

한국표준질병사인분류 개정 및 분류세분화 연구

(Revision and Code Refinement of Korean
Classification of Diseases)

2006 · 12

통 계 청

제 출 문

통 계 청 장 귀 하

본 보고서를 “한국표준질병사인분류 개정 및 분류세분화 연구” 과제의 연구결과보고서로 제출합니다.

2006년 12월 10일

(재)한국의학원 대표 유승흠

연 구 진

연구책임자 지 제 근(한국의학원)
공동연구자 서진숙(삼성서울병원)
강길원(충북대학교 의과대학)
연구보조원 최행정(국민건강보험공단 일산병원)
진성민(삼성서울병원)
이혜영(삼성서울병원)
심인숙(삼성서울병원)
정지영(가천 길병원)
류상희(국민건강보험공단 일산병원)
황지인(경희대학교 간호대학)
박정은(건강보험심사평가원)

연구결과 보고서 요약문

연구과제명	한국표준질병사인분류 개정 및 분류세분화 연구		
중심단어	질병코드, 개정, 세분화		
주관연구기관	(재)한국의학원	주관연구책임자	지 제 근
총 연구기간	2006. 8.17 ~ 2006. 12.10		
1. 연구 목적 <p>이 연구의 목적은 KCD-4에 미반영된 ICD 개정 사항과 ICD-O-3를 반영하여 KCD를 개정하는 방안을 제시하고, KCD를 우리나라 실정에 맞게 세분화하여 표준화된 세분화코드를 제공하데 있다.</p>			
2. 연구개발내용 및 방법			
2.1 한국표준질병사인분류 개정 <p>1998년-2005년 사이 이루어진 ICD 개정 사항을 번역하여 본 분류, 지침서, 색인에 반영하였다. 또한 ICD-O-3의 암분류 체계가 이미 반영된 호주의 질병분류(ICD-10-AM)를 KCD-4와 비교하여 ICD-O-3 반영과 관련된 사항을 별로 색출하였다. 색출된 내용과 WHO의 개정내용을 한글 번역하여 KCD-4에 추가하였다. 이러한 과정을 거쳐 개발된 개정안 초안을 의학회 및 관련 단체의 자문 과정을 거쳐서 보완한 다음, 최종안을 확정하였다.</p>			
2.2 한국표준질병사인분류 세분화 <p>ICD를 자국의 상황에 맞게 적절하게 세분화하여 사용하고 있는 미국(ICD-10-CM), 호주(ICD-10-AM), 캐나다(ICD-10-CA) 사례를 검토하고 국내병원 세분화 현황을 비교 검토하여 다빈도 상병에 대한 세분화 초안을 개발하였다. 개발된 초안을 의학회 및 관련 단체의 자문 과정을 거쳐서 보완한 다음, 분류세분화안을 제시하였다. 아울러 관련 단체와의 자문회의를 거쳐서 세분화 코드 관리 방안을 제시하였다.</p>			

3. 연구결과

3.1 한국표준질병사인분류 개정

그 동안 사용하지 않던 U 코드를 분류하였고, 새로운 질병 용어를 추가하거나 기존 용어를 수정, 삭제하였다. 그리고 KCD 본분류 “제2장 신생물” 의 일부 코드 중 행동양식 변경에 따른 설명이 추가되었다. 예를 들어 D45 polycythemia vera 는 ICD-O-2에서는 행동양식 분류번호가 ‘/1’ 이었으나, ICD-O-3에서 ‘/3’으로 변경되었다.

3.2 한국표준질병사인분류 세분화

다빈도로 출현하는 203개(3단위 기준) 질병코드를 비교, 검토하여 86개 질병코드를 세분화하였다. 세분류된 코드로는 2,417개의 코드를 비교, 검토하여 3,556개로 세분화하였다. 검토 대상 질병에 대해서 ICD-10-AM은 2,421개, ICD-10-CA는 2,796개, ICD-10-CM은 7,347개의 코드를 가지고 있었다. 그리고 질병코드 세분화와 함께 다약제내성결핵과 재발한 악성신생물을 구분하기 위한 2개의 부가코드를 만들었다. 아울러 질병코드 세분화 절차 및 운영방안에 대한 안을 제시하였다.

Project Summary

Title of Project	Revision and Refinement of Korean Classification of Diseases		
Key Words	Disease Classification, Revision, Refinement		
Institute	Korean Institute of Medicine	Project Leader	Chi Je-Geun
Project Period	2006. 8. 17 - 2006. 12. 10		
<p>I Objectives</p> <p>The objectives of this study is to suggest KCD revision reflecting the ICD revision and ICD-O-3, and to develop the subdivided KCD codes reflecting Korean situation</p> <p>II. Contents and methods of the study</p> <p>1. Revision of Korean Classification of Diseases</p> <p>We translated the ICD revisions from 1998 to 2005 and revised the tabular list, instruction, index of KCD. Also we compared KCD-4 and ICD-10-AM already reflecting ICD-O-3 and searched out the differences. Then we translated the differences to Korean and added it to KCD-4. The revision draft developed this way was reviewed by academic societies and the related organizations. Reflecting reviewer's opinion, final revision suggestion was confirmed.</p> <p>2. Refinement of Korean Classification of Diseases</p> <p>The draft for subdivision of high frequency KCD codes was developed by comparing and analyzing the currently developed ICD-10 modifications such as American ICD-10-CM, Australian ICD-10-AM, Canadian ICD-10-CA and subdivided codes of Korean hospitals. The draft was complemented by the review of academic societies and the related organizations. Also the management plan of subdivided codes was made through meetings with related organizations.</p>			

III. Results

1. Revision of Korean Classification of Diseases

U codes was newly classified, and some disease terminologies was added, deleted, or modified. Descriptions for the change of behavior code were added in some codes of chapter II(neoplasms) of KCD. For example behavior code of D45 polycythemia vera was '/2' in ICD-O-2, but was changed to '/3' in ICD-O-3.

2. Refinement of Korean Classification of Disease

In 3 digit codes 86 diseases codes was subdivided out of 203 high frequency diseases codes which were reviewed. In full digit codes, 2,417 codes were subdivided to 3,556 codes. The number of codes which were reviewed was 2,421 in ICD-AM, 2,796 in ICD-10-CA, 7,347 in ICD-10-CM. And two additional codes for multi-drug resistance tuberculosis and recurrent malignant neoplasm were suggested. Also the process of code subdivision and management plan of subdivided codes were suggested.

차 례

제1장 서론 / 1

- 1. 연구배경 1
- 2. 연구목적 2
- 3. 연구체계 4

제2장 한국표준질병사인분류 개정 / 5

- 1. “질병분류 및 암분류” 연혁 5
- 2. KCD-5 개정의 필요성 6
- 3. 개정방법 7
- 4. KCD-5 변경내용 요약 12
- 5. KCD-5 개정안 완성 16
- 6. 제안 17

제3장 한국표준질병사인분류 세분화 / 18

- 1. 해외 질병코드 세분화 동향 18
- 2. 국내 세분화 동향 24
- 3. KCD 세분화 검토 25
- 4. KCD 세분화 결과 34
- 5. 세분화 코드 관리 방안 43

제4장 연구개발 목표 달성도 및 대외 기여도 / 47

제5장 연구개발 활용성과 및 계획 / 49

제6장 참고 문헌 / 50

별첨> 한국표준질병사인분류 개정안

별첨> 검토 질병코드 세분화 안

표차례

표 1	개정방안 (색인)	8
표 2	KCD 신생물 분류체계 원칙	10
표 3	ICD-O-3 반영시 KCD 신생물 분류체계 원칙에 맞지 않게 되는 코드	10
표 4	KCD 신생물 분류체계 원칙과 어긋나는 코드의 반영 방안	10
표 5	자문 의뢰 의학회 및 관련단체	11
표 6	KCD-5 개정 초안에 대한 의견 조사 결과	11
표 7	제1권 일람표 변경예시	13
표 8	제3권 색인 변경예시	14
표 9	예외적인 코드 설명 추가 예시	15
표 10	Number of valid codes in ICD-10-AM 3rd Edition	21
표 11	각 지역별 ICD-10-CA 도입 연도	22
표 12	검토 코드별 자문 의뢰 의학회	29
표 13	질병코드 개수 비교 및 KCD 세분화안 코드 개수	34
표 14	질병코드 세분화 요약	39

그림차례

그림 1 연구체계	4
그림 2 WHO-FIC 개요	18
그림 3 ICD-10-CA 개발 과정	23
그림 4 질병코드 세분화 절차 및 운영 방안	44

제1장 서론

1. 연구배경

KCD의 근간이 되는 국제표준질병사인분류(International Classification of Diseases, 이하 ICD)는 1891년도에 제정하여 1900년에 1차 개정이 된 이래, 10년마다 개정하는 것을 원칙으로 하여 1992년도에 제10판인 ICD-10이 발간되었다. 그러나 10년마다 개정하는 것은 신중질병과 의학발전내용을 분류에 반영하는 것이 너무 늦다고 판단되어 매년 업데이트하는 것으로 1996년부터 개정방침을 변경하였다.

우리나라는 1992년도에 발표된 ICD-10을 번역하여 1995년에 KCD-3를 고시한 이후, 1996년부터 1997년까지의 업데이트된 내용과 의학용어 한글화 요구 등을 수용하여 2003년도에 KCD-4를 고시하였다. 하지만 현재 사용되고 있는 KCD-4에는 1998년부터 현재까지 ICD에서 개정된 내용이 아직 반영되어 있지 않아 개정이 필요한 상태이다. 또한 KCD-4와 신생물 분류를 위해 사용되는 ICD-O-3 간 일치하지 않는 부분이 있어서 개정이 시급한 상태이다.

또한 KCD는 국제보건기구(WHO)에서 개발한 ICD-10을 그대로 따르고 있지만, ICD-10 자체가 임상전문가나 의료기관에서 필요한 만큼 코드를 충분히 세분화하여 제공하지는 못하고 있기 때문에 활용 상 제약이 많다. 이 때문에 자국의 상황에 맞게 국제질병분류를 세분화하여 사용하는 나라들이 증가하고 있다. 호주의 ICD-10-AM

(Australian Modification), 미국의 ICD-9-CM(Clinical Modification)과 ICD-10-CM, 캐나다의 ICD-10-CA(Canada), 독일의 ICD-10-GM(German Modification) 등이 그 예이다. WHO에서도 ICD-10이 충분한 코드를 제공하지 못하고 있다는 판단 하에, ICD-O-3(International Classification of Diseases for Oncology Third Edition), ICD-DA(International Classification of Diseases to Dentistry and Stomatology), ICD-10-NA(International Classification of Diseases to Neurology) 등 보완적인 분류 체계를 인정하고 있다.

우리나라에서도 세분화된 코드가 없어서 주요 대형병원은 각기 다른 세분화코드를 임의로 만들어 사용하고 있는 실정이다. 병원뿐만 아니라 국가적 차원에서도 질병 관리 및 예방을 위해서 세분화된 질병통계의 필요성이 점차 증대하고 있다. 예를 들어 결핵관리를 위해서 다약제내성결핵에 대한 통계가 필요한데, KCD에서는 이를 표현할 방법이 없다. 또한 의료의 질 평가나 진료비 심사 등에서도 좀 더 세분화된 질병 정보에 대한 요구가 증가하고 있다. 의료의 질 평가를 위해서는 환자의 질병에 대한 정확한 보정이 필요한데, KCD만으로는 이러한 보정이 미흡한 측면이 있다. 진료비 심사 시에도 제공된 서비스의 적정성 평가를 위해서는 정확한 질병정보가 필요하다.

이러한 해외 세분화 동향과 국내의 요구를 반영하여 우리나라 실정에 맞게 ICD를 세분화할 필요가 있다. 이러한 분류세분화를 통해서 주요 선진국처럼 우리나라 실정에 맞는 Korean Modification을 개발할 필요가 있다.

2. 연구목적

이 연구의 목적은 ICD 개정 사항을 반영하여 KCD를 개정하는 방안을 제시하고, KCD를 우리나라 실정에 맞게 세분화하여 표준화된 세분화코드를 제공하데 있다. 각 분야별로 구체적인 목표는 다음과 같다.

첫째 ICD 개정 사항을 반영하여 한국표준질병사인분류(본분류, 지침서, 색인) 개정

최종안을 작성한다.

둘째 ICD-O-3와 KCD를 비교, 검토하여 신생물형태분류를 본분류에 반영한다.

셋째 분류세분화 기준을 검토하고 분류세분화 방향을 제시한다.

넷째 일부 다빈도 질병코드를 대상으로 국내외 비교와 전문가 자문으로 통해서 세분화 안을 제시한다.

다섯째 세분화 코드 관리를 위한 절차 및 기구를 검토한다.

3. 연구체계

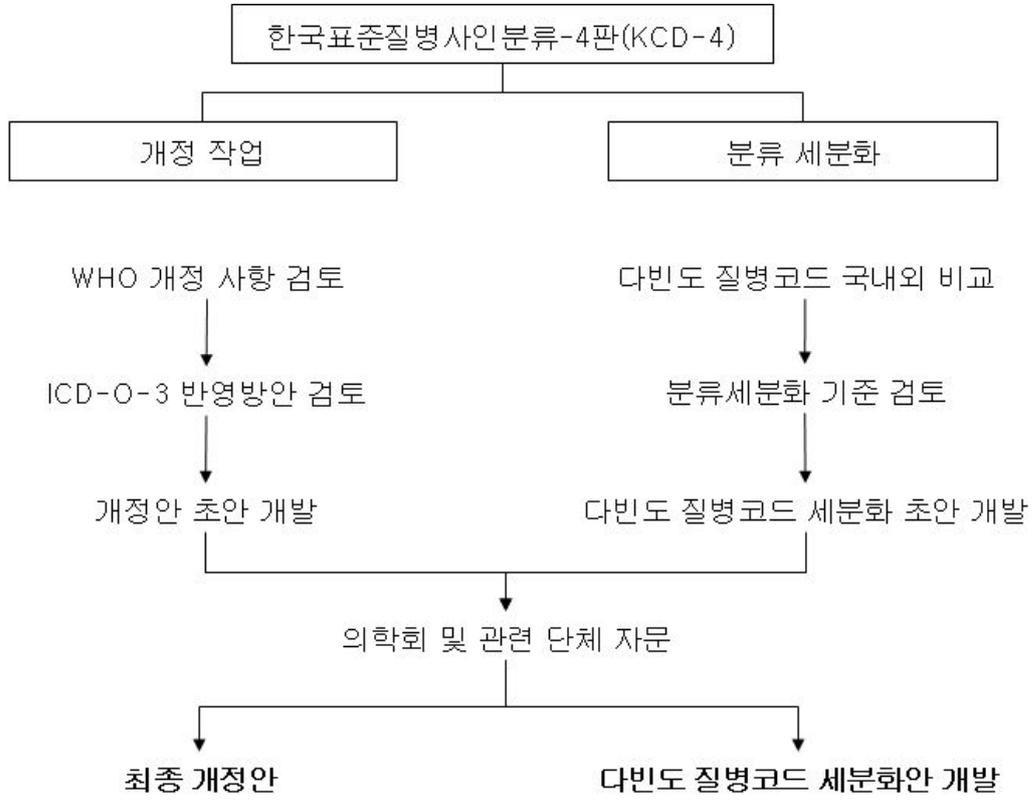


그림 1. 연구체계

제2장 한국표준질병사인분류 개정

1. “질병분류 및 암분류“ 연혁

1.1 질병분류

- 1973 ICD-8 (국제표준질병사인분류 8차 개정판)을 한글 번역하여 KCD-1(한국표준질병사인분류 1차 개정판)을 발간하여 사용하였다.
- 1979 ICD-9은, WHO에서 처음 발간한 ICD-O-1의 형태분류를 반영하여 발간되었고 국내에서는 이를 한글 번역한 KCD-2를 사용하기 시작하였다.
- 1995 ICD-10은, 개정된 ICD-O-2의 형태분류를 반영하여 개정되었고 이를 한글 번역하여 국내에서는 KCD-3를 발간하게 되었다.
- 2002 WHO에서 권고한 ICD-10 개정내용(1996~1997)을 반영하고, 의학용어의 한글화 요구 등을 적극 수용하여 KCD-4를 발간하여 사용하였다.
- 2006 WHO에서 신생물 형태분류를 ICD-O-3로 개정함에 따라 이를 반영하고 ICD-10 개정내용(1998~2005)을 수록하여 KCD-5 초안을 완성하였다.

1.2 암분류

WHO에서는 국제암분류체계(ICD-O-1)를 발간하였고, 국내에서는 1980년부터 이 분류체계를 병원암등록 사업에 사용하게 되었다. 1990년에는 WHO가 개정판인 ICD-O-2를 발간하자 이를 한글번역하여 1995년부터 적용하였고, 2003년부터는 림프종과 백혈병을 위한 형태분류가 대폭 개정된 ICD-O-3의 한글번역판을 신생물 분류를 위해 사용하고 있다.

2. KCD-5 개정의 필요성

첫째, 2002년도 한국표준질병사인분류(KCD) 4차 개정시 WHO에서 권고한 ICD-10의 개정내용을 1997년도 분까지는 이미 반영하였으나, 이후 발표된 개정내용(1998~2005)은 미반영되었다.

둘째, KCD-4 신생물 chapter의 형태분류 근간이 되는 ICD-O-2가 최근의 의학지식을 반영하여 ICD-O-3로 개정되어 암등록 업무에 활용됨에 따라 질병분류와 암분류 체계간에 상이점이 발생하였다.

셋째, 질병관련 단체 및 협회의 의견을 수렴하여 필요한 질병용어를 수록할 필요성이 있었다.

따라서 상기의 문제점을 해결하기 위해 KCD-5 개정의 필요성이 대두되었다.

3. 개정방법

3.1 개정방안 확정

개정방안을 확정하기 위해 전반적인 내용을 검토해 본 결과, ICD-10 개정내용과 ICD-O-3 변경내용을 1, 2권에 반영하는 것은 별 문제가 없으나 제3권 색인에 반영하는 데는 어려움이 예상되었다. 다행히 ICD-10 개정내용은 색인부분도 잘 정리되어 있어, KCD-4 한글번역수준으로 한글화하여 반영하기로 하였다.

그러나 ICD-O-3의 변경 내용에 대한 색인부분은 추가, 수정 및 삭제된 용어/코드가 책자의 부록편에 수록되어 있지만, 색인에 반영하도록 정리되어 있지는 않은 상태이다. 따라서 색인에 반영하기 위해서는 ICD-O-3의 한글 번역된 색인 부분을 KCD-4 색인과 비교하면서 반영하여야 하나 두 분류체계 간에 색인의 한글용어가 틀려 작업이 용이하지 않고 시간도 많이 소요될 것으로 판단하였다. 한편 ICD-O-3를 질병분류체계에 반영해서 사용하고 있는 해외 동향을 조사해 본 결과, 호주에서 2004년부터 질병분류(ICD-10-AM) 책자에 ICD-O-3를 반영하여 사용하고 있음을 확인하였다.

본 연구팀에서는 주어진 연구기간 내에 개정작업을 마무리하기 위해서 호주의 ICD-10-AM을 참고하여 보다 효율적으로 색인을 개정하되, 세부방안으로 ICD-10과 비교해서 영문초안을 만든 후 이를 한글 번역하여 KCD-5 한글초안을 만드는 것이 가장 이상적이라고 판단하였다. 그러나 그 방식으로 개정할 경우 영문 파일이 없고 현실에 맞는 한글용어로 번역하려면 시간이 많이 소요되므로, KCD-4 색인 전산 파일에 같은 수준의 한글용어로 번역한 개정내용을 반영하는 <개정방안 2>를 적용하기로 하였다.

표 1. 개정방안(색인)

	개정방안 1	개정방안 2
방법	<p>< “영문 초안” 완성 후 -> 한글 번역/치환 ></p> <p>1) ICD-10 과 ICD-10-AM 비교하여 “다른 부분” 별도 색출</p> <p>① 호주 확장 코드 관련 사항</p> <p>② ICD-10 update 관련 사항</p> <p>③ <u>ICD-O-3 반영 관련 사항</u></p> <p>2) ③ ICD-O-3 반영 관련 사항 <u>ICD-10 에 추가</u></p> <p>3) ICD-10 개정내용 <u>ICD-10 에 추가</u></p> <p>4) <u>“영문 초안” 완성</u></p> <p>5) 4)를 한글 번역/치환 후 <u>“한글 초안” 완성</u></p>	<p>< 영문 초안 없이 “한글 초안” 완성 ></p> <p>1) ICD-10 과 ICD-10-AM 비교하여 “다른 부분” 별도 색출</p> <p>① 호주 확장 코드 관련 사항</p> <p>② ICD-10 update 관련 사항</p> <p>③ <u>ICD-O-3 반영 관련 사항</u></p> <p>2) ③ ICD-O-3 반영 관련 사항을 <u>한글 번역</u></p> <p>3) ICD-10 개정내용을 <u>한글 번역</u></p> <p>4) 2), 3)의 한글 번역된 내용을 <u>KCD-4 에 추가</u></p> <p>5) <u>“한글 초안” 완성</u></p>
문제점	<p>1) 영문 파일이 없어 영문판을 입력해야 함.</p> <p>2) “영문 초안” 과 “한글 초안” 2개를 만들게 되므로 시간이 많이 걸림.</p>	<p>“영문 초안” 이 없어 한글색인 변환에 따른 오류 확인 및 수정 시 어려움이 예상됨.</p>

3.2 개정작업

위에서 결정된 방법대로 개정 작업을 시작하였으며, KCD-4 각 권의 세부적인 작업내용은 다음과 같다.

1) 제1권 일람표

제1권을 개정하기 위해 먼저 ICD-10 개정내용(1998~2005)을 번역하여 KCD-4 전산 파일의 해당부분에 삽입하였다. 또한 ICD-O-3를 반영하기 위해서 이를 기 반영한 호주의 질병분류체계(ICD-10-AM)와 KCD-4의 본분류를 비교 검토하여 최종적으로 일부 변동이 있는 부분에 추가적인 설명을 수록하였다. 제4편 신생물의 형태분류에 대해서는 ICD-O-3의 형태분류 부분을 한글 번역하여 전면 교체하였다.

2) 제2권 지침서

WHO의 개정내용을 한글 번역하여 기존 지침서에 반영하였다. 또한 전반적으로 검토하면서 오류내용을 바로 잡았고, ICD-O-3로 인한 변경부분을 확인하여 수정하였다.

3) 제3권 색인

ICD-10 개정내용(1998~2005) 중 색인편을 한글 번역하여 KCD-4 제 3권 색인 책자에 일단 한글의 가나다 순서에 맞추어 기재하였다. 또한 ICD-10 색인과, ICD-O-3가 반영된 ICD-10-AM을 비교하여 ICD-O-3 반영으로 인한 변경 내용만을 별도 색출하였으며 이를 한글 번역하여 KCD-4 제3권 책자에 한글 순서에 맞추어 추가로 기재하였다. 이와 같이 ICD-10 개정내용과 ICD-O-3 변경 내용을 모두 기재한 KCD-4 색인 책자를 일일이 확인하면서, KCD-4 색인 전산 파일에 입력하여 한글 색인 초안을 완성하였다. 작업도중 전반적인 내용을 검토하여 오류사항을 바로 잡았으며, 한글 번역이 어색한 부분도 수정하였다.

3.3 KCD-5 초안 재검토 작업

완성된 KCD-5 초안을 전반적으로 재검토하는 과정에서 ICD-O-3 변경 내용의 반영으로 인해 KCD의 신생물 분류체계 원칙과 어긋나는 코드가 있음을 확인하게 되었다.(별첨1-1 참조) 이는 ICD-O-3를 호주의 ICD-10-AM에서 반영한 방식을 그대로 적용했기 때문이며 특징은 코드신설 및 삭제를 하지 않고 기존 코드를 그대로 사용하면서 달라진 내용을 “제1권 일람표”에 설명하는 것이다. 반면에 신생물 분류체계 원칙을 고수하는 방식은 분류 코드의 신설 및 삭제가 동반되어야 한다. 전문가 위원회에서는 두 가지 방안의 장단점을 비교 검토하여 코드 신설과 삭제가 없는 호주 방식을 그대로 수용하기로 하였다.

표 2. KCD 신생물 분류체계 원칙

C00~C96 : 악성 신생물 (/3)
D10~D36 : 양성 신생물 (/0)
D37~D48 : 행동양식 불명 또는 미상의 신생물 (/1)

표 3. ICD-O-3 반영시 KCD 신생물 분류체계 원칙에 맞지 않게 되는 코드

코드	KCD-4	KCD-5
D45 D46.* D47.1 D47.3	제2장 신생물에서 행동양식불명(/1)	악성신생물(/3)
L41.2	제12장 피부 및 피부밑조직의 질환	악성신생물(/3)
D76.0	제3장 혈액 및 조혈기관의 질환과 . . .	행동양식불명(/1)

표 4. KCD 신생물 분류체계 원칙과 어긋나는 코드의 반영방안

	1. 호주 반영안	2. 신생물 분류체계 원칙을 고수하는 방안
방법	◦ 기존 질병코드를 그대로 수용하면서 달라진 내용에 대해 “제1권 일람표”에 설명을 추가하는 방법	◦ D45 D46.* D47.1 D47.3 → C81~C96 or C42.1 ◦ L41.2 → C84.5 ◦ D76.0 → D47.7
장점	◦ 신설 및 삭제를 하지 않고, 기존 코드를 그대로 사용 ◦ “제1권 일람표”에서 해당코드에 설명만 추가하면 됨	◦ KCD 신생물 분류체계 원칙을 그대로 유지
단점	◦ 기존의 KCD 신생물 분류체계 원칙과 맞지 않음	◦ 코드 삭제(12건) 및 코드 신설(1건) ◦ C81~C96 코드를 활용할 경우 마땅한 코드를 결정하기가 어려움 (전문가 위원의 검토가 필수) ◦ C42.1로 분류할 경우 여러 질환이 하나의 코드로 분류되므로 질환의 구분이 안됨

3.4 전문가 및 관련단체 의견

개정안 완성에 앞서 전문가 및 관련 단체의 의견을 수렴하기 위하여 총 4회에 걸쳐 회의를 가졌으며, 완성된 개정안에 대해 각 전문가 및 관련단체에 의견요청(별첨 1-2

참조)을 하였다. 자문을 의뢰한 의학회 및 관련 단체의 명단은 표 5와 같으며, 전문가 단체의 의견은 표 6. 과 같았다. 각 학회의 의견은 개정관련 전문가 위원회의 심의를 거친 후 반영 여부를 결정할 것이다.

표 5. 자문 의뢰 의학회 및 관련 단체

기관명	회신	기관명	회신
국민건강보험공단	○	대한신경정신과학회	○
대한감염내과학회		대한신장학회	○
대한결핵 및 호흡기학회	○	대한안과학회	○
대한내분비학회		대한알레르기학회	
대한류마티스학회	○	대한암학회	○
대한병리학회	○	대한외과학회	○
대한병원협회		대한의무기록협회	○
대한비뇨기과학회		대한의사협회	○
대한산부인과학회	○	대한이비인후과학회	○
대한성형외과학회	○	대한재활의학회	○
대한소아과학회	○	대한정형외과학회	○
대한소화기내과학회		대한치과의사협회	○
대한순환기내과학회	○	대한흉부외과학회	
대한신경과학회		대한피부과학회	○
대한신경외과학회	○	심사평가원	
총 30개 : 25개 의학회 및 5개 관련 단체			

표 6. KCD-5 개정 초안에 대한 의견 조사 결과

조사기간	2006년 11월 ~ 2006년 12월	
조사목적	KCD-5 개정초안에 대한 전문가 의견 수렴	
조사대상	25개 전문 의학회 및 5개 전문가 단체 (표5. 참고)	
조사결과	회신없음	9
	의견없음	11
	개정안에 동의함	3
	개정안에 대한 의견을 줌	7
	합 계	30

개정안에 대한 세부 의견	대한산부인과학회	◦ N39.4 반사성 요실금 -> 복합 요실금으로 변경 요청
	대한성형외과학회/ 대한재활의학회	◦ L89 욕창성 궤양의 세분류에서 제2단계 설명 누락
	대한신장학회	◦ N08.5 결절성 다발동맥염에서의 사구체 장애 -> KCD-5에서도 계속 사용 요청
	대한의무기록협회	◦ 보건복지부의 용어표준화의 진단용어 표준화 결과물로 대체
	대한의사협회	◦ D45~D47 악성으로 변경되었으니, C 코드를 부여하는 것이 혼동을 막을수 있지 않을까?
		◦ L89 욕창성 궤양이 너무 세분화 되어 있음.
		◦ K85 가 너무 세분화 되어 있음. 실제 진단을 구분하여 내리기 어려움.
국민건강보험공단	◦ 개별적인 질병에 대한 개정분류의 의학적 타당성은 관련 전문가 단체 및 연구진에서 충분한 검토가 이루어지길 바랍니다.	

4. KCD-5 변경내용 요약

4.1 제1권 일람표

ICD-10 및 ICD-O-3 개정내용을 반영한 결과 제3편 본분류 에서 코드추가(60), 코드삭제(7), 코드명수정(38), 용어추가(266), 용어삭제(39), 용어수정(84) 등 총 494건이 변경되었다. 또한, 제4편 신생물의 형태분류를 전면 교체한 결과 코드추가(296), 코드삭제(81), 코드명수정(54)으로 총 431건이 변경되었다.

표 7. 제1권 일람표 변경예시

KCD-4	KCD-5	비고
	<u>D68.6 기타 혈전형성경향(Other Thrombophilia)</u> <u>항카디오리핀 증후군(Anticardiolipin syndrome)</u> <u>항인지질 증후군(Antiphospholipid syndrome)</u> <u>루푸스 항응고제의 존재(Presence of the lupus anticoagulant)</u> <u>제외 : 파종성 혈관내 응고(disseminated intravascular coagulation)(D65)</u> <u>고호모시스틴혈증(hyperhomocysteinemia)(E72.1)</u>	코드추가
<u>Q31.4 선천후두 그렁거림(Congenital laryngeal stridor)</u> <u>선천(후두) 그렁거림(Congenital stridor(larynx))</u> <u>NOS</u>		코드삭제
<u>E83.3 인 대사 장애(Disorders of phosphorus metabolism)</u>	<u>E83.3 인 대사 및 인산효소의 장애(Disorders of phosphorus metabolism and phosphatases)</u>	코드명 수정
<u>G80.3 운동장애성 뇌성마비(Dyskinetic cerebral palsy)</u> <u>무정위운동증양 뇌성마비(Athetoid cerebral palsy)</u>	<u>G80.3 운동장애성 뇌성마비(Dyskinetic cerebral palsy)</u> <u>무정위운동증양 뇌성마비(Athetoid cerebral palsy)</u> <u>근육긴장이상성 뇌성마비(Dystonic cerebral palsy)</u>	용어추가
<u>I27.0 원발성 폐성 고혈압(Primary pulmonary hypertension)</u> <u>폐(동맥) 고혈압(특발성, 원발성)(Pulmonary(artery) hypertension(idiopathic, primary))</u>	<u>I27.0 원발성 폐성 고혈압(Primary pulmonary hypertension)</u>	용어삭제
<u>Q21.8 기타 심장 중격의 선천 기형(Other congenital malformations of cardiac septa)</u> <u>아이젠멘거 증후군(Eisenmenger's syndrome)</u> <u>팔로의 오징후(Pentalogy of Fallot)</u>	<u>Q21.8 기타 심장 중격의 선천 기형(Other congenital malformations of cardiac septa)</u> <u>아이젠멘거 결손증(Eisenmenger's defect)</u> <u>팔로의 오징후(Pentalogy of Fallot)</u>	용어수정

4.2 제2권 지침서

ICD-10 및 ICD-O-3 개정내용을 반영하여 지침서를 완성하였으며, 코드 및 내용 추가, 삭제, 수정은 총 65건이었다.

4.3 제3권 색인

ICD-10 및 ICD-O-3 개정내용을 반영한 결과 추가(2,989), 삭제(70), 수정(551)으로 총 3,610건이 변경되었다.

표 8. 제3권 색인 변경예시

KCD-4	KCD-5	비고
	가수막류(Pseudomeningocele)(처치후, postprocedural) (척수의, spinal) G97.8 - 외상후(post-traumatic) G96.1	추가
결핍(증)(Deficiency), 결핍(deficient) - 인자(factor) - - 하게만(Hageman) D68.2 - 정신생물학의(psychobiological) F60.7 - 정신적(mental)(가족성(유전성)-지연(Retardation), 정신적(mental) 참조	결핍(증)(Deficiency), 결핍(deficient) - 인자(factor) - - 하게만(Hageman) D68.2 - 정신적(mental)(가족성(유전성)-지연(Retardation), 정신적(mental) 참조	삭제
증식(Hyperplasia), 증식성(hyperplastic) - 췌장(이자)의 소도세포(pancreatic islet cells) E16.9 - - 베타(beta) E16.1 - - 알파(alpha) E16.8 - - - 과잉을 동반한 - - - - 가스트린(gastrin) E16.8 - - - - 글루카곤(glucagon) E16.3	증식(Hyperplasia), 증식성(hyperplastic) - 췌장(이자)의 소도세포(pancreatic islet cells) E16.9 - - 베타(beta) E16.1 - - 알파(alpha) E16.8 - - - 과잉을 동반한 - - - - 가스트린(gastrin) E16.4 - - - - 글루카곤(glucagon) E16.3	수정

4.4 신생물 분류 코드 중 예외적인 코드

ICD-O-3 반영으로 인해 KCD 신생물 분류체계 원칙과 맞지 않게 되는 코드가 일부 있다. 이 코드들은 기존 분류 코드를 그대로 사용하면서 변경내용에 대한 설명을 추가 하였다.

표 9. 예외적인 코드 설명 추가 예시

KCD-4	KCD-5
<p>D45 진성 적혈구 증다증(Polycythaemia vera) 행동양식 분류번호/1의 형태학 분류번호 M9950 (Morphology code M9950 with behaviour code/1)</p>	<p>D45 진성 적혈구 증다증(Polycythaemia vera) 포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태 분류번호 M9950 (morphology code M9950 with behaviour code/3) 주 : 진성 적혈구 증다증은 ICD-O-3에 악성 형태분류번호로 재분류됨. 분류번호 D45는(비록 그코드가 불명 또는 미상의 신생물에 대한 장에 위치하더라도) 색인된 적절한 형태분류번호와 함께 계속 사용될것임. 만성 적혈병 C94.1에 분류되는 병태 또한 진성 적혈구 증다증 M9950/3의 형태분류번호를 가지며, 그 코드로 계속 분류될 것임.</p>
<p>D46 골수 형성이상 증후군 (Myelodysplastic syndromes) 포함 : 행동양식 분류번호/1의 형태학 분류번호 M998 (morphology code M998 with behaviour code/1)</p>	<p>D46 골수 형성이상 증후군(Myelodysplastic syndromes) 포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태 분류번호 M998 (morphology code M998 with behaviour code /3) 주 : 골수 형성이상 증후군은 ICD-O-3에 악성 형태분류번호로 재분류됨. D46대의 분류번호는 (비록 그 코드가 불명 또는 미상의 신생물에 대한 장에 위치하더라도) 색인된 적절한 형태 분류번호와 함께 계속 사용될 것임.</p>
<p>D47 림프, 조혈 및 관련조직의 행동양식 불명 및 미상의 기타 신생물(Other neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue) 포함 : 행동양식 분류번호/1의 형태학 분류번호 M974, M976, M996-M997(morphology codes M974, M976, M996-M997 with behaviour code/1)</p>	<p>D47 림프, 조혈 및 관련조직의 행동양식 불명 및 미상의 기타 신생물(Other neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue) 포함 : 행동양식 분류번호/1인 형태 분류번호 M974, M976, M997 및 행동양식 분류번호/3인 형태 분류번호 M995-M996(morphology codes M974, M976, M997 with behaviour code/1 and M995-M996 with behaviour code/3) 주 : 만성 골수 증식 질환은 ICD-O-3에 M995-M996의 악성 형태 분류번호로 재분류됨. 분류번호 D47.1, D47.3은 (비록 그 코드가 불명 또는 미상의 신생물에 대한 장에 위치하더라도) 색인된 적절한 형태 분류번호와 함께 계속 사용될 것임.</p>

KCD-4	KCD-5
<p>D76.0 달리 분류되지 않은 랑게르한스 세포 조직구증 (Langerhans' cell histiocytosis, NEC)</p> <p>호산성 육아종(Eosinophilic granuloma) 핸드-슐러-크리스찬병(Hand-Schuller-Christian disease) 조직구증 X(만성)(Histiocytosis X (chronic))</p>	<p>D76.0 달리 분류되지 않은 랑게르한스 세포 조직구증 (Langerhans' cell histiocytosis, NEC) 포함 : 행동양식 분류번호/1의 형태 분류번호 M975 (morphology code M975 with a behaviour code/1) 주 : 랑게르한스 세포 조직구증은 ICD-O-3에서 분류 번호 M975의 불명 또는 미상의 신생물로 재분류 됨. 분류번호 D76.0(비록 그 코드가 혈액 및 조혈 기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정장애의 장애 위치하더라도)는 색인된 적절한 형태분류 번호와 함께 계속 사용될 것임.</p> <p>호산성 육아종(Eosinophilic granuloma) 핸드-슐러-크리스찬병(Hand-Schuller-Christian disease) 조직구증 X(만성)(Histiocytosis X (chronic))</p>
<p>L41.2 림프종모양 구진증(Lymphomatoid papulosis)</p>	<p>L41.2 림프종모양 구진증(Lymphomatoid papulosis) 포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태 분류번호 M9718 (morphology code M9718 with behaviour code/3) 주 : 림프종모양 구진증은 분류번호 M9718의 악성 형태 분류번호를 가진 피부의 악성 신생물로 ICD-O-3에 분류됨. 분류번호 L41.2(비록 그 코드가 피부 및 피부 밑조직의 질환 장애 위치하더라도)는 색인된 적절한 형태분류번호와 함께 계속 사용될 것임.</p>

5. KCD-5 개정안 완성

KCD-5 개정초안은 WHO 의 개정내용과 ICD-O-3의 변경내용을 모두 반영하여 완성하였고, 각권의 파일과 출력물의 형태로 제출한다. 또한, 전문 의학회 및 전문가 단체의 의견을 수렴하기 위해 설명회를 개최하였고, 공식적인 의견을 서면으로 접수 받아 본문 내에 요약해 두었으며 추후 전문가 회의에서 반영여부를 결정할 수 있도록 하였다.

6. 제안

KCD-5 고시 전에 한글용어의 수정, 보완 및 일부용어의 한글화를 현실에 맞게 보완해야 할 것이며, ICD-O-3의 추가 및 수정된 용어가 “제3권 색인”에 정확하게 반영되었는지 확인할 필요가 있다고 판단된다. 또한 현재까지도 영문 질병용어를 많이 사용하고 있으므로, 사용자 편의를 위해 영문 알파벳 순의 한글 색인을 제작하는 것도 검토해서 추진할 것을 제안한다.

제3장 한국표준질병사인분류 세분화

1. 해외 질병코드 세분화 동향

1.1 WHO 코드 관리 현황

WHO는 질병 및 사인 분류인 ICD-10만으로는 건강 및 보건 관리에 필요한 충분한 분류를 제공하지 못하고 있다는 판단 하에, WHO에서 개발하였거나, 혹은 다른 기구에서 개발한 분류체계들을 통합하여 WHO-FIC(World Health Organization Family of International Classification)라는 새로운 개념을 도입하였다. WHO-FIC는 아래와 같은 3가지 주요 유형으로 구분된다.

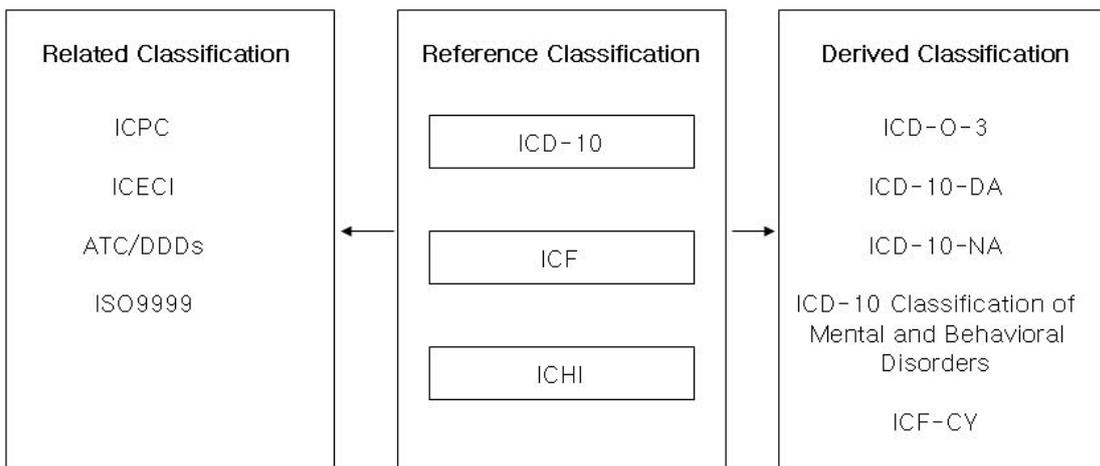


그림 2. WHO-FIC 개요

1) 기준분류(Reference Classifications)

이 분류체계는 사망, 질병, 기능상태, 장애, 시술 등 보건의료체계의 주요 요인들을 포괄하는 분류체계이다. 이에는 아래와 같은 분류체계가 포함된다.

- International Classification of Diseases(ICD)
- International Classification of Functioning, Disability and Health(ICF)
- International Classification of Health Intervention(ICH)

2) 파생분류(Derived Classifications)

기준분류에 기반하여 개발된 분류체계로서, 기준분류를 세분화하거나, 재분류하여 만들어졌다. 이에는 아래와 같은 분류체계가 포함된다.

- International Classification of Diseases for Oncology, Third Edition (ICD-O-3)
- The ICD-10 Classification of Mental and Behavioral Disorders
- Application of the International Classification of Diseases to Dentistry and Stomatology, Third Edition(ICD-10-DA)
- Application of the International Classification of Diseases to Neurology(ICD-10-NA)
- International Classification of Functioning, Disability and Health, Children and Youth Version(ICF-CY)

3) 관련분류(Related Classifications)

기준분류를 부분적으로만 참고하거나, 일부 구조 수준에서만 기준분류와 관련이 있는 분류체계로서, 개정 과정에서 관련 분류체계 간 불일치 문제를 해결하도록 권장하고 있다. 이에는 아래와 같은 분류체계가 포함된다.

- International Classification of Primary Care(ICPC)

- International Classification of External Causes of Injury(ICECI)
- The Anatomical, Therapeutic, Chemical(ATC) classification system with Defined Daily Doses(DDDs)
- ISO 9999 Technical aids for persons with disabilities - Classification and Terminology

1.2 미국 : ICD-9-CM / ICD-10-CM

미국은 1979년에 사인 분류에는 ICD-9을, 그리고 질병 분류에는 ICD-9을 수정한 ICD-9-CM을 도입하였다. 이후 급속한 의학발전을 반영하기 위해서 ICD-9-CM Coordination and Maintenance Committee에서 ICD-9-CM을 지속적으로 개정해 오고 있다. 이러한 지속적 개정에도 불구하고 30년 전에 개발된 기본 분류체계를 그대로 유지하고 있기 때문에 개선의 필요성이 제기되고 있다.

이에 따라 미국보건통계청(National Center for Health Statistics, NCHS)은 1994년부터 ICD-10 도입을 검토하기 시작하여 2002년에 ICD-10-CM 예비판(pre-release version)을 인터넷에 공개하였다. 이후 2003년에 2002년 예비판을 개정한 판을 새로이 배포하였다. 사인 분류에는 1999년에 ICD-10을 미리 도입하였다.

ICD-10-CM은 최대 5자리 코드자리수를 최대 7자리까지 확장하였으며 13,000여 개의 ICD-9-CM 질병코드를 120,000개로 크게 확장하였다. 이러한 코드 수 증가로 코딩 부담이 증가할 것이라는 우려가 있지만, 169명의 의무기록사들을 대상으로 한 Field test에서 ICD-10-CM이 ICD-9-CM에 비해 개선이 있는 것으로 간주되었고, ICD-10-CM으로의 이행을 선호하는 결과를 얻었다고 한다¹⁾.

1) National Committee on Vital and Health Statistics. ICD-10-CM Field Testing Project. 2003

1.3 호주 : ICD-10-AM

호주는 1998년 이전까지 미국처럼 ICD-9-CM을 사용하였으나, 1998년 ICD-10을 변형한 ICD-10-AM을 도입하여 사용하고 있다. ICD-10-AM은 NCCH(National Center for Classification in Health)에 의해 2년 주기로 개정되고 있으며, 2006년 7월 1일부터는 Fifth Edition이 사용되고 있다.

ICD-10-AM은 ICD-10-CM처럼 질병코드 개수를 크게 증가시키지는 않았지만, 불필요한 코드를 일부 삭제하였고, 필요한 경우 코드를 세분화하였다. ICD-10-AM은 3판을 기준으로 보았을 때 전체 코드개수가 22,617개이고 이 중 질병코드 개수는 12,358개이다.

표 10. Number of valid codes in ICD-10-AM 3rd Edition

Number of valid disease codes:	12,358
Number of valid external cause codes:	2896
Number of valid procedure codes:	5926
Number of valid morphology codes:	764
Number of valid supplementary classifications:	673
Total for ICD-10-AM 3rd Edition:	22,617

1.4 캐나다 : ICD-10-CA

1998년 8월 National ICD-10 Modification Advisory Task Force가 설립되어서 ICD-10 개선작업에 착수하였으며, 2001년 6월 CIHI(Canadian Institute for Health Information)가 ICD-10-CA를 발표하였다. ICD-10-CA 코드 개수는 30,000개 이상으로 ICD-9-CM(12,000개 가량)에 비해 크게 증가하였다.

ICD-10-CA가 발표된 2001년 이후 이를 채택하는 수가 늘어나고 있다.

표 11. 각 지역별 ICD-10-CA 도입 연도

Province/Territory	Year of Implementation
British Columbia, Newfoundland, Nova Scotia, Prince Edward Island, Saskatchewan (partial), Yukon	2001
Alberta, Northwest Territories, Nunavut, Ontario, Saskatchewan (complete)	2002
New Brunswick	2003
Manitoba	2004

ICD-10-CA 개발을 위해 CIHI는 먼저 ICD-9-CM, ICD-10-CM, ICD-10-AM 등 관련 코드를 비교 검토하였으며, 의료기관에서 제안된 개선안들을 검토하였다. 이러한 과정을 거쳐 도출된 개선안이 개선 기준에 부합하는지 여부에 따라 크게 두 가지 목록을 만들고 임상전문가의 검토를 받아 최종 개선안을 확정하였다(그림 2).

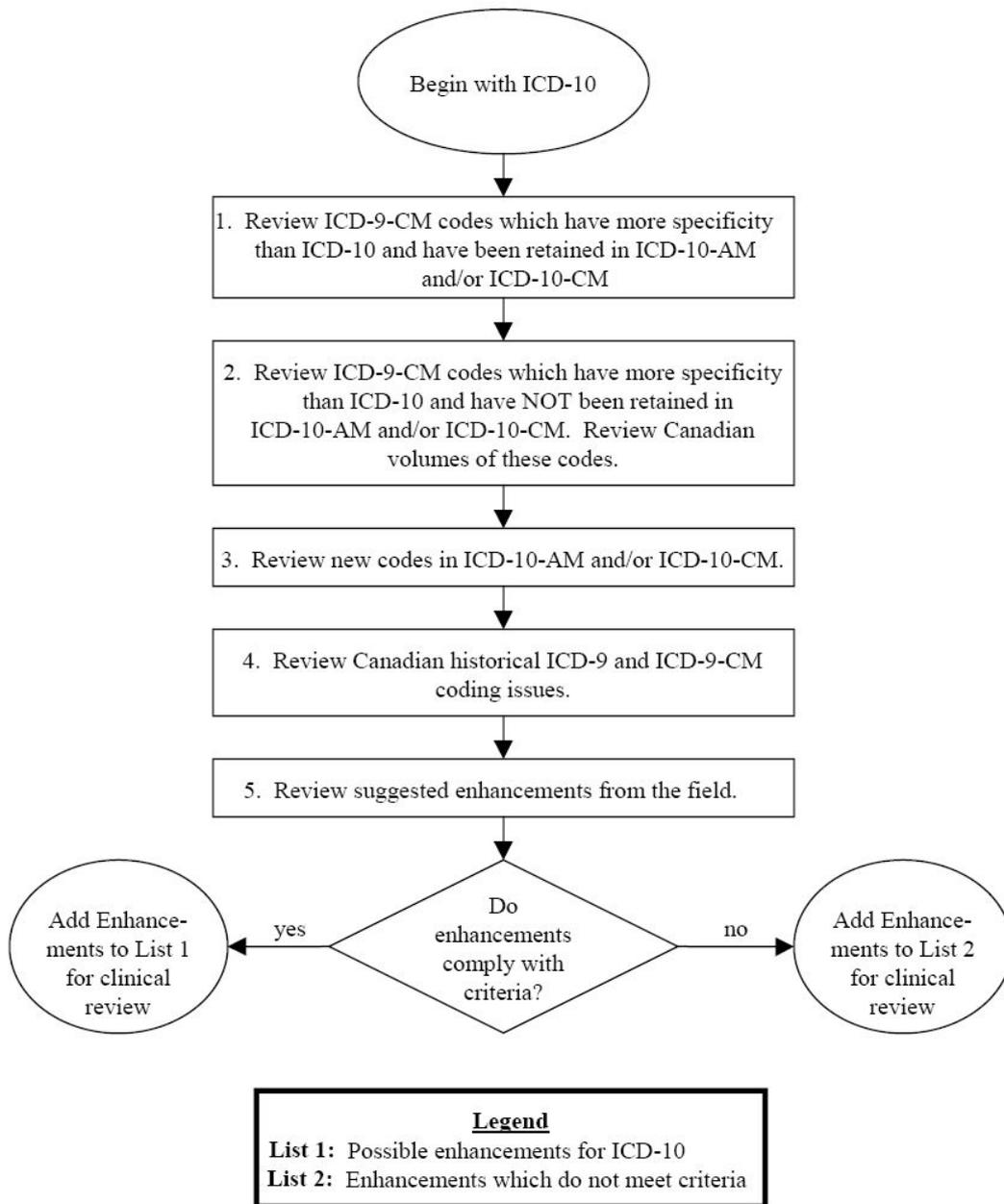


그림 3. ICD-10-CA 개발 과정

2. 국내 세분화 동향

한국보건산업진흥원은 ICD-10 질병코드와 외국의 질병분류체계(ICD-9-CM, ICD-10-AM)와의 비교를 통하여 개선안을 개발하고 이 개선안에 대한 의학회, 보험자단체, 병원 및 관련 단체의 의견을 수렴하여 최종 개선안을 제시한 바 있다²⁾. 연구 결과 12,121개의 ICD-10코드 중 세분화가 필요하다고 판단되는 1,621개의 ICD-10(KCD-3) 코드를 6,387개의 코드로 세분하였고 13개 코드를 신설하였다. 이 연구 결과 의미 있는 질병코드 세분화 안이 제시되기는 하였지만, 건강보험 청구목적으로 개발되었기 때문에 국가적으로 사용되는 KCD 개정으로 이어지지 못하는 못하였다. 그리고 최근 5년 동안 새롭게 개발된 ICD-10-CM이나 ICD-10-CA 등과의 비교를 통해서 추가적인 개선이 필요하기 때문에, 개발된 세분화 안을 KCD 분류세분화 안으로 바로 사용하기에는 미흡한 점이 있다.

최근 보건 의료정보표준화위원회 진단용어분과에서 ICD-10 1권(목록) 및 3권(색인)에 수록된 세부 질병명 및 병원 세분화 코드 조사 결과를 바탕으로 KCD 세분화 작업을 진행하여 12,000여개 KCD코드를 28,419개로 세분화한 바 있다. 하지만 이 작업은 병원전산화에 필요한 코드를 제공하기 위해서 진행된 세분화로, 새로운 질병분류체계를 개발하는 작업은 아니었다. 예를 들어 동의어에 해당하는 질병에 별도의 코드를 부여했거나, 분류체계에서 반드시 필요한 기타(other)나 상세불명(unspecified) 코드가 없다. 또한 신생아 체중에 따른 세분화, 화상범위에 따른 세분화 등 임상진료나 정책적 차원에서 필요한 세분화 코드는 누락되어 있어서 KCD 분류세분화 안으로 사용하기에는 부적합하다. 의무기록협회 등에서 KCD 세분화 안으로 이 분류를 이용할 것을 제안하였지만, 이 연구에서는 상기와 같은 이유로 별도 검토를 진행하였다.

2) 한국보건산업진흥원. 의료보험 진료비 청구의 효율화를 위한 질병 및 처치코드 개선방안에 대한 연구. 2001

3. KCD 세분화 검토

3.1 검토 범위

연구기간을 고려하여 세분화 검토는 우선순위가 높은 다빈도 질환만을 대상으로 하였다. 다빈도 질환은 입원 및 외래의 100대 다빈도 상병(2005년 건강보험 청구자료 기준) 및 100대 사망원인을 기준으로 선정하되 함께 검토가 필요한 관련 질환과, 신생아 체중, 화상범위 등 환자분류 측면에서 필요한 일부 코드를 추가하였다. 중복된 코드를 제외하고 최종 검토 대상이 된 코드 수는 3단위 기준으로는 203개이고, 최종 코드 기준으로는 2,417개였다. 이 코드 숫자는 전체 KCD 코드(4판 완전 코드 기준 12,442개)의 19% 정도이지만, 검토 대상 질병으로 진료를 받은 건이 전체 입원진료건의 77%, 전체 외래진료건의 84%를 차지하고 있다(2004년 건강보험 청구자료 기준).

3.2 세분화 원칙 및 방향 검토

분류세분화는 정보를 더 많이 표현할 수 있다는 장점이 있는 반면, 코드 숫자가 많아질수록 사용이 어려워진다는 단점이 있다. 따라서 분류세분화는 “필수적인 정보를 최소한의 세분화로 표현한다”는 원칙 하에서 진행될 필요가 있다. 이를 위해서는 엄격한 세분화기준이 필요하며, 아래와 같은 측면에서 기준을 설정할 수 있다.

- 해당 질병의 발생빈도 : 다빈도 질환일수록 세분화 필요성이 높다.
- 의학적 필요성 : 질병에 따라 치료방법이 달라질 경우 세분화 필요성이 높다.
- 정책적 필요성 : 건강보험이나 정책적 관리 차원에서 코드 세분화가 필요할 수 있다.
- 사회적 요구 : 국민적 관심사가 높고, 실생활과 밀접한 관련 있는 경우 세분화가 필요할 수 있다.

이와 같은 일반적 기준 하에서, 질병코드 세분화는 아래와 같은 두 가지 방향으로 진행할 수 있다.

방식 1 : 기준분류의 세분화

기준분류인 ICD-10을 세분화하여, 우리나라 상황에 맞는 분류체계를 새롭게 개발하는 방식으로, ICD-10-CM, ICD-10-AM, ICD-10-CA 등이 이러한 접근법에 따라 개발된 분류체계로 볼 수 있다. 이 방식은 세분화 요구를 본 분류에 반영함으로써 하나의 분류체계를 사용하기 때문에, 사용자의 혼선을 피할 수 있다는 장점이 있지만, 전문분야에 필요한 세분화를 충분히 반영하기 어렵고, 세분화 수준이 지나칠 경우 사용자의 코딩 부담이 증가하는 등의 단점이 있다.

방식 2 : 파생분류 개발 혹은 채택

WHO에서 전문분야의 세분화 요구를 수용하기 위해서 채택한 방법으로, 기준분류에 기반한 세분화 분류체계를 별도로 개발하는 방식이다. 기준분류를 변경할 필요가 없기 때문에, 기준분류 사용자의 코딩 부담을 증가시키지 않는다는 장점이 있지만, 보편적인 사용을 강제하기 어렵기 때문에 통계 생성이나 진료비 청구, 평가 등 행정적 목적으로는 사용할 수 없다는 단점이 있다.

세분화 방향

정확한 통계 생성과 행정적 목적을 달성하기 위해서는 기준분류의 세분화가 필요하지만, 전문분야의 세분화 요구를 모두 충족시키기에는 한계가 있기 때문에, 이러한 요구는 파생분류로 해결하는 방식이 적합하다. 즉 기준분류는 국가적으로 의미 있는 통계 생성이나 진료비 청구 및 관리를 위해서 필요한 세분화만을 하고, 각 전문분야에서 있을 수 있는 세분화 요구는 파생분류를 개발하거나 인정하는 방향으로 해결하자는 것이다.

과생분류는 WHO에서 현재 인정하고 있는 과생분류뿐만 아니라, 각 전문분야에서 실제로 활용되고 있고, 기준분류인 ICD-10과 호환이 가능한 분류체계일 경우 통계청에서 과생분류로 공인해 주는 방식을 취할 수 있을 것이다. 과생분류뿐만 아니라, 기준분류인 KCD와는 체계가 다른 관련분류들도 검토하여, 통계청에서 해당 분야의 대표 분류체계로서 공인하여 관리하는 방안도 검토할 수 있다. 하지만 관련분류들은 장기적으로 기준분류와 호환성을 갖추도록 유도해 나가거나 기준분류와 호환되는 범위 내에서 활용하는 방안을 검토할 수 있다.

이러한 세분화 방향에 따라 본 연구에서 기준분류인 KCD의 세분화는 국가적으로 의미 있는 통계 생성이나 행정적 목적으로 필요한 세분화에 국한하여 검토하였다. 좀 더 구체적인 세분화 기준을 설정하기 위해서 연구팀은 ‘국가적으로 의미 있는 통계 생성’을 위한 세분화를 아래와 같이 조작적으로 정의하였다.

- 보건의료 자원 배분 시 우선순위 설정을 위해 필요한 세분화
- 국가적으로 예방이나 관리가 가능한 질환의 규모를 파악하기 위한 세분화(예 : 조기위암, 약제내성결핵 등)
- 기타 국민건강상태 파악 및 보건관리를 위해서 필요한 세분화(예 : 신생아 체중, 산전/산후 구분)

아울러 ‘행정적 목적으로 의미 있는’ 세분화를 아래와 같이 정의하였다.

- 진료비 적정성 심사를 위해서 필요한 세분화
- 의료의 질 평가를 위해서 필요한 세분화
- 의료기관 종합관리 및 평가에 사용되는 환자분류체계의 정확도를 높이기 위한 세분화
- 보험가입자의 효율적 관리를 위해서 필요한 세분화

위와 같은 세분화 기준에 부합하더라도, 성별, 연령 등 다른 정보를 이용해서 구분이 가능한 경우 질병코드를 세분화하지 않았고, 시술코드를 이용해서 구분이 가능한

경우도 질병코드를 세분화하지 않았다.

3.3 KCD 분류세분화 검토 과정

1) 국내외 세분화 자료 수집 및 검토

세분화 검토를 위해서 우선 국내외 세분화 자료를 수집하여 검토하였다. 해외 자료는 ICD-10을 세분화하여 사용하고 있는 대표적인 세 나라의 사례를 수집하여 세분화 코드를 분석하였다.

- 호주 : ICD-10-AM
- 미국 : ICD-10-CM, ICD-9-CM
- 캐나다 : ICD-10-CA

아울러 국내 사례는 보건 의료정보표준화위원회 진단용어분과에서 수집한 국내 5개 병원 세분화 자료를 활용하였다.

3단위 코드별로 KCD, ICD-10-AM, ICD-10-CM, ICD-10-CA, 병원세분화 코드를 체계적으로 비교하는 비교표를 만들었다. 비교표는 표기를 간단하게 하기 위해서 제목에 표기된 3단위 코드명은 제외하고 4단위 이하의 하위 분류명만을 간략하게 표시하였으며, 5단위, 6단위 등 하위분류로 세분화될 경우 하이픈(-)으로 단계를 표기하였다(비교표는 별도 부록을 참고하기 바람).

2) 세분화 초안 작성

상기에서 결정된 세분화 기준에 따라 비교표 형태로 작성된 국내외 자료를 검토하여, 기준에 부합하는 세분화 초안을 개발하였다. 초안 개발은 의사, 의무기록사, 간호사 등 실무전문가들이 팀을 이루어서 상호검토 및 합의도출 방식으로 수행하였다.

3) 전문가 및 관련 단체 의견 수렴

개발된 초안의 타당성 여부를 관련 의학회에 조회하여 전문가 자문을 받았다. 하나의 검토코드와 관련된 의학회가 둘 이상인 경우, 관련 의학회 모두에게 의견을 요청하였다. 하지만 자문이 불필요한 일부 코드는 자문에서 제외하였다.

검토코드별로 자문을 의뢰한 학회는 아래와 같다.

표 12. 검토 코드별 자문 의뢰 의학회

KCD 코드	질병명	검토 의학회
A08	바이러스 및 기타 명시된 창자 감염	대한감염학회, 대한소화기학회, 대한소아과학회
A09	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	대한감염학회, 대한소화기학회, 대한소아과학회
A15	세균학적 및 조직학적으로 확인된 호흡기 결핵	대한감염학회, 대한결핵및호흡기학회
A16	세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 폐결핵	대한감염학회, 대한결핵및호흡기학회
A41	기타 패혈증	대한감염학회
B18	만성 바이러스간염	대한감염학회, 대한소화기학회
B35	백선증	대한피부과학회
B37	칸디다증	대한피부과학회
C15	식도의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한소화기학회
C16	위의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한소화기학회
C18	결장의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한소화기학회
C20	직장의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한소화기학회
C22	간 및 간내 쓸개관(담관)의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한소화기학회
C23	쓸개(담낭)의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한소화기학회
C24	기타 및 상세불명 담도 부위의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한소화기학회
C25	췌장(이자)의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한소화기학회
C34	기관지 및 폐의 악성신생물	대한암학회, 대한흉부외과학회, 대한결핵및호흡기학회
C50	유방의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회
C53	자궁목의 악성신생물	대한암학회, 대한산부인과학회
C56	난소의 악성신생물	대한암학회, 대한산부인과학회
C61	전립샘의 악성신생물	대한암학회, 대한비뇨기과학회
C64	콩팥갈때기를 제외한 콩팥(신장)의 악성신생물	대한암학회, 대한비뇨기과학회, 대한신장학회
C67	방광의 악성신생물	대한암학회, 대한비뇨기과학회
C71	뇌의 악성신생물	대한암학회, 대한신경외과학회, 대한신경과학회
C73	갑상샘의 악성신생물	대한암학회, 대한외과학회, 대한내분비학회
C80	부위의 명시가 없는 악성신생물	대한암학회
C85	상세불명 형의 비호지킨림프종	대한암학회
C90	다발성 골수종	대한암학회
C92	급성 골수성 백혈병	대한암학회
D12	결장, 직장, 항문 및 항문관의 양성신생물	대한외과학회, 대한소화기학회
D25	자궁의 평활근종	대한산부인과학회

KCD 코드	질병명	검토 의학회
D27	난소의 양성신생물	대한산부인과학회
E05	갑상샘종독증[갑상샘 기능항진증]	대한내분비학회
E11	인슐린-비의존 당뇨병	대한내분비학회
E14	상세불명의 당뇨병	대한내분비학회
E78	지단백질 대사 장애 및 기타 지혈증	대한내분비학회
F00	알츠하이머병에서의 치매	대한신경정신과학회, 대한신경과학회
F03	상세불명의 치매	대한신경정신과학회, 대한신경과학회
F10	알코올사용에 의한 정신 및 행동 장애	대한신경정신과학회
F20	정신분열병	대한신경정신과학회
F31	양극성 정동 장애	대한신경정신과학회
F32	우울병 에피소드	대한신경정신과학회
F41	기타 불안 장애	대한신경정신과학회
G03	기타 및 상세불명의 원인에 의한 수막염	대한신경과학회, 대한소아과학회
G20	파킨슨병	대한신경과학회
G30	상세불명의 알츠하이머병	대한신경과학회
G40	간질	대한신경과학회, 대한소아과학회
G44	기타 두통 증후군	대한신경과학회
H00	다래끼 및 콩다래끼	대한안과학회
H04	눈물기관의 장애	대한안과학회
H10	결막염	대한안과학회
H11	결막의 기타 장애	대한안과학회
H16	각막염	대한안과학회
H25	노년 백내장	대한안과학회
H26	기타 백내장	대한안과학회
H40	녹내장	대한안과학회
H52	굴절 및 조절의 장애	대한안과학회
H60	비갈귀길염	대한이비인후과학회
H65	비화농성 중이염	대한이비인후과학회
H66	화농성 및 상세불명의 중이염	대한이비인후과학회
H81	전정기능의 장애	대한이비인후과학회
I10	본태성(원발성) 고혈압	대한순환기학회
I11	고혈압성 심장병	대한순환기학회
I12	콩팥(신장)기능상실을 동반한 고혈압성 콩팥(신장)병	대한순환기학회, 대한신장학회
I20	협심증	대한순환기학회
I21	급성 심근경색증	대한순환기학회
I25	만성 허혈성 심장병	대한순환기학회
I46	상세불명의 심장정지	대한순환기학회
I50	심장기능상실(심부전)	대한순환기학회
I51	상세불명의 심장병	대한순환기학회
I60	상세불명의 거미막밑 출혈	대한신경외과학회, 대한신경과학회
I61	뇌내출혈	대한신경외과학회, 대한신경과학회
I63	뇌경색증	대한신경외과학회, 대한신경과학회
I64	출혈 또는 경색증으로 명시되지 않은 뇌중풍	대한신경외과학회, 대한신경과학회
I69	뇌혈관 질환의 후유증	대한신경외과학회, 대한신경과학회
I83	다리의 정맥류	대한외과학회, 대한흉부외과학회

KCD 코드	질병명	검토 의학회
I84	치질	대한외과학회
J00	급성 코인두염[감기]	대한이비인후과학회, 대한소아과학회
J01	급성 골염	대한이비인후과학회
J02	급성 인두염	대한이비인후과학회
J03	급성 편도염	대한이비인후과학회
J04	급성 후두염 및 기관염	대한이비인후과학회, 대한결핵및호흡기학회
J06	다발성 및 상세불명 부위의 급성 상기도 감염	대한결핵및호흡기학회
J15	달리 분류되지 않은 세균성 폐렴	대한결핵및호흡기학회
J18	상세불명 병원체의 폐렴	대한결핵및호흡기학회
J20	급성 기관지염	대한결핵및호흡기학회
J21	급성 세기관지염	대한결핵및호흡기학회
J22	상세불명의 급성 하기도 감염	대한결핵및호흡기학회
J30	혈관운동성 및 알레르기성 비염	대한이비인후과학회, 대한알레르기학회
J31	만성 비염, 코인두염 및 인두염	대한이비인후과학회
J32	만성 골염	대한이비인후과학회
J34	코 및 코옆굴의 기타 장애	대한이비인후과학회
J35	편도 및 아데노이드의 만성 질환	대한이비인후과학회
J36	편도주위 고름집(농양)	대한이비인후과학회
J40	급성인지 만성인지 명시되지 않은 기관지염	대한결핵및호흡기학회
J44	기타 만성 폐쇄성 폐질환	대한결핵및호흡기학회
J45	천식	대한결핵및호흡기학회, 대한알레르기학회
J93	공기가슴증	대한결핵및호흡기학회, 대한흉부외과학회
K00	치아의 발육 및 맹출(이뿔이) 장애	대한치과의사협회
K01	매물치 및 매복치	대한치과의사협회
K02	치아우식증	대한치과의사협회
K03	치아경조직의 기타 질환	대한치과의사협회
K04	치수 및 치근단주위 조직의 질환	대한치과의사협회
K05	치은염(잇몸염) 및 치주 질환	대한치과의사협회
K08	치아 및 지지구조의 기타 장애	대한치과의사협회
K12	입안염 및 관련 병터	대한치과의사협회
K21	위-식도 역류질환	대한소화기학회
K25	위궤양	대한소화기학회
K27	상세불명 부위의 소화성 궤양	대한소화기학회
K29	위염 및 십이지장염	대한소화기학회
K35	급성 충수염	대한외과학회, 대한소화기학회
K40	살(서혜)헤르니아	대한외과학회
K52	기타 비감염성 위장염 및 대장염(큰창자염)	대한외과학회, 대한소화기학회
K56	헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	대한외과학회, 대한소화기학회
K58	자극성 장증후군	대한외과학회, 대한소화기학회
K59	기타 기능적 창자 장애	대한외과학회, 대한소화기학회
K60	항문 및 직장부의 열구 및 셋길(누공)	대한외과학회
K61	항문 및 직장부의 고름집(농양)	대한외과학회
K63	창자의 기타 질환	대한외과학회, 대한소화기학회
K70	알코올성 간질환	대한소화기학회
K74	간의 섬유증 및 경화	대한소화기학회

KCD 코드	질병명	검토 의학회
K76	간의 기타 질환	대한소화기학회
K80	담석증	대한소화기학회, 대한외과학회
L02	피부성 고름집(농양), 종기 및 큰 종기	대한피부과학회
L03	연조직염	대한정형외과학회, 대한피부과학회
L20	아토피 피부염	대한피부과학회, 대한알레르기학회
L21	지루 피부염	대한피부과학회
L23	알레르기성 접촉피부염	대한피부과학회, 대한알레르기학회
L24	자극성 접촉피부염	대한피부과학회
L30	기타 피부염	대한피부과학회
L50	두드러기	대한피부과학회
M06	기타 류마티스 관절염	대한정형외과학회, 대한류마티스학회
M13	기타 관절염	대한정형외과학회, 대한류마티스학회
M15	다발성 관절증	대한정형외과학회, 대한류마티스학회
M17	무릎관절증	대한정형외과학회, 대한류마티스학회
M19	기타 관절증	대한정형외과학회, 대한류마티스학회
M23	무릎의 내 이상	대한정형외과학회, 대한류마티스학회
M25	달리 분류되지 않은 기타 관절 장애	대한정형외과학회, 대한류마티스학회
M47	척추증	대한정형외과학회, 대한신경외과학회
M48	기타 척추병증	대한정형외과학회, 대한신경외과학회
M50	목뼈원판 장애	대한정형외과학회, 대한신경외과학회
M51	기타 추간판 장애	대한정형외과학회, 대한신경외과학회
M54	배통	대한정형외과학회, 대한신경외과학회
M65	윤활막염 및 건초염	대한정형외과학회
M75	어깨 병터	대한정형외과학회
M77	기타 골부착부병증	대한정형외과학회
M79	달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애	대한정형외과학회
M81	병적골절이 없는 골다공증	대한정형외과학회, 대한내분비학회
N10	급성 세뇨관-사이질성 신염	대한비뇨기과학회, 대한신장학회
N18	만성 콩팥(신장)기능상실	대한비뇨기과학회, 대한신장학회
N20	콩팥(신장) 및 요관의 결석	대한비뇨기과학회, 대한신장학회
N30	방광염	대한비뇨기과학회
N34	요도염 및 요도 증후군	대한비뇨기과학회
N39	비뇨기계통의 기타 장애	대한비뇨기과학회
N40	전립샘의 증식	대한비뇨기과학회
N72	자궁목의 염증성 질환	대한산부인과학회
N76	질 및 외음부의 기타 염증	대한산부인과학회
N95	폐경기 및 기타 폐경기전후 장애	대한산부인과학회
O47	가진통	대한산부인과학회
O80	단일 자연 분만	대한산부인과학회
O81	집게(겸자) 및 진공 흡착기에 의한 단일 분만	대한산부인과학회
O82	제왕절개에 의한 단일 분만	대한산부인과학회
O83	기타 보조 단일 분만	대한산부인과학회
P07	달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	대한소아과학회
P59	기타 및 상세불명의 원인으로 인한 신생아 황달	대한소아과학회
R10	복부 및 골반통증	대한외과학회, 대한소화기학회

KCD 코드	질병명	검토 의학회
R50	원인 미상의 열	대한감염학회
S01	머리의 열린 상처	대한성형외과학회, 대한안과학회, 대한이비인후과학회, 대한치과의사협회
S02	머리뼈 및 얼굴뼈의 골절	대한성형외과학회, 대한신경외과학회, 대한이비인후과학회, 대한치과의사협회
S06	머리내 손상	대한신경외과학회
S13	목 부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	대한정형외과학회
S22	갈비뼈, 복장뼈 및 등뼈의 골절	대한흉부외과학회, 대한정형외과학회, 대한신경외과학회
S32	허리뼈 및 골반의 골절	대한신경외과학회, 대한정형외과학회
S33	허리뼈 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	대한신경외과학회, 대한정형외과학회
S42	어깨 및 팔죽지의 골절	대한정형외과학회
S43	팔이음뼈의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	대한정형외과학회
S52	아래팔의 골절	대한정형외과학회
S61	손목 및 손의 열린 상처	대한정형외과학회
S62	손목 및 손부위에서의 골절	대한정형외과학회
S63	손목 및 손부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	대한정형외과학회
S66	손목 및 손부위에서의 근육 및 힘줄의 손상	대한정형외과학회
S72	넙적다리뼈의 골절	대한정형외과학회
S82	발목을 포함한 아래다리의 골절	대한정형외과학회
S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	대한정형외과학회
S92	발목을 제외한 발의 골절	대한정형외과학회
S93	발목 및 발부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	대한정형외과학회
T31	화상범위	대한외과학회, 대한성형외과학회
V09	기타 및 상세 불명의 운수사고에서 다친 보행자	자문제외
V29	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 모터사이클 탑승자	자문제외
V49	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 승용차 탑승자	자문제외
V89	상세불명 차량형태의 자동차 또는 무동력차 사고	자문제외
W18	동일면상에서 기타 넘어짐	자문제외
X68	살충제에 의한 자의의 중독 및 노출	자문제외
X70	목땀, 압박 및 질식에 의한 의도적 자해	자문제외
X71	물에 빠짐에 의한 의도적 자해	자문제외
X80	높은 곳에서 뛰어내림에 의한 의도적 자해	자문제외
Y34	의도 미확인의 상세불명의 사건	자문제외
Z34	정상 임신의 관리	대한산부인과학회

의학회를 대상으로 한 자문 이외에도 의무기록사협회, 대한의사협회, 대한병원협회 등 관련 단체와 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원 등 유관 기관을 대상으로 의 견조사를 실시하였다.

4) 한국형 표준질병사인분류 세분화 안 도출

수렴된 의견을 취합하여 최종 세분화 안을 아래와 같은 원칙 하에서 도출하였다.

첫째 원칙적으로 관련 의학회가 필요성에 대해서 동의한 세분화 안만을 최종 결과에 반영한다. 단 의견이 없을 경우 연구팀의 판단에 따라 세분화 안을 도출하였고, 의학회나 단체 간 이견이 있을 경우는 연구팀에서 조정하여 최종 세분화 안을 결정한다.

둘째 관련 단체에서 제기한 의견은 관련 의학회의 재검토를 받아서 수용 여부를 결정한다.

셋째 추가적인 세분화 요구에 대해서는 세분화 기준에 합당한지 여부에 대해서 연구진에서 검토한 후 수용 여부를 결정하되, 단기간 내에 검토가 불가능한 안건은 2차 연구로 이월하여 검토한다.

4. KCD 세분화 결과

상기와 같은 검토 과정을 거쳐서, 2,417개의 코드를 3,556개로 세분화하였다. 검토 대상 질병에 대해서 ICD-10-AM은 2,421개, ICD-10-CA는 2796개, ICD-10-CM은 7,347개의 코드를 가지고 있었다.

표 13. 질병코드 개수 비교 및 KCD 세분화안 코드 개수

KCD 코드	질병명	KCD	국내 병원세분 화*	ICD-10- AM	ICD-10- CM	ICD-10- CA	KCD 세분화안
A08	바이러스 및 기타 명시된 창자 감염	6		6	6	6	6
A09	감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	1	2	1	1	1	1
A15	세균학적 및 조직학적으로 확인된 호흡기 결핵	10		10	7	14	14
A16	세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 폐결핵	9		9	9	12	12
A41	기타 패혈증	8	9	11	13	12	12
B18	만성 바이러스간염	5		5	5	5	5
B35	백선증	9		9	9	9	9
B37	칸디다증	10		10	16	14	16
C15	식도의 악성신생물	8	8	8	5	8	8

KCD 코드	질병명	KCD	국내 병원세분 화*	ICD-10- AM	ICD-10- CM	ICD-10- CA	KCD 세분화안
C16	위의 악성신생물	9	24	9	9	9	18
C18	결장의 악성신생물	10	16	10	10	10	10
C20	직장의 악성신생물	1	2	1	1	1	1
C22	간 및 간내 쓸개관(담관)의 악성신생물	7	10	7	8	7	7
C23	쓸개(담낭)의 악성신생물	1	2	1	1	1	1
C24	기타 및 상세불명 담도 부위의 악성신생물	4	3	4	4	4	4
C25	췌장(이자)의 악성신생물	8	14	8	8	8	8
C34	기관지 및 폐의 악성신생물	6	15	6	16	16	16
C50	유방의 악성신생물	9	18	9	54	27	27
C53	자궁목의 악성신생물	4	8	4	4	4	4
C56	난소의 악성신생물	1	3	1	3	3	4
C61	전립샘의 악성신생물	1	2	1	1	1	1
C64	콩팥갈매기를 제외한 콩팥(신장)의 악성신생물	1	3	1	3	1	3
C67	방광의 악성신생물	10	9	10	10	10	10
C71	뇌의 악성신생물	10	12	10	10	10	10
C73	갑상샘의 악성신생물	1	2	1	1	1	1
C80	부위의 명시가 없는 악성신생물	1	2	1	1	1	1
C85	상세불명 형의 비호지킨림프종	4	62	4	40	4	31
C90	다발성 골수종	3		3	6	4	8
C92	급성 골수성 백혈병	8	3	8	16	8	16
D12	결장, 직장, 항문 및 항문관의 양성신생물	10		10	10	10	10
D25	자궁의 평활근종	4	8	4	4	4	4
D27	난소의 양성신생물	1		1	3	1	1
E05	갑상샘종독증[갑상샘 기능항진증]	8	9	8	14	8	14
E11	인슐린-비의존 당뇨병	10		38	38	29	37
E14	상세불명의 당뇨병	10		38	38	29	37
E78	지단백질 대사 장애 및 기타 지혈증	9		9	14	9	9
F00	알츠하이머병에서의 치매	4		4	0	4	4
F03	상세불명의 치매	1		1	1	1	1
F10	알코올사용에 의한 정신 및 행동 장애	10		10	48	10	10
F20	정신분열병	9		9	8	9	9
F31	양극성 정동 장애	10		10	28	10	10
F32	우울병 에피소드	6		12	8	6	6
F41	기타 불안 장애	6		6	5	6	6
G03	기타 및 상세불명의 원인에 의한 수막염	5		5	5	5	5
G20	파킨슨병	1		1	1	1	1
G30	상세불명의 알츠하이머병	4		4	4	4	4
G40	간질	10	41	20	33	10	20
G44	기타 두통 증후군	6	7	6	6	6	6
H00	다래끼 및 콩다래끼	2		2	28	2	4
H04	눈물기관의 장애	9	12	9	104	9	33
H10	결막염	8	12	8	64	8	11
H11	결막의 기타 장애	7	9	7	95	7	26
H16	각막염	7	14	7	126	7	29

KCD 코드	질병명	KCD	국내 병원세분 화*	ICD-10- AM	ICD-10- CM	ICD-10- CA	KCD 세분화안
H25	노년 백내장	5		5	30	5	20
H26	기타 백내장	7		7	68	7	32
H40	녹내장	9	22	9	66	9	64
H52	굴절 및 조절의 장애	8		8	37	8	13
H60	바깥귀길염	8		8	72	8	21
H65	비화농성 중이염	6		6	44	6	22
H66	화농성 및 상세불명의 중이염	6		6	35	6	18
H81	전정기능의 장애	7		7	32	7	8
I10	본태성(원발성) 고혈압	1		1	1	2	3
I11	고혈압성 심장병	2		2	2	1	2
I12	콩팥(신장)기능상실을 동반한 고혈압성 콩팥(신장)병	2		2	2	1	2
I20	협심증	4	5	4	4	5	5
I21	급성 심근경색증	6		6	6	9	9
I25	만성 허혈성 심장병	9		12	44	15	12
I46	상세불명의 심장정지	3		3	3	3	3
I50	심장기능상실(심부전)	3		3	14	3	15
I51	상세불명의 심장병	10		10	9	10	10
I60	상세불명의 거미막밑 출혈	10		10	20	10	10
I61	뇌내출혈	9		9	9	9	9
I63	뇌경색증	9		9	70	9	37
I64	출혈 또는 경색증으로 명시되지 않은 뇌중풍	1		1	1	1	1
I69	뇌혈관 질환의 후유증	6		6	117	6	18
I83	다리의 정맥류	4	1	4	57	5	4
I84	치질	10		10	10	10	22
J00	급성 코인두염[감기]	1		1	1	1	1
J01	급성 굴염	7		7	14	7	14
J02	급성 인두염	3		3	3	3	3
J03	급성 편도염	3		3	6	3	6
J04	급성 후두염 및 기관염	3	3	3	5	3	5
J06	다발성 및 상세불명 부위의 급성 상기도 감염	3	1	3	2	3	3
J15	달리 분류되지 않은 세균성 폐렴	10		10	12	10	10
J18	상세불명 병원체의 폐렴	5		5	5	5	5
J20	급성 기관지염	10	1	10	10	10	10
J21	급성 세기관지염	3	4	3	3	3	3
J22	상세불명의 급성 하기도 감염	1		1	1	1	1
J30	혈관운동성 및 알레르기성 비염	5		5	6	5	5
J31	만성 비염, 코인두염 및 인두염	3		3	3	3	3
J32	만성 굴염	7	1	7	7	7	7
J34	코 및 코옆굴의 기타 장애	5	2	5	6	5	5
J35	편도 및 아데노이드의 만성 질환	6	2	6	6	6	6
J36	편도주위 고름집(농양)	1		1	1	1	1
J40	급성인지 만성인지 명시되지 않은 기관지염	1		1	1	1	1
J44	기타 만성 폐쇄성 폐질환	4	1	4	3	4	4

KCD 코드	질병명	KCD	국내 병원세분 화*	ICD-10- AM	ICD-10- CM	ICD-10- CA	KCD 세분화안
J45	천식	4	6	4	18	8	8
J69	고체 및 액체에 의한 폐렴	3		3	3	3	3
J93	공기가슴증	4	1	4	4	4	4
K00	치아의 발육 및 맹출(이돋이) 장애	10	21	10	10	10	49
K01	매몰치 및 매복치	2	5	2	2	2	17
K02	치아우식증	7		7	7	7	7
K03	치아경조직의 기타 질환	10		10	10	10	40
K04	치수 및 치근단주위 조직의 질환	10	3	10	10	10	24
K05	치은염(잇몸염) 및 치주 질환	7	6	7	7	7	23
K08	치아 및 지지구조의 기타 장애	6		7	10	11	9
K12	입안염 및 관련 병터	3	4	3	3	3	3
K21	위-식도 역류질환	2		2	2	2	2
K25	위궤양	9	1	9	9	9	9
K27	상세불명 부위의 소화성 궤양	9		9	9	9	9
K29	위염 및 십이지장염	10	3	10	18	10	10
K35	급성 총수염	3		3	3	3	3
K40	살(서혜)헤르니아	6	2	12	6	6	12
K52	기타 비감염성 위장염 및 대장염(큰창자염)	5		5	5	5	5
K56	헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	8		8	9	8	8
K58	자극성 장증후군	2		2	2	2	2
K59	기타 기능적 창자 장애	7	1	7	10	7	9
K60	항문 및 직장부의 열구 및 셋길(누공)	6	1	6	6	6	6
K61	항문 및 직장부의 고름집(농양)	5		5	5	5	5
K63	창자의 기타 질환	7	3	10	7	10	13
K70	알코올성 간질환	6	3	6	9	6	9
K74	간의 섬유증 및 경화	7	3	7	8	7	7
K76	간의 기타 질환	9		9	9	9	9
K80	담석증	7	3	14	40	14	14
L02	피부성 고름집(농양), 종기 및 큰 종기	7	6	7	78	7	21
L03	연조직염	6	4	8	52	15	15
L20	아토피 피부염	3		3	7	3	7
L21	지루 피부염	4		4	4	4	4
L23	알레르기성 접촉피부염	10		10	10	10	10
L24	자극성 접촉피부염	10		10	10	10	10
L30	기타 피부염	8		8	8	8	8
L50	두드러기	9	5	9	9	9	11
M06	기타 류마티스 관절염	67		67	131	67	67
M13	기타 관절염	45		34	64	44	45
M15	다발성 관절증	8		8	8	8	8
M17	무릎관절증	8	1	8	14	8	8
M19	기타 관절증	56	1	41	93	6	56
M23	무릎의 내 이상	91	2	85	147	49	91
M25	달리 분류되지 않은 기타 관절 장애	111		109	295	111	111
M47	척추증	56		56	53	49	56

KCD 코드	질병명	KCD	국내 병원세분 화*	ICD-10- AM	ICD-10- CM	ICD-10- CA	KCD 세분화안
M48	기타 척추병증	89		89	74	89	89
M50	목뼈원판 장애	7		7	30	7	7
M51	기타 추간판 장애	8	1	8	32	8	78
M54	배통	100		50	37	29	100
M65	윤활막염 및 건초염	78		57	147	57	78
M75	어깨 병터	9		9	33	9	9
M77	기타 골부착부병증	89		9	27	9	79
M79	달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애	99	2	99	48	84	100
M80	병적골절이 있는 골다공증	90		90	46	90	90
M81	병적골절이 없는 골다공증	100		100	34	10	100
N10	급성 세뇨관-사이질성 신염	1		1	1	1	1
N18	만성 콩팥(신장)기능상실	4	3	4	4	4	4
N20	콩팥(신장) 및 요관의 결석	5	1	5	5	5	5
N30	방광염	8	1	8	22	8	8
N34	요도염 및 요도 증후군	5		5	5	5	5
N39	비뇨기계통의 기타 장애	8	1	10	13	10	11
N40	전립샘의 증식	1		1	25	1	6
N72	자궁목의 염증성 질환	1		1	1	1	1
N76	질 및 외음부의 기타 염증	9		9	9	9	9
N95	폐경기 및 기타 폐경기전후 장애	7		7	8	7	7
O47	가진통	4		4	7	4	7
O80	단일 자연 분만	5		1	1	0	5
O81	집게(겸자) 및 진공 흡착기에 의한 단일 분만	7		1	0	0	7
O82	제왕절개에 의한 단일 분만	6		1	1	0	6
O83	기타 보조 단일 분만	8		0	0	0	8
P07	달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	5		16	22	5	22
P59	기타 및 상세불명의 원인으로 인한 신생아 황달	7		7	9	7	7
R10	복부 및 골반통증	6		6	35	14	36
R50	원인 미상의 열	4	8	4	4	4	4
R54	노쇠	1		1	1	1	1
R96	다른 설명없이 증상의 발생으로부터 24시간 이내에 일어난 사망	2		2	0	2	2
R99	기타 불명확하고 상세불명의 사망원인	1		1	1	1	1
S01	머리의 열린 상처	10	5	39	123	28	35
S02	머리뼈 및 얼굴뼈의 골절	31	23	21	38	65	95
S06	머리내 손상	31	18	26	190	178	47
S13	목 부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	8		17	38	12	17
S22	갈비뼈, 복장뼈 및 등뼈의 골절	25		23	77	39	39
S32	허리뼈 및 골반의 골절	25	2	19	171	41	35
S33	허리뼈 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	9		16	26	9	17
S42	어깨 및 팔죽지의 골절	25		33	245	81	49
S43	팔이음뼈의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	9		14	143	39	14
S52	아래팔의 골절	31		28	238	64	49

KCD 코드	질병명	KCD	국내 병원세분화*	ICD-10-AM	ICD-10-CM	ICD-10-CA	KCD 세분화안
S61	손목 및 손의 열린 상처	6	1	9	235	17	6
S62	손목 및 손부위에서의 골절	28		36	319	99	54
S63	손목 및 손부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	9		27	376	57	27
S66	손목 및 손부위에서의 근육 및 힘줄의 손상	11		11	221	31	31
S72	넙적다리뼈의 골절	25		23	193	49	39
S82	발목을 포함한 아래다리의 골절	11		24	250	41	24
S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	9		25	156	56	29
S92	발목을 제외한 발의 골절	9		14	240	35	14
S93	발목 및 발부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	8	1	22	140	29	22
T31	화상범위	10		55	54	64	55
V09	기타 및 상세 불명의 운수사고에서 다친 보행자	5		5	27	5	5
V29	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 모터사이클 탑승자	9		9	48	9	9
V49	기타 및 상세불명의 운수사고에서 다친 승용차 탑승자	9		9	48	9	9
V89	상세불명 차량형태의 자동차 또는 무동력차 사고	5		5	5	5	5
W18	동일면상에서 기타 넘어짐	10		1	8	1	10
X68	살충제에 의한 자의의 중독 및 노출	10		1	0	1	10
X70	목매, 압박 및 질식에 의한 의도적 자해	10		1	0	1	10
X71	물에 빠짐에 의한 의도적 자해	10		5	6	1	10
X80	높은 곳에서 뛰어내림에 의한 의도적 자해	10		1	0	1	10
Y34	의도 미확인의 상세불명의 사건	10		1	0	1	10
Z34	정상 임신의 관리	4		4	16	4	16
합계		2,417	536	2,421	7,347	2,796	3,556

* 국내병원 세분화 코드 개수는 원 코드 개수는 제외하고 세분화된 코드 개수만 기재한 것이다.

검토 대상 질병코드 203개(3단위 기준) 중 실제로 세분화한 질병코드는 86개이며, 상세 내역은 다음과 같다.

표 14. 질병코드 세분화 요약

KCD 코드	질병명	세분화요약
A15	세균학적 및 조직학적으로 확인된 호흡기 결핵	cavitation 여부로 세분화 함
A16	세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 폐결핵	cavitation 여부로 세분화 함
A41	기타 패혈증	Other Gram-negative organisms을 [E. coli], Pseudomonas, Serratia, other, unspecified로 세분화 하고, other sepsis에 Enterococcus를 세분화 함

KCD 코드	질병명	세분화요약
B37	칸디다증	1. Other urogenital sites에 cystitis and urethritis, Candidal balanitis, Other urogenital candidiasis로 세분화 함. 2. Candidiasis of other sites를 esophagitis, enteritis, cheilitis, otitis externa, other sites로 세분화 함.
C16	위의 악성신생물	early 여부에 따라 세분화 함.
C34	기관지 및 폐의 악성신생물	middle lobe만 제외하고 right, left, unspecified side로 세분화 함
C50	유방의 악성신생물	위치에 따라 right, left, unspecified side로 세분화 함
C56	난소의 악성신생물	부위에 따라 right, left, bilateral, unspecified side로 세분화 함.
C64	콩팥갈때기를 제외한 콩팥(신장)의 악성신생물	부위에 따라 right, left, bilateral, unspecified side로 세분화 함.
C85	상세불명 형의 비호지킨림프종	해부학적 부위별로 세분화 함
C90	다발성 골수종	1. C88-C95는 remission 여부에 따라 세분화 함 2. C90.2 Plasmacytoma를 bone과 other 부위로 구분하여 세분화 함
C92	급성 골수성 백혈병	C88-C95는 remission 여부에 따라 세분화 함
E05	갑상샘중독증[갑상샘 기능항진증]	thyrotoxic crisis or storm 여부에 따라 세분화 하고, E05.5 코드를 삭제함
E11	인슐린-비의존 당뇨병	4단위로 쓰여지는 합병증 코드를 더욱 세분화 함
E14	상세불명의 당뇨병	4단위로 쓰여지는 합병증 코드를 더욱 세분화 함
G40	간질	intractable epilepsy 여부에 따라 세분화 함.
H00	다래끼 및 콩다래끼	해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
H04	눈물기관의 장애	해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
H10	결막염	해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
H11	결막의 기타 장애	해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
H16	각막염	해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
H25	노년 백내장	right, left, bilateral, unspecified로 부위를 세분화 함
H26	기타 백내장	right, left, bilateral, unspecified로 부위를 세분화 하고, Complicated cataract는 cataract secondary to intra ocular surgery와 Other로 추가 세분화 함
H40	녹내장	1. 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함 2. right, left, bilateral, unspecified로 부위를 세분화 함
H52	굴절 및 조절의 장애	해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
H60	바깥귀길염	해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
H65	비화농성 중이염	1. 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함. 2. Unilateral or unspecified, bilateral, recurrent를 조합하여 세분화 함.
H66	화농성 및 상세불명의 중이염	1. 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함. 2. Unilateral or unspecified, bilateral, recurrent를 조합하여 세분화 함

KCD 코드	질병명	세분화요약
H81	전정기능의 장애	해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
I10	본태성(원발성) 고혈압	benign, malignant, unspecified로 세분화 함
I20	협심증	Atypical angina를 세분화 함
I21	급성 심근경색증	Acute subendocardial myocardial infarction를 anterior, inferior, other, unspecified로 세분화 함
I25	만성 허혈성 심장병	Atherosclerotic heart disease를 native coronary artery, autologous bypass graft, nonautologous bypass graft, unspecified vessel로 세분화 함
I46	상세불명의 심장정지	cardiac arrest를 cardica condition으로 인한 것과 other condition으로 인한 것을 구분하여 세분화 함
I50	심장기능상실(심부전)	systolic과 diastolic을 acute, chronic, acute on chronic, unspecified로 세분화 함
I63	뇌경색증	동맥유형별로 세분화 함
I69	뇌혈관 질환의 후유증	Sequelaе of subarachnoid haemorrhage를 세분화 함
I84	치질	치질에 동반되는 합병증의 종류를 세분화
J01	급성 골염	재발(recurrent) 여부에 따른 세분화
J03	급성 편도염	재발(recurrent) 여부에 따른 세분화
J04	급성 후두염 및 기관염	급성 후두염(Acute laryngitis)을 패쇄 여부에 따라 세분화
J45	천식	1. 천식 지속상태(status asthmaticus) 동반 여부에 따른 세분화 2. J46 천식 지속상태(status asthmaticus)는 삭제함
K00	치아의 발육 및 맹출(이동) 장애	치아명 및 유형에 따른 세분화
K01	매몰치 및 매복치	치아명에 따른 세분화
K03	치아경조직의 기타 질환	원인에 따른 세분화
K04	치수 및 치근단주위 조직의 질환	1. Periapical abscess with sinus(K04.6)에서 sinus의 위치에 따라 세분화 2. 치근낭(Radicular cyst)(K04.8)의 형태에 따른 세분화
K05	치은염(잇몸염) 및 치주 질환	형태 및 원인균에 따른 세분화
K08	치아 및 지지구조의 기타 장애	기타 명시된 치아 및 지지구조의 장애(K08.8)의 형태에 따른 세분화
K40	살(서혜)헤르니아	재발(recurrent)여부에 따른 세분화
K63	창자의 기타 질환	결장의 폴립(Polyp of colon)(K63.5)의 형태에 따른 세분화
K70	알코올성 간질환	복수(Ascites)동반여부에 따른 세분화
K80	담석증	폐쇄(obstruction)동반 여부에 따른 세분화
L02	피부성 고름집(농양), 종기 및 큰 종기	Cutaneous abscess, furuncle, carbuncle를 각각 세분화
L03	연조직염	해부학적 위치에 따라 세분화
L20	아토피 피부염	L20.8 기타 아토피 피부염(Other atopic dermatitis)을 형태별로 세분화
L50	두드러기	기타 두드러기를 포함 질환들로 세분화
M23	무릎내 이상	침범부위를 나타내는 세분류 0~9 변경
M51	기타 추간판 장애	장애부위를 가리키는 세분류를 사용하여 세분화
M77	기타 골부착부병증	침범부위를 나타내기 위한 세분류 삭제
M79	달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애	M79.7 Fibromyalgia 신설함
N39	비뇨기계통의 기타 장애	N39.4 기타 명시된 요실금을 세분화하여 코드부여 함

KCD 코드	질병명	세분화요약
N40	전립샘의 증식	합병증 동반여부에 따라 세분화함
O47	가진통	37주전의 임신기간의 세분화
P07	달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	저체중, 미숙아, 조산아의 범위 각각 세분화함
R10	복부 및 골반통증	복통의 상세부위별 세분화
R50	원인 미상의 열	실 사용빈도가 낮은 R50.0(chills), R50.21(Persistent)을 없애고 R50.2(Drug-induced), R50.8(Other specified) 신설
S01	머리의 열린 상처	손상의 상세부위별 세분화
S02	머리뼈 및 얼굴뼈의 골절	손상의 상세부위별 세분화
S06	머리내 손상	의식 손실정도에 따른 세분화, 뇌손상의 상세부위에 따른 세분화
S13	목 부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	경추의 상세부위별 세분화
S22	갈비뼈, 복장뼈 및 등뼈의 골절	등뼈와 갈비뼈 골절의 상세부위별 세분화
S32	허리뼈 및 골반의 골절	허리뼈 및 골반부분의 상세부위별 세분화
S33	허리뼈 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	허리뼈의 상세부위별 세분화
S42	어깨 및 팔죽지의 골절	clavicle, scapula, humerus의 상세부위별 세분화
S43	팔이음뼈의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	어깨관절 탈구의 세분화
S52	아래팔의 골절	골절부위별 상세세분화
S62	손목 및 손부위에서의 골절	골절의 상세부위별 세분화
S63	손목 및 손부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	상세부위별 세분화
S66	손목 및 손부위에서의 근육 및 힘줄의 손상	손상을 열상과 기타, 상세불명의 손상으로 구분함
S72	넓적다리뼈의 골절	넓다리뼈 골절 부위의 상세 세분화
S82	발목을 포함한 아래다리의 골절	골절부위의 세분화
S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	상세부위별 세분류
S92	발목을 제외한 발의 골절	발목뼈골절의 상세부위 세분화
S93	발목 및 발부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	발의 상세부위별 세분화
T31	화상범위	신체표면적의 비율 및 3도화상 표면적의 비율에 따른 세분화
Z34	정상 임신의 관리	임신기간의 세분화

질병코드 세분화와 함께 다약제내성결핵과 재발한 악성신생물을 구분하기 위한 2개의 부가코드를 아래와 같이 만들었다.

- A1519A 다약제내성결핵(Multi-drug resistance tuberculosis)
- C0097A 재발한 악성신생물(Recurrent malignant neoplasm)

원 질병코드에 다약제내성이나 재발 여부를 구분할 수도 있으나, 그렇게 할 경우 관련 질병코드 전체를 두 개로 세분화해야 하기 때문에, 질병코드 개수가 비효율적으로

많아진다. 이런 문제 때문에 코드 세분화보다는 부가코드를 이용해서 다약제내성결핵이나 재발한 악성신생물을 구분하는 방식을 채택하였다.

하지만 원 코드와는 달리 부가코드는 기재를 하지 않을 가능성이 높기 때문에, 가능한 빠지지 않고 기재를 할 수 있도록 해당 코드와 인접한 곳에 코드를 배치시킬 필요가 있다. 최근 “다약제내성”을 표기하기 위해서 WHO는 U88(Agent resistant to multiple antibiotics) 코드를 신설하였으나, 임상 진료 시 결핵코드(A15-A19)를 코딩하면서 U88 코드를 찾아서 기재하는 것은 쉽지 않다. 따라서 인접한 코드인 A1519A라는 코드를 만들고, 중요성이 높은 결핵에 특이적인 “다약제내성결핵”을 구분할 것을 제안하였다. 이럴 경우 결핵에 대해서는 U88 코드를 사용하지 않게 된다. 하지만 국제적 비교 시에는 A1519A를 U88로 변환하면 되기 때문에, ICD-10의 코딩과 배치가 되는 것은 아니다.

향후 U88과 같이 단독으로 사용되지는 못하고, 다른 코드와 항상 함께 사용되어야 하는 코드들은 관련코드의 첫 코드와 마지막 코드를 3단위 수준에서 표기하고 ‘additional’을 뜻하는 A라는 알파벳을 붙여서 부가코드를 만들 것을 제안한다. 이렇게 하면 부가코드가 사용되는 범위가 명확해지고, 원 코드를 코딩하면서 부가코드를 빠지지 않고 기재할 가능성이 높아진다. 또한 현재는 코드만으로는 부가코드 여부를 판단할 수 없어서 부가코드만 기재할 가능성도 있으나 코드 수준에서 부가코드가 구분이 되면 원 코드와 부가코드를 함께 기재하도록 유도하여 코딩의 정확도를 높일 수 있을 것으로 기대된다.

5. 세분화 코드 관리 방안

질병코드 세분화는 한 번의 작업으로 끝나는 것이 아니라 의학발전이나 정책적 요구를 반영하여 지속적으로 검토되고 관리되어야 한다. 또한 세분화 코드 사용과 관련한 코딩 지침을 개발하고, 필요시 자문을 행하는 코딩클리닉을 별도로 두어서 코딩의 정확도를 높이는 작업도 필요하다. 이를 위해서 질병코드 세분화 절차와 운영 방안

대해 간략하게 제안하고자 한다.

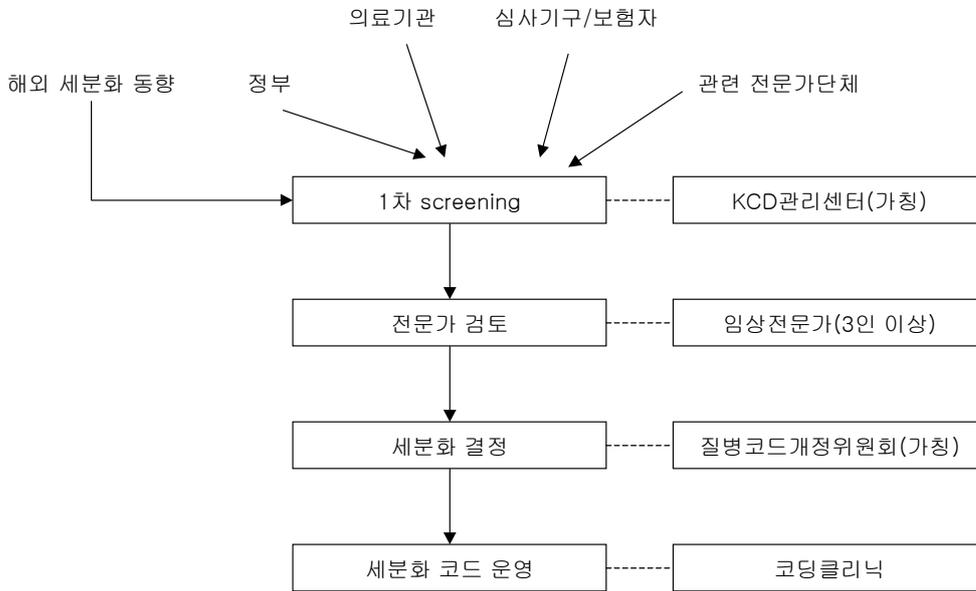


그림 4. 질병코드 세분화 절차 및 운영 방안

4.1 코드 세분화 검토 발의

코드 세분화에 대한 발의는 아래와 같은 여러 가지 경로를 통해서 받을 수 있다.

- ICD-10-CM, ICD-10-AM, ICD-10-CA 등 외국 세분화 사례가 있는 경우 요청 없이도 관리 기구에서 검토
- 정부의 요청
- 관련 의학회 요청
- 병원이나 의원 등 의료기관의 요청
- 심사기구 및 보험자의 요청
- 기타 관련 전문가단체(의무기록협회 등)나 민간보험회사 등의 요청

세분화 요청 시, 세분화 코드의 명칭과 포괄 범위뿐만 아니라 필요성 및 기대효과를 명시하도록 하여 검토 시 참조할 수 있을 것이다.

4.2 검토 요청 1차 screening

세분화 요청을 (가칭) ‘KCD관리센터’(KCD 유지 및 개정업무를 총괄하는 실무조직)에서 일차 검토하여 아래와 같은 결격 사유에 해당되는지를 검토한다.

- 다른 정보원을 이용해서 세분화 코드를 구분할 수 있는 경우
- 이원분류 등 기존 코드를 이용해서 구분이 가능한 경우
- 기준분류인 KCD 체계와 맞지 않아 KCD의 재분류가 필요한 경우
- 세분화 코드의 정의나 포괄범위가 불명확한 경우
- 세분화를 요구한 해당 코드와 유사한 다른 코드들이 있어서 다른 코드들에 대한 세분화도 같이 검토해야 하는 경우

결격 사유에 해당될 경우 사유를 요청자나 기관에 설명하고, 필요시 보완자료를 받는다.

4.3 전문가 검토

의학회나 관련 전문학회에서 추천하는 3인의 전문가들이 제안된 세분화 안을 검토하여, 세분화 필요성에 대해 2인 이상의 동의를 얻도록 한다. 필요시 전문가들은 검토에 필요한 추가적인 정보를 세분화 코드 발의자에게 요청할 수 있도록 한다.

4.4 질병코드개정위원회 결정

1차 스크리닝과 전문가 검토 과정을 거쳐서 필요성을 인정받은 세분화안은 (가칭) ‘질병코드개정위원회’에 최종 검토하여 수용 여부를 결정한다. 질병코드 개정 및 관리를 위한 결정기구인 질병코드개정위원회는 아래와 같이 구성할 수 있을 것이다.

- 임상전문가 3인(의학회 추천, 필요시 수를 늘릴 수 있음)
- 의료기관 대표자 2인(의사협회 및 병원협회 추천)
- 치과 대표자 1인
- 질병코드전문가 2인
- 건강보험관련기관대표 2인
- 보건복지부 1인
- 통계청 1인

4.5 세분화 코드 관리

세분화 코드 사용과 관련한 코딩 지침을 개발하고, 필요시 자문을 행하는 코딩클리닉을 별도로 둔다. 전국적인 통계자료를 수집하는 건강보험 관련 조직에서는 세분화 코드 사용 행태를 지속적으로 모니터링하여 사용빈도가 떨어지거나 업코딩 등 오용이 많을 경우 재개정을 건의할 수 있을 것이다.

제4장 연구개발 목표 달성도 및 대외 기여도

이 연구를 통해서 연구개발 목표로 삼았던 아래와 같은 연구개발 목표를 달성하였다.

첫째 ICD 개정 사항을 반영한 한국표준질병사인분류(본분류, 지침서, 색인) 개정 최종안을 제시하였다.

둘째 ICD-O-3와 KCD를 비교, 검토하여 신생물형태분류를 본분류에 반영하였다.

셋째 분류세분화 기준을 검토하고 분류세분화 방향을 제시한 다음, 일부 다빈도 질병코드를 대상으로 국내외 비교와 전문가 자문으로 통해서 세분화안을 제시하였다.

넷째 세분화 코드 관리를 위한 절차 및 기구를 검토하여 방안을 제시하였다.

이 연구 결과는 아래와 같은 측면에서 기여를 할 수 있다.

첫째 ICD 개정 사항을 KCD에 반영하여 우리나라에서 생성되는 통계의 국제적 비교성을 제고시킬 수 있다.

둘째 KCD 분류와 암의 형태학분류(ICD-O-3)를 일치시켜, 암 통계의 정확성을 제고할 수 있고, 민간보험 등에서 보상기준이 보다 더 명확해질 수 있다.

셋째 제시된 질병코드 세분화 안은 국가정책수립에 필요한 정확한 통계 생성에 도움이 된다. 현재 전 국민이 건강보험에 가입되어 있고 KCD에 따라 진료비 청구가 이루어지고 있기 때문에, KCD가 적절하게 세분화되면, 국가에서 필요한 통계를 손쉽게

획득할 수 있다.

넷째 KCD 세분화 안은 병원 간 상이하게 사용되는 질병코드를 표준화하는 데 도움을 줄 수 있으며 건강보험 진료비 심사 및 평가의 정확도 제고에도 도움을 주 있다. 또한 DRG 등 과학적 관리 기법의 도입을 용이하게 하여 의료비 지출 구조의 합리화에도 기여할 수 있을 것이다.

제5장 연구개발 활용성과 및 계획

이 연구 결과 중 한국표준질병사인분류 개정안은 현재 사용되고 있는 KCD-4를 대체할 KCD-5의 기초자료로서 활용될 수 있다. 그리고 분류세분화 안은 우리나라 실정에 맞는 한국형 질병분류체계, 즉 ICD-10-KM(Korean Modification)을 개발하기 위한 토대가 될 수 있을 것이다. 본 연구에서는 일부 다빈도 질환을 대상으로 세분화 방안을 검토하였지만, 향후 기타 질환을 대상으로도 세분화 방안에 대한 검토가 필요하며, 질병코드 세분화에 따른 지침서나 색인 변경 등의 작업이 뒤따라야 할 것이다.

질병코드 세분화는 일회성의 작업으로는 안정된 결과를 얻기 어렵기 때문에 향후 세분화된 코드에 대한 지속적 관리와, 추가적인 세분화를 통해서 분류체계의 합리성을 제고할 필요가 있다. 이 연구에서 제시한 코드 세분화 절차 및 관리 방안은 이러한 지속적 사업을 설계하는 데 도움이 될 수 있을 것이다.

제6장 참고문헌

- 국립암센터 감수 대한의무기록협회 발행, 종양학 국제 질병 분류 제3판. 2003
- 국립암센터 한국중양암등록본부, 종양학 국제 질병 분류 제3판. 2002
- 통계청, 신생물의 형태분류. 2004
- 한국보건산업진흥원. 의료보험 진료비 청구의 효율화를 위한 질병 및 처치코드 개선방안에 대한 연구. 2001
- Bowman, Sue. "ICD-10: All in the Family." Journal of AHIMA 75, no.10 (Nov-Dec 2004): 62-63.
- Canadian Institute for Health Information. ICD-10-CA. 2006
- Kathy Giannangelo. Tracking Global Health: Is ICD-10 and its Modifications the Solution? 2004 IFHRO Congress & AHIMA Convention Proceedings, October 2004
- National Center for Health Statistics. Draft ICD-10-CM Tabular. June 2003
- National Committee on Vital and Health Statistics. ICD-10-CM Field Testing Project. 2003
- National Center for Classification in Health, Australia ICD-10-AM Fourth Edition. July 2004

- WHO. World Health Organization. Family of International Classifications. 2004
- WHO. The ICD-10 Classification of Mental and Behavioral Disorders. 1993
- WHO. ICD-10-DA, Application of the International Classification of Diseases to Dentistry and Stomatology. 1995
- WONCA International Classification Committee. International Classification of Primary Care(ICPC). Second Edition. 2005
- WHO, International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision. 1994
- WHO, International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems, Tenth Revision, Second Edition. 2004

< 참고 >

- KCD 신생물 분류체계와 어긋나는 코드 : ICD-O-3 변경내용의 반영으로 KCD 신생물 분류체계와 어긋나는 코드에 해당하는 질환명을 수록하였다.
- KCD-4 , KCD-5 신규대조표 : 개정시 변경된 내용에 대한 신규 대조표를 수록하였다.
- KCD-5 제1권 일람표 제4편 신생물의 형태편 변경내용 : KCD-5 제1권 제4편에 수록할 신생물의 형태부분의 추가 및 수정된 형태분류를 모두 수록하였다.

< 참고 >

- 검토코드 : 3단위를 기준으로 검토코드와 영문 질병명을 표기하였다. 그리고 입원 및 외래의 다빈도 순위와 다빈도 사인 여부를 병기하였다.
- 관련코드 : 해당 코드와 밀접하게 연관되어 있어서 세분화의 영향을 받거나 동일하게 세분화하여야 하는 코드들을 표기하였다.
- 세분화 근거 : 세분화 초안 작성 시 주로 참고한 국내외 세분화코드들을 표기하였다. 참고로 사용한 분류는 우리나라 병원의 세분류와 호주의 ICD-10-AM, 미국의 ICD-10-CM, 캐나다의 ICD-10-CA이며, 치과의 경우 ICD-10-DA (Dental Application)을 참고하였다.
- 세분화 요약 : 코드 세분화 개요를 표시하였다.
- 세분화 상세 : 왼쪽에는 현재 사용되고 있는 한국표준질병사인분류 (KCD) 4판의 원문을 표기하였고, 오른쪽에는 KCD 세분화 안을 표기하였다. 변경되는 세분화 내용은 굵은 글씨로 표기하였다.

<별책부록 1>

ICD-10 개정내용 및 ICD-O-3 변경 내용

2006. 12

통 계 청

<별책부록 2>

국내외 질병코드 비교표

2006. 12

통 계 청

<별책부록 3>

의학회 및 각 단체 의견 정리

2006. 12

통 계 청

별첨 1-1. KCD 신생물 분류체계와 어긋나는 코드

표 1. 예외적인 코드 유형

KCD-4	형태분류	질환	해당 코드
D45	M9950/3	진성 적혈구 증다증(Polycythaemia vera)	
D46		골수 형성이상 증후군(Myelodysplastic syndromes)	
D46.0	M9980/3	철적모구가 없는 불응성 빈혈(Refractory anaemia without sideroblasts, so stated)	
D46.1	M9982/3	철적모구가 있는 불응성 빈혈(Refractory anaemia with sideroblasts)	
D46.2	M9983/3	모구과잉의 불응성 빈혈(Refractory anaemia with excess of blasts)	
D46.3	M9984/3	형질전환을 동반한 모구과잉의 불응성 빈혈(Refractory anaemia with excess of blasts with transformation)	
D46.4	M9980/3	상세불명의 불응성 빈혈(Refractory anaemia, unspecified)	
D46.7	M9989/3	기타 골수형성이상 증후군(Other myelodysplastic syndromes)	
D46.9	M9989/3	상세불명의 골수형성이상 증후군(Myelodysplastic syndrome, unspecified)	
		척수 형성이상(Myelodysplasia) NOS	
		전백혈병(증후군)(Preleukaemia(syndrome)) NOS	
D47		림프, 조혈 및 관련조직의 행동양식 불명 및 미상의 기타 신생물(Other neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue)	
D47.1	M9960/3	만성 골수증식성 질환(Chronic myeloproliferative disease)	
	M9961/3	골수섬유증(골수양화생을 동반한)(Myelofibrosis (with myeloid metaplasia))	
		골수양화생이 동반된 골수경화증(거핵세포성)(Myelosclerosis (megakaryocytic) with myeloid metaplasia)	
D47.3	M9962/3	본태성(출혈성) 혈소판 증가증(Essential(haemorrhagic) thrombocythaemia)	
		특발성 출혈성 혈소판 증가증(Idiopathic haemorrhagic thrombocythaemia)	
D76		림프세망조직 및 세망조직구성 계통을 침범하는 특정 질환(Certain diseases involving lymphoreticular tissue and reticulohistiocytic system)	
D76.0	M9751/1	달리 분류되지 않은 랑게르한스 세포 조직구증(Langerhans' cell histiocytosis, NEC)	
		호산성 육아종(Eosinophilic granuloma)	
		핸드-슐러-크리스찬병(Hand-Schüller-Christian disease)	
		조직구증 X(만성)(Histiocytosis X(chronic))	

KCD-4	형태분류	질환	해당 코드
L41		유사건선(Parapsoriasis)	
L41.2	M9718/3	림프종모양 구진증(Lymphomatoid papulosis)	

표 2. C81~C96 코드별 질환명

KCD코드	질환	해당 코드
C81	호지킨병(Hodgkin disease)	
C81.0	림프구 우위형(Lymphocytic predominance) 림프구-조직구 우위성(Lymphocytic-histiocytic predominance)	
C81.1	결절성 경화증(Nodular sclerosis)	
C81.2	혼합 세포성(Mixed cellularity)	
C81.3	림프구 결핍성(Lymphocytic depletion)	
C81.7	기타 호지킨병(Other Hodgkin disease)	
C81.9	상세불명의 호지킨병(Hodgkin disease, unspecified)	
C82	여포성[결절성] 비호지킨 림프종(Follicular[nodular] non-Hodgkin lymphoma)	
C82.0	여포성 소분할세포(Small cleaved cell, follicular)	
C82.1	여포성 소분할 및 대세포 혼합(Mixed small cleaved and large cell, follicular)	
C82.2	여포성 대세포(Large cell, follicular)	
C82.7	기타 형의 여포성 비호지킨 림프종(Other types of follicular non-Hodgkin lymphoma)	
C82.9	상세불명의 여포성 비호지킨 림프종(Follicular non-Hodgkin lymphoma, unspecified) 결절성 비호지킨 림프종(Nodular non-Hodgkin lymphoma)	
C83	미만성 비호지킨 림프종(Diffuse non-Hodgkin lymphoma)	
C83.0	소세포(미만성)(Small cell(diffuse))	
C83.1	소분할세포(미만성)(Small cleaved cell(diffuse))	
C83.2	소세포 및 대세포 혼합(미만성)(Mixed small and large cell(diffuse))	
C83.3	대세포(미만성)(Large cell(diffuse)) 세망세포육종(Reticulum cell sarcoma)	
C83.4	면역모세포성(미만성)(Immunoblastic(diffuse))	
C83.5	림프모세포성(미만성)(Lymphoblastic(diffuse))	

KCD코드	질환	해당 코드
C83.6	미분화성(미만성)(Undifferentiated(diffuse))	
C83.7	버키트 종양(Burkitt's tumour)	
C83.8	기타 형의 미만성 비호지킨 림프종(Other types of diffuse non-Hodgkin lymphoma)	
C83.9	상세불명의 미만성 비호지킨 림프종(Diffuse non-Hodgkin lymphoma, unspecified)	
C84	말초 및 피부성 T-세포 림프종(Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas)	
C84.0	균상식육종(Mycosis fungoides)	
C84.1	세자리병(Sezary disease)	
C84.2	T-영역 림프종(T-zone lymphoma)	
C84.3	림프상피양 림프종(Lymphoepithelioid lymphoma) 레너트 림프종(Lennert lymphoma)	
C84.4	말초성 T-세포 림프종(Peripheral T-cell lymphoma)	
C84.5	기타 및 상세불명의 T-세포 림프종(Other and unspecified T-cell lymphomas)	
C85	기타 및 상세불명 형의 비호지킨 림프종(Other and unspecified types of non-Hodgkin lymphoma)	
C85.0	림프육종(Lymphosarcoma)	
C85.1	상세불명의 B-세포 림프종(B-cell lymphoma, unspecified)	
C85.7	기타 명시된 형의 비호지킨 림프종(Other specified types of non-Hodgkin lymphoma) 악성 세망증(Malignant reticulosis) 악성 세망내피증(Malignant reticuloendotheliosis) 소교종(Microglioma)	
C85.9	상세불명 형의 비호지킨 림프종(Non-Hodgkin lymphoma, unspecified) 림프종(Lymphoma) NOS 악성 림프종(Malignant lymphoma) NOS 비호지킨 림프종(Non-Hodgkin lymphoma) NOS	
C88	악성 면역증식성 질환(Malignant immunoproliferative diseases)	
C88.0	왈덴스트룀 마크로글로불린혈증(Waldenstrom macroglobulinaemia)	
C88.1	알파중쇄병(Alpha heavy chain disease)	
C88.2	감마중쇄병(Gamma heavy chain disease) 프랑클린병(Franklin disease)	
C88.3	면역증식성 작은창자병(Immunoproliferative small intestinal disease)	

KCD코드	질환	해당 코드
C88.7	지중해 림프종(Mediterranean lymphoma)	
C88.8	기타 악성 면역증식성 질환(Other malignant immunoproliferative disease)	
C88.9	상세불명의 악성 면역증식성 질환(Malignant immunoproliferative disease, unspecified)	
	면역증식성 질환(Immunoproliferative disease) NOS	
C90	다발성 골수종 및 악성 형질세포 신생물(Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasm)	
C90.0	다발성 골수종(Multiple myeloma)	
	칼러병(Kahler's disease)	
	골수종증(Myelomatosis)	
C90.1	형질세포 백혈병(Plasma cell leukaemia)	
C90.2	골수외성 형질세포종(Plasmacytoma, extramedullary)	
	악성 형질 세포 종양(Malignant plasma cell tumour) NOS	
	형질세포종(Plasmacytoma) NOS	
	단일성 골수종(Solitary myeloma)	
C91	림프 백혈병(Lymphoid leukaemia)	
C91.0	급성 림프모구성 백혈병(Acute lymphoblastic leukaemia)	
C91.1	만성 림프구성 백혈병(Chronic lymphocytic leukaemia)	
C91.2	아급성 림프구성 백혈병(Subacute lymphocytic leukaemia)	
C91.3	전림프구성 백혈병(Prolymphocytic leukaemia)	
C91.4	유모세포 백혈병(Hairy-cell leukaemia)	
	백혈병성 세망내피증(Leukaemic reticuloendotheliosis)	
C91.5	성인 T-세포 백혈병(Adult T-cell leukaemia)	
C91.7	기타 림프 백혈병(Other lymphoid leukaemia)	
	림프육종 세포 백혈병(Lymphosarcoma cell leukaemia)	
C91.9	상세불명의 림프 백혈병(Lymphoid leukaemia, unspecified)	
C92	골수성 백혈병(Myeloid leukaemia)	
C92.0	급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia)	
C92.1	만성 골수성 백혈병(Chronic myeloid leukaemia)	
C92.2	아급성 골수성 백혈병(Subacute myeloid leukaemia)	
C92.3	골수성 육종(Myeloid sarcoma)	

KCD코드	질환	해당 코드
C92.4	녹색종(Chloroma) 과립구성 육종(Granulocytic sarcoma) 급성 전골수구성 백혈병(Acute promyelocytic leukaemia)	
C92.5	급성 골수단핵구성 백혈병(Acute myelomonocytic leukaemia)	
C92.7	기타 골수성 백혈병(Other myeloid leukaemia)	
C92.9	상세불명의 골수성 백혈병(Myeloid leukaemia, unspecified)	
C93	단핵구성 백혈병(Monocytic leukaemia)	
C93.0	급성 단핵구성 백혈병(Acute monocytic leukaemia)	
C93.1	만성 단핵구성 백혈병(Chronic monocytic leukaemia)	
C93.2	아급성 단핵구성 백혈병(Subacute monocytic leukaemia)	
C93.7	기타 단핵구성 백혈병(Other monocytic leukaemia)	
C93.9	상세불명의 단핵구성 백혈병(Monocytic leukaemia, unspecified)	
C94	명시된 세포형의 기타 백혈병(Other leukaemias of specified cell type)	
C94.0	급성 적혈병 및 적백혈병(Acute erythraemia and erythroleukaemia) 급성 적혈 골수증(Acute erythraemic myelosis) 디 구글리엘모병(Di Guglielmo disease)	
C94.1	만성 적혈병(Chronic erythraemia) 하일마이어-쇠너병(Heilmeyer-Schöner disease)	
C94.2	급성 거핵모구성 백혈병(Acute megakaryoblastic leukaemia) 거핵모구성 백혈병(급성)(Leukaemia megakaryoblastic(acute)) 거핵구성 백혈병(급성)(Leukaemia megakaryocytic(acute))	
C94.3	비만 세포 백혈병(Mast cell leukaemia)	
C94.4	급성 범골수증(Acute panmyelosis)	
C94.5	급성 골수섬유증(Acute myelofibrosis)	
C94.7	기타 명시된 백혈병(Other specified leukaemias)	
C95	상세불명 세포형의 백혈병(Leukaemia of unspecified cell type)	
C95.0	상세불명 세포형의 급성 백혈병(Acute leukaemia of unspecified cell type) 모세포 백혈병(Blast cell leukaemia) 줄기세포 백혈병(Stem cell leukaemia)	
C95.1	상세불명 세포형의 만성 백혈병(Chronic leukaemia of unspecified cell type)	
C95.2	상세불명 세포형의 아급성 백혈병(Subacute leukaemia of unspecified cell type)	

KCD코드	질환	해당 코드
C95.7	상세불명 세포형의 기타 백혈병(Other leukaemia of unspecified cell type)	
C95.9	상세불명 백혈병(Leukaemia, unspecified)	
C96	림프, 조혈 및 관련 조직의 기타 및 상세불명의 악성신생물(Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue)	
C96.0	렛테러-시웨병(Letterer-Siwe disease)	
	비지질 세망내피증(Nonlipid reticuloendotheliosis)	
	비지질 세망증(Nonlipid reticulosis)	
C96.1	악성 조직구증(Malignant histiocytosis)	
	조직구성 연수 세망증(Histiocytic medullary reticulosis)	
C96.2	악성 비만세포 종양(Malignant mast cell tumour)	
	악성 비만세포종(Malignant mastocytoma)	
	악성 비만세포증(Malignant mastocytosis)	
	비만세포 육종(Mast cell sarcoma)	
C96.3	진성 조직구성 림프종(True histiocytic lymphoma)	
C96.7	기타 명시된 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물(Other specified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue)	
C96.9	상세불명의 림프, 조혈 및 관련 조직의 악성신생물(Malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue, unspecified)	

KCD-4 vs KCD-5

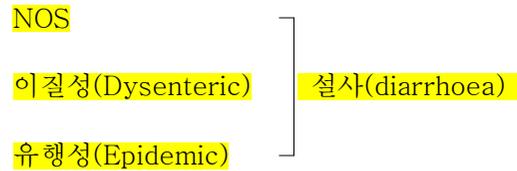
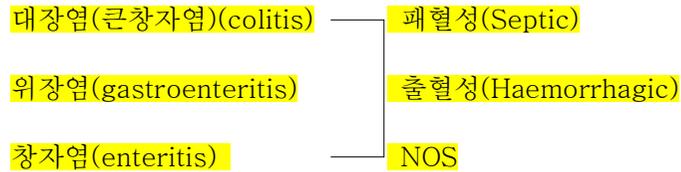
신구대조표

코드/용어 추가	KCD-4(X)	KCD-5
코드/용어 수정	KCD-4	KCD-5
코드/용어 삭제	KCD-4	KCD-5(X)

- 본 분류 -

KCD-4	KCD-5
<p>I. 특정 감염성 및 기생충성 질환(Certain infectious and parasitic diseases) (A00-B99)</p>	<p>I. 특정 감염성 및 기생충성 질환(Certain infectious and parasitic diseases) (A00-B99)</p> <p style="background-color: yellow;">필요시, 세균에 내성이 있는 항생제 감별을 원한다면 추가로 분류번호(U80.-, U89.-)를 사용할 것.</p>
<p>A04 기타 세균성 창자 감염(Other bacterial intestinal infections)</p> <p>제외 : 세균성 식중독(foodborne intoxications, bacterial)(A05.-)</p> <p style="padding-left: 40px;">결핵성 창자염(tuberculous enteritis)(A18.3)</p>	<p>A04 기타 세균성 창자 감염(Other bacterial intestinal infections)</p> <p>제외 : 달리 분류된, 식중독(foodborne intoxications, elsewhere classified)(A05.-)</p> <p style="padding-left: 40px;">결핵성 창자염(tuberculous enteritis)(A18.3)</p>
<p>A04.7 클로스트리듐 디피실리에 의한 창자염(Enteritis due to <i>Clostridium difficile</i>)</p>	<p>A04.7 클로스트리듐 디피실리에 의한 창자염(Enterocolitis due to <i>Clostridium difficile</i>)</p> <p style="background-color: yellow;">클로스트리듐 디피실리에 의한 식중독(Foodborne intoxication by <i>Clostridium difficile</i>)</p> <p style="background-color: yellow;">가막성 대장염(큰창자염)(Pseudomembranous colitis)</p>
<p>A05 기타 세균성 식중독(Other bacterial foodborne intoxications)</p>	<p>A05 달리 분류되지 않는, 기타 세균성 식중독(Other bacterial foodborne intoxications, NEC)</p>
<p>A09 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염(Diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin)</p> <p style="background-color: yellow;">주 : A09에 나열된 모든 병명이 더 이상의 상세한 명시가 없어 비감염성 기원으로 간주될 수 있는 경우에 그 병태는 K52.9에 분류되어야 한다.</p>	<p>A09 감염성 및 상세불명 기원의 기타 위장염 및 대장염(Other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin)</p>

창자성 카타르(Catarrh, enteric or intestinal)



감염성 설사병(Infectious diarrhoeal disease) NOS

제외 : 세균성, 원충성, 바이러스성 및 기타 명시된 감염원에 의한 것(due to bacterial, protozoal, viral and other specified infectious agents) (A00-A08)

비감염성 설사(noninfective diarrhoea)(K52.9)

신생아 비감염성 설사(neonatal noninfective diarrhoea)(P78.3)

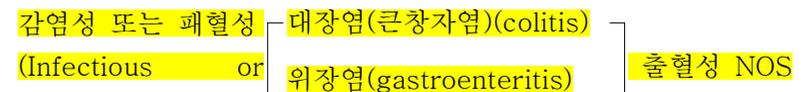
제외 : 세균성, 원충성, 바이러스성 및 기타 명시된 감염원에 의한 것(due to bacterial, protozoal, viral and other specified infectious agents) (A00-A08)

비감염성(비감염성 참조) 설사(noninfective (see noninfectious) diarrhoea)(K52.9)

신생아 비감염성 설사(neonatal noninfective diarrhoea)(P78.3)

A09.0 감염성 기원의 기타 및 상세불명의 위장염 및 대장염(Other and unspecified gastroenteritis and colitis of infectious origin)

창자성 카타르(Catarrh, enteric or intestinal)



A92 기타 모기 매개 바이러스 열(Other mosquito-borne viral fevers)

A92.3 서나일 열(West Nile fever)

A98 달리 분류되지 않은 기타 바이러스 출혈열(Other viral haemorrhagic fevers, NEC)

A98.5 콩팥(신장) 증후군을 동반한 출혈열(Haemorrhagic fever with renal syndrome)

유행성(Epidemic)
한국형(Korean) } 출혈열(haemorrhagic fever)

septic

장자염(enteritis)

(Haemorrhagic)

급성 혈액성(Acute bloody)

급성 출혈성(Acute hemorrhagic)

급성 물성(Acute watery)

이질성(Dysenteric)

유행성(Epidemic)

설사(diarrhoea)

감염성 설사(Infectious diarrhoea) NOS

A09.9 상세불명 기원의 위장염 및 대장염 (Gastroenteritis and colitis of unspecified origin)

A92 기타 모기 매개 바이러스 열(Other mosquito-borne viral fevers)

A92.3 서나일 바이러스성 감염(West Nile virus infection)
서나일 열(West Nile Fever)

A98 달리 분류되지 않은 기타 바이러스 출혈열(Other viral haemorrhagic fevers, NEC)

A98.5 콩팥(신장) 증후군을 동반한 출혈열(Haemorrhagic fever with renal syndrome)

유행성(Epidemic)
한국형(Korean) } 출혈열(haemorrhagic fever)

러시아(Russian)

한탄 바이러스병(Hantaan virus disease)

유행성 신장병증(Nephropathia epidemica)

러시아(Russian)

한탄 바이러스병(Hantaan virus disease)

콩팥 증상을 동반한 한타 바이러스병(Hantavirus disease with renal manifestations)

유행성 신장병증(Nephropathia epidemica)

제외 : 한타 바이러스 (심장)-폐 증후군(hantavirus (cardio)-pulmonary syndrome)(B33.4† J17.1*)

바이러스 간염(Viral hepatitis)(B15-B19)

제외 : 거대세포바이러스 간염(cytomegaloviral hepatitis)(B25.1)
헤르페스바이러스 [단순헤르페스] 간염(herpesviral [herpes simplex] hepatitis) (B00.8)
바이러스 간염의 후유증(sequelae of viral hepatitis)(B94.2)

B17 기타 급성 바이러스간염(Other acute viral hepatitis)

- B17.0 B형간염 보균자의 급성 델타 감염(Acute delta-(super)infection of hepatitis B carrier)
- B17.1 급성 C형간염(Acute hepatitis C)
- B17.2 급성 E형간염(Acute hepatitis E)
- B17.8 기타 명시된 급성 바이러스간염(Other specified acute viral hepatitis)
비A형 비B형간염(급성, 바이러스성)(Hepatitis non-A non-B(acute, viral))
NEC

바이러스 간염(Viral hepatitis)(B15-B19)

제외 : 거대세포바이러스 간염(cytomegaloviral hepatitis)(B25.1)
헤르페스바이러스 [단순헤르페스] 간염(herpesviral [herpes simplex] hepatitis) (B00.8)
바이러스 간염의 후유증(sequelae of viral hepatitis)(B94.2)
필요시, 수혈후 간염이 발생한 경우 약제 감별을 원한다면, 추가로
외인분류번호 (XX장)를 사용할 것

B17 기타 급성 바이러스간염(Other acute viral hepatitis)

- B17.0 B형간염 보균자의 급성 델타 감염(Acute delta-(super)infection of hepatitis B carrier)
- B17.1 급성 C형간염(Acute hepatitis C)
- B17.2 급성 E형간염(Acute hepatitis E)
- B17.8 기타 명시된 급성 바이러스간염(Other specified acute viral hepatitis)
비A형 비B형간염(급성, 바이러스성)(Hepatitis non-A non-B(acute, viral))
NEC
B17.9 상세불명의 급성 바이러스간염(Acute viral hepatitis, unspecified)

<p>인체 면역결핍바이러스병(Human immunodeficiency virus[HIV] disease) (B20-B24)</p>	<p>급성 간염(Acute Hepatitis) NOS</p> <p>인체 면역결핍바이러스병(Human immunodeficiency virus[HIV] disease) (B20-B24)</p>
<p>주: B20-B23의 4단위 세항목은 명시된 병태를 분류하기 위하여 다분류하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 선택적인 사용을 위해 제공되었다.</p>	
<p>제외: 무증상성 인체면역결핍바이러스 감염 상태(asymptomatic human immunodeficiency virus[HIV] infection status)(Z21)</p>	<p>제외: 무증상성 인체면역결핍바이러스 감염 상태(asymptomatic human immunodeficiency virus[HIV] infection status)(Z21)</p>
<p>B33 달리 분류되지 않은 기타 바이러스 질환(Other viral diseases, NEC)</p>	<p>B33 달리 분류되지 않은 기타 바이러스 질환(Other viral diseases, NEC)</p> <p>B33.4* 한타바이러스(심장)-폐 증후군 [HPS][HCPS](Hantavirus (cardio)-pulmonary syndrome)(J17.1*)</p> <p>폐 증상을 동반한 한타바이러스 병(Hantavirus disease with pulmonary manifestations)</p> <p>신 뇨브레(이름없는) 바이러스 병(Sin Nombre virus disease)</p> <p>필요시, 안데스, 베이유 및 블랙 크릭 캐널 한타바이러스에 의해 야기된 한타바이러스 심장 폐 증후군에 수반된 콩팥기능상실을 분류하려면 분류 코드(N17.9)를 사용할 것</p> <p>제외: 콩팥 증상을 동반한 출혈열 (haemorrhagic fever with renal manifestations)(A98.5* N08.0*)</p>
<p>B34 상세불명 부위의 바이러스 감염(Viral infection of unspecified site)</p> <p>B34.2 상세불명의 코로나바이러스 감염(Coronavirus infection, unspecified)</p>	<p>B34 상세불명 부위의 바이러스 감염(Viral infection of unspecified site)</p> <p>B34.2 상세불명의 코로나바이러스 감염(Coronavirus infection, unspecified)</p> <p>제외: 중증 급성 호흡 증후군(SARS)(U04.9)</p>

B67 포충증(Echinococcosis)
B67.4 상세불명의 단방포충 감염(*Echinococcus granulosus* infection, unspecified)

B71 기타 조충 감염(Other cestode infections)
B71.1 개조충증(Dipylidiasis)
개조충(감염)(Dog tapeworm(infection))

악성신생물(Malignant neoplasms)(C00-C97)

C71 뇌의 악성신생물(Malignant neoplasm of brain)
C71.0 뇌엽 및 뇌실을 제외한 대뇌(Cerebrum, except lobes and ventricles)
뇌들보(*Corpus callosum*)
천막상(Supratentorial) NOS

C78 호흡기 및 소화기관의 속발성 악성신생물(Secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs)
C78.2 가슴막의 속발성 악성신생물(Secondary malignant neoplasm of pleura)

D29 남성 생식기관의 양성신생물(Benign neoplasm of male genital

B67 포충증(Echinococcosis)
B67.4 상세불명의 단방포충 감염(*Echinococcus granulosus* infection, unspecified)
개조충(감염)(Dog tapeworm(infection))

B71 기타 조충 감염(Other cestode infections)
B71.1 개조충증(Dipylidiasis)

악성신생물(Malignant neoplasms)(C00-C97)

림프, 조혈 및 관련조직을 제외한 특정부위의 원발성이라고 정해졌거나 또는 가정되는 악성신생물(Malignant neoplasms, stated or presumed to be primary, of specified sites, except of lymphoid, haematopoietic and related tissue)(C00-C75)

C71 뇌의 악성신생물(Malignant neoplasm of brain)
C71.0 뇌엽 및 뇌실을 제외한 대뇌(Cerebrum, except lobes and ventricles)
천막상(Supratentorial) NOS

C78 호흡기 및 소화기관의 속발성 악성신생물(Secondary malignant neoplasm of respiratory and digestive organs)
C78.2 가슴막의 속발성 악성신생물(Secondary malignant neoplasm of pleura)
악성 가슴막 삼출(Malignant pleural effusion) NOS

D29 남성 생식기관의 양성신생물(Benign neoplasm of male genital

organs)

D29.1 전립샘(Prostate)
제외 : 전립샘의 증식(샘종성)(hyperplasia of prostate(adenomatous)(N40)
 전립샘 샘종(prostatic adenoma)(N40)
 전립샘 확대(prostatic enlargement)(N40)
 전립샘 비대증(prostatic hypertrophy)(N40)

D45 **진성 적혈구 증다증(Polycythaemia vera)**
포함 : 행동양식 분류번호/1의 형태학 분류번호 M9950
 (Morphology code M9950 with behaviour code/1)

D46 **골수 형성이상 증후군(Myelodysplastic syndromes)**
포함 : 행동양식 분류번호/1의 형태학 분류번호 M998
 (morphology code M998 with behaviour code/1)

D47 림프, 조혈 및 관련조직의 행동양식 불명 및 미상의 기타 신생물(Other neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue)

organs)

D29.1 전립샘(Prostate)
제외 : 전립샘의 증식(샘종성)(hyperplasia of prostate(adenomatous)(N40)
 전립샘 확대(prostatic enlargement)(N40)
 전립샘 비대증(prostatic hypertrophy)(N40)

D45 **진성 적혈구 증다증(Polycythaemia vera)**
포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태 분류번호 M9950(morphology code M9950 with behaviour code/3)
주 : 진성적혈구 증다증은 ICD-O-3에 악성 형태분류번호로 재분류됨. 분류번호 D45는(비록 그 코드가 불명 또는 미상의 신생물에 대한 장에 위치하더라도) 색인된 적절한 형태분류번호와 함께 계속 사용될 것임.
 만성 적혈병 C94.1에 분류되는 병태 또한 진성적혈구 증다증 M9950/3의 형태 분류번호를 가지며, 그 코드로 계속 분류될 것임.

D46 **골수 형성이상 증후군(Myelodysplastic syndromes)**
포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태 분류번호 M998(morphology code M998 with behaviour code/3)
주 : 골수형성이상 증후군은 ICD-O-3에 악성 형태분류번호로 재분류됨. D46대의 분류번호는 (비록 그 코드들이 불명 또는 미상의 신생물에 대한 장에 위치하더라도) 색인된 적절한 형태 분류번호와 함께 계속 사용될 것임.

D47 림프, 조혈 및 관련조직의 행동양식 불명 및 미상의 기타 신생물(Other neoplasms of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue)

포함 : 행동양식 분류번호/1인 형태학 분류번호 M974, M976, M996-M997(morphology codes M974, M976, M996-M997 with behaviour code/1)

- D47.1 만성 골수증식성 질환(Chronic myeloproliferative disease)
 골수섬유증(골수양화생을 동반한)(Myelofibrosis(with myeloid metaplasia))
상세불명의 골수증식성 질환(Myeloproliferative disease, unspecified)
 골수양화생이 동반된 골수경화증(거핵세포성)
 (Myelosclerosis(megakaryocytic) with myeloid metaplasia)
- D47.9 림프, 조혈 및 관련 조직의 행동양식 불명 또는 미상의 상세불명의 신생물(Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue, unspecified)
- 림프증식성 질환(Lymphoproliferative disease) NOS

D56 지중해빈혈(Thalassaemia)

- D56.1 베타 지중해빈혈(Beta thalassaemia)
 쿠올리빈혈(Cooley's anaemia)
 중증 베타 지중해빈혈(Severe beta thalassaemia)
낮적혈구 베타 지중해빈혈(Sickle-cell beta thalassaemia)
 중간형 지중해빈혈(Intermedia thalassaemia)
 중증 지중해빈혈(Major thalassaemia)

D57 낮적혈구 장애(Sickle-cell disorders)

포함 : 행동양식 분류번호/1인 형태 분류번호 M974, M976, M997 및 행동양식 분류번호/3인 형태 분류번호 M995-M996(morphology codes M974, M976, M997 with behaviour code /1 and M995-M996 with behaviour code /3)

주 : 만성 골수 증식 질환은 ICD-O-3에 M995-M996의 악성 형태 분류번호로 재분류됨. 분류번호 D47.1, D47.3은(비록 그 코드가 불명 또는 미상의 신생물에 대한 장애 위치하더라도) 색인된 적절한 형태 분류번호와 함께 계속 사용될 것임.

- D47.1 만성 골수증식성 질환(Chronic myeloproliferative disease)
 골수섬유증(골수양화생을 동반한)(Myelofibrosis(with myeloid metaplasia))
 골수양화생이 동반된 골수경화증 (거핵세포성)
 (Myelosclerosis(megakaryocytic) with myeloid metaplasia)
- D47.9 림프, 조혈 및 관련 조직의 행동양식 불명 또는 미상의 상세불명의 신생물(Neoplasm of uncertain or unknown behaviour of lymphoid, haematopoietic and related tissue, unspecified)
- 상세불명의 골수증식성 질환(Myeloproliferative disease, unspecified)**
 림프증식성 질환(Lymphoproliferative disease) NOS

D56 지중해빈혈(Thalassaemia)

- D56.1 베타 지중해빈혈(Beta thalassaemia)
 쿠올리빈혈(Cooley's anaemia)
 중증 베타 지중해빈혈(Severe beta thalassaemia)
 중간형 지중해빈혈(Intermedia thalassaemia)
 중증 지중해빈혈(Major thalassaemia)

D57 낮적혈구 장애(Sickle-cell disorders)

제외 : 기타 혈색소병증(other haemoglobinopathies)(D58.-)

낮적혈구 베타 지중해빈혈(sickle-cell beta thalassaemia)(D56.1)

D57.2 이중 이형접합체성 낮적혈구 장애(Double heterozygous sickling disorders)

혈색소-SC병(Hb-SC disease)

혈색소-SD병(Hb-SD disease)

혈색소-SE병(Hb-SE disease)

D68 기타 응고 결함(Other coagulation defects)

D68.3 순환성 항응고물에 의한 출혈성 장애(Haemorrhagic disorder due to circulation anticoagulants)

고헤파린혈증(Hyperheparinaemia)

항트롬빈 증가(Increase in antithrombin)

항-VIIIa 증가(Increase in anti-VIII a)

항-IXa 증가(Increase in anti-IX a)

항-Xa 증가(Increase in anti-X a)

항-XIa 증가(Increase in anti-XI a)

투여된 항응고제 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.

제외 : 기타 혈색소병증(other haemoglobinopathies)(D58.-)

낮적혈구 지중해빈혈(Sickle-cell thalassaemia)

D57.2 이중 이형접합체성 낮적혈구 장애(Double heterozygous sickling disorders)

혈색소-SC병(Hb-SC disease)

혈색소-SD병(Hb-SD disease)

혈색소-SE병(Hb-SE disease)

D68 기타 응고 결함(Other coagulation defects)

D68.3 순환성 항응고물에 의한 출혈성 장애(Haemorrhagic disorder due to circulation anticoagulants)

고헤파린혈증(Hyperheparinaemia)

항응고제의 장기사용중 출혈(Haemorrhage during long term use of anticoagulants)

항트롬빈 증가(Increase in antithrombin)

항-VIIIa 증가(Increase in anti-VIII a)

항-IXa 증가(Increase in anti-IX a)

항-Xa 증가(Increase in anti-X a)

항-XIa 증가(Increase in anti-XI a)

투여된 항응고제 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.

제외 : 출혈을 동반하지 않은 항응고제의 장기사용(long term use of anticoagulants without haemorrhage)(Z92.1)

D68.5 원발성 혈전형성경향(Primary Thrombophilia)

활성화된 단백질 C 내성[V인자 라이덴 돌연변이](Activated protein C resistance [factor V Leiden mutation])

항트롬빈 결핍(Antithrombin deficiency)

단백질 C 결핍(Protein C deficiency)

		단백질 S 결핍(Protein S deficiency)	
		프로트롬빈 유전자 돌연변이(Prothrombin gene mutation)	
	D68.6	기타 혈전형성경향(Other Thrombophilia)	
		항카디오리핀 증후군(Anticardiolipin syndrome)	
		항인지질 증후군(Antiphospholipid syndrome)	
		루푸스 항응고제의 존재(Presence of the lupus anticoagulant)	
		제외 : 파종성 혈관내 응고(disseminated intravascular coagulation)	
		(D65)	
		고호모시스틴혈증(hyperhomocysteinemia)(E72.1)	
D68.8	기타 명시된 응고 결함(Other specified coagulation defects)		D68.8 기타 명시된 응고 결함(Other specified coagulation defects)
	전신 홍반성루푸스 억제인자의 존재(Presence of systemic lupus erythematosus [SLE] inhibitor)		
D75	혈액 및 조혈기관의 기타 질환(Other diseases of blood and blood-forming organs)		D75 혈액 및 조혈기관의 기타 질환(Other diseases of blood and blood-forming organs)
D75.1	속발성 다혈구증(Secondary polycythaemia)		D75.1 속발성 다혈구증(Secondary polycythaemia)
		적혈구 증가증(Erythrocytosis) NOS	
D76	림프세망조직 및 세망조직구성 계통을 침범하는 특정 질환 (Certain diseases involving lymphoreticular tissue and reticulohistiocytic system)		D76 림프세망조직 및 세망조직구성 계통을 침범하는 특정 질환 (Certain diseases involving lymphoreticular tissue and reticulohistiocytic system)
D76.0	달리 분류되지 않은 랑게르한스 세포 조직구증 (Langerhans' cell histiocytosis, NEC)		D76.0 달리 분류되지 않은 랑게르한스 세포 조직구증 (Langerhans' cell histiocytosis, NEC)
		포함 : 행동양식 분류번호/1의 형태학 분류번호 M975(morphology codes M975 with a behaviour code /1)	
		주 : 랑게르한스 세포 조직구증은 ICD-O-3에서 분류번호 M975의 불명 또는 미상의 신생물로 재분류됨. 분류번호 D76.0은(비록 그 코드가 혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범하는 특정장애의 장애 위치하더라도) 색인된 적절한 형태분류번호와 함께 계속 사용될 것임.	

	호산성 육아종(Eosinophilic granuloma) 핸드-슐러-크리스찬병(Hand-Schüller-Christian disease) 조직구증 X(만성)(Histiocytosis X(chronic))		호산성 육아종(Eosinophilic granuloma) 핸드-슐러-크리스찬병(Hand-Schüller-Christian disease) 조직구증 X(만성)(Histiocytosis X(chronic))
E64	영양실조 및 기타 영양 결핍증의 후유증(Sequelae of malnutrition and other nutritional deficiencies)	E64	영양실조 및 기타 영양 결핍증의 후유증(Sequelae of malnutrition and other nutritional deficiencies)
E64.3	구루병의 후유증(Sequelae of rickets)	E64.3	구루병의 후유증(Sequelae of rickets) 척추뒤굽음증 분류를 위해 추가로 분류번호(M40.-)를 사용할 것.
E71	측쇄 아미노산대사 및 지방산 대사 장애(Disorders of branched-chain amino-acid metabolism and fatty-acid metabolism)	E71	측쇄 아미노산대사 및 지방산 대사 장애(Disorders of branched-chain amino-acid metabolism and fatty-acid metabolism)
E71.3	지방산 대사장애(Disorders of fatty-acid metabolism) 부신백질 영양장애[애디슨-슐더] (Adrenoleukodystrophy [Addison-Schilder]) 근육 카르니틴 팔미틸트랜스퍼레이스 결핍증(Muscle carnitine palmityltransferase deficiency) 제외 : 레프섬 병(Refsum's disease)(G60.1) 슐더 병(Schilder's disease)(G37.0) 젤웨거 증후군(Zellweger's syndrome)(Q87.8)	E71.3	지방산 대사장애(Disorders of fatty-acid metabolism) 부신백질 영양장애[애디슨-슐더](Adrenoleukodystrophy [Addison-Schilder]) 근육 카르니틴 팔미틸트랜스퍼레이스 결핍증(Muscle carnitine palmityltransferase deficiency) 제외 : 슐더 병(Schilder's disease)(G37.0)
E72	아미노산 대사의 기타 장애(Other disorders of amino-acid metabolism)	E72	아미노산 대사의 기타 장애(Other disorders of amino-acid metabolism)
E72.3	라이신 및 하이드록시라이신 대사 장애(Disorders of lysine and hydroxylysine metabolism) 글루타린산뇨증(Glutaric aciduria) 하이드록시라이신혈증(Hydroxylysinaemia) 고라이신혈증(Hyperlysinaemia)	E72.3	라이신 및 하이드록시라이신 대사 장애(Disorders of lysine and hydroxylysine metabolism) 글루타린산뇨증(Glutaric aciduria) 하이드록시라이신혈증(Hydroxylysinaemia) 고라이신혈증(Hyperlysinaemia)

E83 무기질 대사 장애(Disorders of mineral metabolism)

E83.3 인 대사 장애(Disorders of phosphorus metabolism)

E84 낭성 섬유증(Cystic fibrosis)

E84.1 장증세를 동반한 낭성 섬유증(Cystic fibrosis with intestinal manifestations)

태변장폐쇄증(Meconium ileus)†(P75*)

정신활성 물질의 사용에 의한 정신 및 행동 장애(Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)(F10-F19)

.0 급성 중독(Acute intoxication)

G11 유전성 운동실조(Hereditary ataxia)

제외 : 유전성 및 특발성 신경병증(hereditary and idiopathic neuropathy)(G60.-)

유아성 뇌성마비(infantile cerebral palsy)(G80.-)

대사 장애(metabolic disorders)(E70-E90)

G21 속발성 파킨슨증(Secondary parkinsonism)

제외 : 레프섬병(Refsum's disease)(G60.1)

젤웨거 증후군(Zellweger's syndrome)(Q87.8)

E83 무기질 대사 장애(Disorders of mineral metabolism)

E83.3 인 대사 및 인산효소의 장애(Disorders of phosphorus metabolism and phosphatases)

E84 낭성 섬유증(Cystic fibrosis)

E84.1 장증세를 동반한 낭성 섬유증(Cystic fibrosis with intestinal manifestations)

태변장폐쇄증(Meconium ileus)†(P75*)

제외 : 낭성섬유증이 없는 환자에서의 태변 폐쇄(meconium obstruction in cases where cystic fibrosis is known not to be present)(P76.0)

정신활성 물질의 사용에 의한 정신 및 행동 장애(Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use)(F10-F19)

.0 급성 중독(Acute intoxication)

제외 : 약물중독을 의미하는 중독(intoxication meaning poisoning)(T36-T50)

G11 유전성 운동실조(Hereditary ataxia)

제외 : 유전성 및 특발성 신경병증(hereditary and idiopathic neuropathy)(G60.-)

뇌성마비(cerebral palsy)(G80.-)

대사 장애(metabolic disorders)(E70-E90)

G21 속발성 파킨슨증(Secondary parkinsonism)

G21.4 혈관성 파킨슨증(Vascular parkinsonism)

G31 **신경계통의 기타 퇴행성 질환(Other degenerative diseases of nervous system) NEC**

G31.8 기타 명시된 신경계통의 퇴행성 질환(Other specified degenerative diseases of nervous system)
회질변성[알퍼](Grey-matter degeneration[Alpers])

아급성 괴사성 뇌병증 [리이](Subacute necrotizing encephalopathy [Leigh])

G80 **유아성 뇌성마비(Infantile cerebral palsy)**
제외 : 유전성 강직성 대마비(hereditary spastic paraplegia)(G11.4)

G80.0 강직성 뇌성마비(Spastic cerebral palsy)
선천 강직성 마비(대뇌성)(Congenital spastic paralysis(cerebral))

G80.1 **강직성 양마비(Spastic diplegia)**

G80.2 **유아성 편마비(Infantile hemiplegia)**

G80.3 운동장애성 뇌성마비(Dyskinetic cerebral palsy)
무정위운동증양 뇌성마비(Athetoid cerebral palsy)

G80.4 운동실조성 뇌성마비(Ataxic cerebral palsy)

G80.8 **기타 유아성 뇌성마비(Other infantile cerebral palsy)**
혼합 뇌성마비 증후군(Mixed cerebral palsy syndromes)

G80.9 **상세불명의 유아성 뇌성마비(Infantile cerebral palsy, unspecified)**
뇌성마비(Cerebral palsy) NOS

G81 **편마비(Hemiplegia)**
제외 : 선천 및 유아성 뇌성마비(Congenital and infantile

G31 **신경계통의 기타 퇴행성 질환(Other degenerative diseases of nervous system) NEC**

G31.8 기타 명시된 신경계통의 퇴행성 질환(Other specified degenerative diseases of nervous system)
회질변성[알퍼](Grey-matter degeneration[Alpers])
루이소체(치매)(병)(Lewy body(ies)(dementia)(disease))

아급성 괴사성 뇌병증 [리이](Subacute necrotizing encephalopathy [Leigh])

G80 **뇌성마비(Cerebral palsy)**
제외 : 유전성 강직성 대마비(hereditary spastic paraplegia)(G11.4)

G80.0 강직성 **사지마비성** 뇌성마비(Spastic **quadriplegic** cerebral palsy)
선천 강직성 마비(대뇌성)(Congenital spastic paralysis(cerebral))
강직성 사지마비성 뇌성마비(Spastic tetraplegic cerebral palsy)

G80.1 **강직성 양측마비성 뇌성마비(Spastic diplegic cerebral palsy)**
강직성 뇌성마비 (Spastic cerebral palsy) NOS

G80.2 **강직성 편마비성 뇌성마비(Spastic hemiplegic cerebral palsy)**

G80.3 운동장애성 뇌성마비(Dyskinetic cerebral palsy)
무정위운동증양 뇌성마비(Athetoid cerebral palsy)
근육긴장이상성 뇌성마비(Dystonic cerebral palsy)

G80.4 운동실조성 뇌성마비(Ataxic cerebral palsy)

G80.8 **기타 뇌성마비(Other cerebral palsy)**
혼합 뇌성마비 증후군(Mixed cerebral palsy syndromes)

G80.9 **상세불명의 뇌성마비(Cerebral palsy, unspecified)**
뇌성마비(Cerebral palsy) NOS

G81 **편마비(Hemiplegia)**
제외 : 선천 뇌성마비(Congenital cerebral palsy)(G80.-)

	cerebral palsy)(G80.-)		
G82	대마비 및 사지마비(Paraplegia and tetraplegia) 제외 : 선천 및 유아성 뇌성마비(congenital and infantile cerebral palsy)(G80.-)	G82	대마비 및 사지마비(Paraplegia and tetraplegia) 제외 : 선천 뇌성마비(congenital cerebral palsy)(G80.-)
G90	자율신경계통의 장애(Disorders of autonomic nervous system)	G90	자율신경계통의 장애(Disorders of autonomic nervous system) G90.4 자율 반사이상(Autonomic dysreflexia)
H59	달리 분류되지 않은 눈 및 눈부속기의 처치후 장애 (Postprocedural disorders of eye and adnexa, NEC)	H59	달리 분류되지 않은 눈 및 눈부속기의 처치후 장애 (Postprocedural disorders of eye and adnexa, NEC)
H59.0	백내장 수술로 인한 유리체 증후군(Vitreous syndrome following cataract surgery)	H59.0	백내장 수술로 인한 각막병증(무수정체 물질)(Keratopathy (bullous aphakia) following cataract surgery) 유리체(접촉) 증후군(Vitreous (Touch) Syndrome) 유리각막 증후군(Vitreous Corneal Syndrome)
H65	비화농성 중이염(Nonsuppurative otitis media) 포함 : 고막염 동반(with myringitis)	H65	비화농성 중이염(Nonsuppurative otitis media) 포함 : 고막염 동반(with myringitis) 천공된 고막의 존재 분류를 위해 추가로 분류번호 (H72.-)를 사용할 것.
H66	화농성 및 상세불명의 중이염(Suppurative and unspecified otitis media) 포함 : 고막염 동반(with myringitis)	H66	화농성 및 상세불명의 중이염(Suppurative and unspecified otitis media) 포함 : 고막염 동반(with myringitis) 천공된 고막의 존재 분류를 위해 추가로 분류번호 (H72.-)를 사용할 것.
I07	류마티스 삼첨판 질환(Rheumatic tricuspid valve diseases) 포함 : 류마티스로 명시된 것 또는 명시되지 않은 것(whether specified)	I07	류마티스 삼첨판 질환(Rheumatic tricuspid valve diseases) 포함 : 류마티스 또는 상세불명의 원인으로 명시된 것(whether specified)

	as rheumatic or not)
	제외 : 비류마티스로 명시되었을 때(when specified as nonrheumatic)(I36.-)
I08	<p>다발성 판막 질환(Multiple valve diseases)</p> <p>포함 : 류마티스로 명시된 것 또는 명시되지 않은 것(whether specified as rheumatic or not)</p> <p>제외 : 상세불명 판막의 심내막염(endocarditis, valve unspecified)(I38) 상세불명 판막의 류마티스 심내막 질환(rheumatic diseases of endocardium, valve unspecified) (I09.1)</p>
I08.0	<p>승모판과 대동맥 판의 장애(Disorders of both mitral and aortic valves)</p> <p>류마티스 또는 비류마티스로 명시된 승모판과 대동맥판 양쪽을 침범 (Involvement of both mitral and aortic valves whether specified as rheumatic or not)</p>
I27	기타 폐성 심장 질환(Other pulmonary heart diseases)
I27.0	<p>원발성 폐성 고혈압(Primary pulmonary hypertension)</p> <p>폐(동맥)고혈압(특발성, 원발성)(Pulmonary(artery) hypertension(idiopathic, primary))</p>
I27.8	기타 명시된 폐성 심장 질환(Other specified pulmonary heart diseases)

	specified as rheumatic or of unspecified origin)
	제외 : 비류마티스로 명시되었을 때(when specified as nonrheumatic)(I36.-)
I08	<p>다발성 판막 질환(Multiple valve diseases)</p> <p>포함 : 류마티스 또는 상세불명의 원인으로 명시된 것(whether specified as rheumatic or of unspecified origin)</p> <p>제외 : 상세불명 판막의 심내막염(endocarditis, valve unspecified)(I38) 상세불명 판막의 류마티스 심내막 질환(rheumatic diseases of endocardium, valve unspecified) (I09.1)</p> <p>류마티스 심장질환 이외의 명시된 원인의 다발성 판막 질환 (multiple valve diseases of specified origin other than rheumatic heart disease)(I34-I38, Q22-Q23 및 Q24.8에서 적절한 분류번호를 사용할 것)</p>
I08.0	<p>승모판과 대동맥 판의 장애(Disorders of both mitral and aortic valves)</p> <p>류마티스 또는 상세불명의 원인으로 명시된 양쪽 승모판과 대동맥판 침범 (Involvement of both mitral and aortic valves whether specified as rheumatic or of unspecified origin)</p>
I27	기타 폐성 심장 질환(Other pulmonary heart diseases)
I27.0	원발성 폐성 고혈압(Primary pulmonary hypertension)
I27.2	기타 속발된 폐성 고혈압(Other secondary pulmonary hypertension) 근본질환 감별을 위해 추가로 분류코드를 사용할 것.
I27.8	기타 명시된 폐성 심장 질환(Other specified pulmonary heart diseases)
	제외 : 아이젠멘저 결손증(Eisenmenger's defect)(Q21.8)

I34 비류마티스 승모판 장애(Nonrheumatic mitral valve disorders)

제외 :

- 승모(판)(mitral(valve))
 - 병(disease)(I05.9)
 - 기능상실(failure)(I05.8)
 - 협착증(stenosis)(I05.0)

상세불명의 원인이나 대동맥판막의 질환의 언급이 있을 때(when of unspecified cause but with mention of diseases of aortic valve)(I08.0)

상세불명의 원인이나 승모판 협착증 또는 폐쇄의 언급이 있을 때 (when of unspecified cause but with mention of mitral stenosis or obstruction)(I05.0)

류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I05.-)

I35 비류마티스 대동맥 판 장애(Nonrheumatic aortic valve disorders)

제외 : 비후성 대동맥하 협착(hypertrophic subaortic stenosis)(I42.1)

상세불명의 원인이나 승모판 질환이라는 언급이 있을 때(when of unspecified cause but with mention of diseases of mitral valve)(I08.0)

류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I06.-)

I36 비류마티스 삼첨판 장애(Nonrheumatic tricuspid valve disorders)

제외 : 상세불명의 원인일 때(when of unspecified cause)(I07.-)

류마티스로 명기되었을 때(when specified as rheumatic)(I07.-)

I34 비류마티스 승모판 장애(Nonrheumatic mitral valve disorders)

제외 :

- 승모(판)(mitral(valve))
 - 병(disease)(I05.9)
 - 기능상실(failure)(I05.8)
 - 협착증(stenosis)(I05.0)

상세불명의 원인이나 대동맥판막의 질환의 언급이 있을 때(when of unspecified cause but with mention of diseases of aortic valve)(I08.0)

상세불명의 원인이나 승모판 협착증 또는 폐쇄의 언급이 있을 때 (when of unspecified cause but with mention of mitral stenosis or obstruction)(I05.0)

류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I05.-)

선천성으로 명시되었을 때(when specified as congenital)(Q23.2, Q23.3)

I35 비류마티스 대동맥 판 장애(Nonrheumatic aortic valve disorders)

제외 : 비후성 대동맥하 협착(hypertrophic subaortic stenosis)(I42.1)

상세불명의 원인이나 승모판 질환이라는 언급이 있을 때(when of unspecified cause but with mention of diseases of mitral valve)(I08.0)

류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I06.-)

선천성으로 명시되었을 때(when specified as congenital)(Q23.0, Q23.1)

I36 비류마티스 삼첨판 장애(Nonrheumatic tricuspid valve disorders)

제외 : 상세불명의 원인일 때(when of unspecified cause)(I07.-)

류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I07.-)

<p>I37 폐동맥판 장애(Pulmonary valve disorders) 제외 : 류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I09.8)</p>	<p>선천성으로 명시되었을 때(when specified as congenital)(Q22.4, Q22.2, Q22.9)</p> <p>I37 폐동맥판 장애(Pulmonary valve disorders) 제외 : 류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I09.8) 선천성으로 명시되었을 때(when specified as congenital)(Q22.1, Q22.2, Q22.3)</p>
<p>I38 상세불명 판막의 심내막염(Endocarditis, valve unspecified) 심내막염(만성)(Endocarditis(chronic)) NOS</p> <p>류마티스를 제외한 원인이 명시되거나 달리 명시되지 않은 상세불명판막의(of unspecified valve NOS or of specified cause, except rheumatic)</p> <ul style="list-style-type: none"> 판막의 기능부전(Valvular incompetence) 판막의 폐쇄부전(Valvular insufficiency) 판막의 역류(Valvular regurgitation) 판막의 협착증(Valvular stenosis) 판막염(만성)(Valvulitis(chronic)) <p>제외 : 심내막 탄력섬유증(endocardial fibroelastosis)(I42.4) 류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I09.1)</p>	<p>I38 상세불명 판막의 심내막염(Endocarditis, valve unspecified) 심내막염(만성)(Endocarditis(chronic)) NOS</p> <p>류마티스를 제외한 원인이 명시되었거나 달리 명시되지 않은 상세불명 판막의(of unspecified valve NOS or of specified cause, except rheumatic or)</p> <ul style="list-style-type: none"> 판막의 기능부전(Valvular incompetence) 판막의 폐쇄부전(Valvular insufficiency) 판막의 선천성 역류(Valvular congenital regurgitation) 판막의 협착증(Valvular stenosis) 판막염(만성)(Valvulitis(chronic)) <p>제외 : 심내막 탄력섬유증(endocardial fibroelastosis)(I42.4) 류마티스로 명시되었을 때(when specified as rheumatic)(I09.1) 심장판막의 선천 폐쇄부전(congenital insufficiency of cardiac valve)(Q24.8) NOS</p>
<p>I41* 달리 분류된 질환에서의 심근염(Myocarditis in diseases classified elsewhere)</p> <p>I41.1* 달리 분류된 바이러스성 질환에서의 심근염(Myocarditis in viral diseases classified elsewhere)</p>	<p>I41* 달리 분류된 질환에서의 심근염(Myocarditis in diseases classified elsewhere)</p> <p>I41.1* 달리 분류된 바이러스성 질환에서의 심근염(Myocarditis in viral diseases classified elsewhere) 조류 인플루엔자 바이러스가 확인된 인플루엔자성 심근염(급성)(Avian</p>

	<p>바이러스가 확인된 인플루엔자성 심근염(급성)(Virus identified influenzal myocarditis (acute))(J10.8 †)</p> <p>바이러스가 확인되지 않은 인플루엔자성 심근염(급성)(Virus not identified influenzal myocarditis(acute))(J11.8 †)</p> <p>볼거리성 심근염(Mumps myocarditis)(B26.8 †)</p>
I42	심장근육병증(Cardiomypathy)
I42.0	확장성 심장근육병증(Dilated cardiomyopathy)
I42.5	기타 제한성 심장근육병증(Other restrictive cardiomyopathy)
I47	발작성 빠른맥(Paroxysmal tachycardia)
	<p>제외 : 유산, 자궁외 임신 또는 기태 임신의 합병(complicating abortion or ectopic or molar pregnancy)(O00-O07, O08.8)</p> <p>산과수술 및 처치의 합병(complicating obstetric surgery and procedures) (O75.4)</p> <p>빠른맥(tachycardia) NOS(R00.0)</p>
I49	기타 심장성 부정맥(Other cardiac arrhythmias)
	<p>제외 : 느린맥(bradycardia) NOS(R00.1)</p> <p>유산, 자궁외 임신 또는 기태 임신의 합병(complicating abortion or ectopic or molar pregnancy)(O00-O07, O08.8)</p> <p>산과수술 및 처치의 합병(complicating obstetric surgery and</p>

	<p>influenza virus identified influenzal myocarditis(acute))(J09 †)</p> <p>기타 바이러스가 확인된 인플루엔자성 심근염(급성)(Other virus identified influenzal myocarditis (acute))(J10.8 †)</p> <p>바이러스가 확인되지 않은 인플루엔자성 심근염(급성)(Virus not identified influenzal myocarditis(acute))(J11.8 †)</p> <p>볼거리성 심근염(Mumps myocarditis)(B26.8 †)</p>
I42	심장근육병증(Cardiomypathy)
I42.0	확장성 심장근육병증(Dilated cardiomyopathy)
	울혈성 심장근육병증(Congestive cardiomyopathy)
I42.5	기타 제한성 심장근육병증(Other restrictive cardiomyopathy)
	협착성 심장근육병증(Constrictive cardiomyopathy) NOS
I47	발작성 빠른맥(Paroxysmal tachycardia)
	<p>제외 : 유산, 자궁외 임신 또는 기태 임신의 합병(complicating abortion or ectopic or molar pregnancy)(O00-O07, O08.8)</p> <p>산과수술 및 처치의 합병(complicating obstetric surgery and procedures) (O75.4)</p> <p>빠른맥(tachycardia) NOS(R00.0)</p> <p>동심이 빠른맥(sinoauricular tachycardia) NOS(R00.0)</p> <p>굴[굴성] 빠른맥(sinus[sinusal] tachycardia) NOS (R00.0)</p>
I49	기타 심장성 부정맥(Other cardiac arrhythmias)
	<p>제외 : 느린맥(bradycardia) NOS(R00.1)</p> <p>동방 느린맥(sinoatrial bradycardia) NOS(R00.1)</p> <p>굴 느린맥(sinus bradycardia) NOS(R00.1)</p> <p>미주신경의 느린맥(vagal tachycardia) NOS(R00.1)</p> <p>유산, 자궁외 임신 또는 기태 임신의 합병(complicating abortion or ectopic or molar pregnancy)(O00-O07, O08.8)</p> <p>산과수술 및 처치의 합병(complicating obstetric surgery and</p>

procedures)(O75.4)
신생아 심장율동 부전(neonatal cardiac dysrhythmia)(P29.1)

I50 심장기능상실(심부전)(Heart failure)
I50.1 좌심실 기능상실(Left ventricular failure)

심장병NOS 또는 심장기능상실(심부전)의
기재가 있는(with mention of heart
disease NOS or heart failure)

폐의 급성 부종(Acute
oedema of lung)
급성 폐부종(Acute
pulmonary oedema)

심장성 천식(Cardiac asthma)
왼쪽심장기능상실(좌심부전)(Left heart failure)

인플루엔자 및 폐렴(Influenza and pneumonia)(J10-J18)

J10 확인된 인플루엔자 바이러스에 의한 인플루엔자(Influenza due
to identified influenza virus)

제외 : 헤모필루스 인플루엔자
(*Haemophilus influenzae*
[*H. influenzae*])

감염(infection) NOS(A49.2)
수막염(meningitis)(G00.0)
폐렴(pneumonia)(J14)

procedures)(O75.4)
신생아 심장율동 부전(neonatal cardiac dysrhythmia)(P29.1)

I50 심장기능상실(심부전)(Heart failure)
I50.1 좌심실 기능상실(Left ventricular failure)

심장병NOS 또는 심장기능상실(심부전)의
기재가 있는(with mention of heart
disease NOS or heart failure)

폐의 부종(Oedema of
lung)
폐부종(Pulmonary
oedema)

심장성 천식(Cardiac asthma)
왼쪽심장기능상실(좌심부전)(Left heart failure)

인플루엔자 및 폐렴(Influenza and pneumonia)(J09-J18)

J09 확인된 조류 인플루엔자 바이러스에 의한 인플루엔자(Influenza
due to identified avian influenza virus)

일반적으로 조류에 감염되며, 흔하지 않지만 다른 동물들에 감염된 인플
루엔자 바이러스에 기인한 인플루엔자(Influenza caused by influenza
viruses that normally infect only birds and less commonly, other
animals.)

J10 기타 확인된 인플루엔자 바이러스에 의한 인플루엔자(Influenza
due to other identified influenza virus)

제외 : 헤모필루스 인플루엔자
(*Haemophilus influenzae*
[*H. influenzae*])

감염(infection) NOS(A49.2)
수막염(meningitis)(G00.0)
폐렴(pneumonia)(J14)

<p>J10.0 인플루엔자 바이러스가 확인된, 폐렴을 동반한 인플루엔자 (Influenza with pneumonia, influenza virus identified) 인플루엔자 바이러스가 확인된, 인플루엔자성(기관지) 폐렴 (Influenzal(broncho) pneumonia, influenza virus identified)</p> <p>J10.1 인플루엔자 바이러스가 확인된, 기타 호흡기 증상을 동반한 인플루엔자(Influenza with other respiratory manifestations, influenza virus identified)</p>	<p>J10.0 기타 인플루엔자 바이러스가 확인된, 폐렴을 동반한 인플루엔자 (Influenza with pneumonia, other influenza virus identified) 기타 인플루엔자 바이러스가 확인된, 인플루엔자성(기관지) 폐렴 (Influenzal (broncho) pneumonia, other influenza virus identified)</p> <p>J10.1 기타 인플루엔자 바이러스가 확인된, 기타 호흡기 증상을 동반한 인플루엔자(Influenza with other respiratory manifestations, other influenza virus identified)</p>
<p>인플루엔자 바이러스가 확인된 (influenza virus identified)</p> <ul style="list-style-type: none"> 인플루엔자(Influenza) 인플루엔자성 급성 상기도 감염(Influenzal acute upper respiratory infection) 인플루엔자성 후두염(Influenzal laryngitis) 인플루엔자성 인두염(Influenzal pharyngitis) 인플루엔자성 가슴막삼출액(Influenzal pleural effusion) 	<p>기타 인플루엔자 바이러스가 확인된 (other influenza virus identified)</p> <ul style="list-style-type: none"> 인플루엔자(Influenza) 인플루엔자성 급성 상기도 감염(Influenzal acute upper respiratory infection) 인플루엔자성 후두염(Influenzal laryngitis) 인플루엔자성 인두염(Influenzal pharyngitis) 인플루엔자성 가슴막삼출액(Influenzal pleural effusion)
<p>J10.8 인플루엔자 바이러스가 확인된, 기타 증상을 동반한 인플루엔자 (Influenza with other manifestations, influenza virus identified)</p> <p>인플루엔자 바이러스가 확인된 (influenza virus identified)</p> <ul style="list-style-type: none"> 인플루엔자에 의한 뇌병증(Encephalopathy due to influenza) 인플루엔자성 위장염(Influenzal gastroenteritis) 인플루엔자성 심근염(급성)(Influenzal myocarditis(acute)) 	<p>J10.8 기타 인플루엔자 바이러스가 확인된, 기타 증상을 동반한 인플루엔자(Influenza with other manifestations, other influenza virus identified)</p> <p>기타 인플루엔자 바이러스가 확인된(other influenza virus identified)</p> <ul style="list-style-type: none"> 인플루엔자에 의한 뇌병증 (Encephalopathy due to influenza) 인플루엔자성 위장염(Influenzal gastroenteritis) 인플루엔자성 심근염(급성) (Influenzal myocarditis(acute))
<p>J12 달리 분류되지 않은 바이러스성 폐렴(Viral pneumonia, NEC) 포함 : 인플루엔자 바이러스 이외의 바이러스에 의한 기관지폐렴 (bronchopneumonia due to viruses other than influenza viruses) 제외 : 선천 풍진 폐렴(congenital rubella pneumonitis)(P35.0)</p>	<p>J12 달리 분류되지 않은 바이러스성 폐렴(Viral pneumonia, NEC) 포함 : 인플루엔자 바이러스 이외의 바이러스에 의한 기관지폐렴 (bronchopneumonia due to viruses other than influenza viruses) 제외 : 선천 풍진 폐렴(congenital rubella pneumonitis)(P35.0)</p>

흡인성 폐렴(aspiration pneumonia) NOS(J69.0)
 진통 및 분만의 기간중 마취제 흡인에 의한 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during labour and delivery)(O74.0)
 임신 기간중 마취제 흡인에 의한 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during pregnancy)(O29.0)
 산후기간중 마취제 흡인에 의한 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during puerperium)(O89.0)
 신생아 흡인성 폐렴(neonatal aspiration pneumonia)(P24.9)
 고체 및 액체에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to solids and liquids)(J69.-)

흡인성 폐렴(aspiration pneumonia) NOS(J69.0)
 진통 및 분만의 기간중 마취제 흡인에 의한 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during labour and delivery)(O74.0)
 임신 기간중 마취제 흡인에 의한 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during pregnancy)(O29.0)
 산후기간중 마취제 흡인에 의한 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during puerperium)(O89.0)
 신생아 흡인성 폐렴(neonatal aspiration pneumonia)(P24.9)
 고체 및 액체에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to solids and liquids)(J69.-)

중증 급성 호흡 증후군 [SARS] (severe acute respiratory syndrome [SARS])(U04.9)

J18 상세불명 병원체의 폐렴(Pneumonia, organism unspecified)
제외 : 폐렴을 동반한 폐의 고름집(농양)(abscess of lung with pneumonia)(J85.1)
 약물유발성 사이질성 폐 장애(drug-induced interstitial lung disorders) (J70.2-J70.4)
 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia) NOS(J69.0)
 진통 및 분만의 기간중 마취제에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during labour and delivery)(O74.0)
 임신기간중 마취제에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during pregnancy)(O29.0)
 산후기간중 마취제에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during puerperium)(O89.0)
 신생아 흡인성 폐렴(neonatal aspiration pneumonia)(P24.9)
 고체 및 액체에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to solids and liquids)(J69.-)

J18 상세불명 병원체의 폐렴(Pneumonia, organism unspecified)
제외 : 폐렴을 동반한 폐의 고름집(농양)(abscess of lung with pneumonia)(J85.1)
 약물유발성 사이질성 폐 장애(drug-induced interstitial lung disorders) (J70.2-J70.4)
 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia) NOS(J69.0)
 진통 및 분만의 기간중 마취제에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during labour and delivery)(O74.0)
 임신기간중 마취제에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during pregnancy)(O29.0)
 산후기간중 마취제에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to anaesthesia during puerperium)(O89.0)
 신생아 흡인성 폐렴(neonatal aspiration pneumonia)(P24.9)
 고체 및 액체에 의한 흡인성 폐렴(aspiration pneumonia due to solids and liquids)(J69.-)

선천(congenital)(P23.9)
 사이질성(interstitial) NOS(J84.9) } 폐렴(pneumonia)
 지질성(lipid)(J69.1)

외인에 의한 폐렴(pneumonitis, due to external agents)
 (J67-J70)

J38 달리 분류되지 않은 성대 및 후두의 질환(Diseases of vocal cords and larynx, NEC)

제외 : 선천 후두 그렁거림(congenital laryngeal stridor)(Q31.4)
 폐쇄성(급성) 후두염(obstructive(acute) laryngitis)(J05.0)
 궤양성 후두염(ulcerative laryngitis)(J04.0)
 처치후 성문하 협착(postprocedural subglottic stenosis)(J95.5)
 그렁거림(stridor)(R06.1)

J44 기타 만성 폐쇄성 폐질환(Other chronic obstructive pulmonary disease)

J44.8 기타 명시된 만성 폐쇄성 폐질환(Other specified chronic obstructive pulmonary disease)

만성 천식성(폐쇄성)(Chronic asthmatic (obstructive)) NOS
 만성 폐기종성(Chronic emphysematous) NOS } 기관지염 (bronchitis)
 만성 폐쇄성(Chronic obstructive) NOS

선천(congenital)(P23.9)
 사이질성(interstitial) NOS(J84.9) } 폐렴(pneumonia)
 지질성(lipid)(J69.1)
 보통의 사이질(usual interstitial) (J84.1)

외인에 의한 폐렴(pneumonitis, due to external agents)
 (J67-J70)

J38 달리 분류되지 않은 성대 및 후두의 질환(Diseases of vocal cords and larynx, NEC)

제외 : 선천 후두 그렁거림(congenital laryngeal stridor) NOS(P28.8)
 폐쇄성(급성) 후두염(obstructive(acute) laryngitis)(J05.0)
 궤양성 후두염(ulcerative laryngitis)(J04.0)
 처치후 성문하 협착(postprocedural subglottic stenosis)(J95.5)
 그렁거림(stridor) NOS(R06.1)

J44 기타 만성 폐쇄성 폐질환(Other chronic obstructive pulmonary disease)

J44.8 기타 명시된 만성 폐쇄성 폐질환(Other specified chronic obstructive pulmonary disease)

만성 천식성(폐쇄성)(Chronic asthmatic (obstructive)) NOS
 만성 폐기종성(Chronic emphysematous) NOS } 기관지염 (bronchitis)
 만성 폐쇄성(Chronic obstructive) NOS

제외 : 급성 하기도 감염을 동반한(with acute lower respiratory infection)(J44.0)

J84 기타 사이질성 폐질환(Other interstitial pulmonary diseases)

J84.1 섬유증을 동반한 기타 사이질성 폐질환(Other interstitial pulmonary diseases with fibrosis)

- 미만성 폐섬유증(Diffuse pulmonary fibrosis)
- 섬유화폐포염(잠재성)(Fibrosing alveolitis(cryptogenic))
- 함만-리치 증후군(Hamman-Rich syndrome)
- 특발성 폐섬유증(Idiopathic pulmonary fibrosis)

K22 식도의 기타 질환(Other diseases of oesophagus)

K22.1 식도의 궤양(Ulcer of oesophagus)

- 식도의 미란(Erosion of oesophagus) NOS
 - 화학물질의 섭취로 인한(due to ingestion of chemicals)
 - 약물 및 약제의 섭취로 인한(due to ingestion of drugs and medicaments)
 - 진균성(fungal)
 - 소화성(peptic)
-] 식도의 궤양 (Ulcer of oesophagus)

원인 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.

급성 악화를 동반한(with acute exacerbation) (J44.1)

J84 기타 사이질성 폐질환(Other interstitial pulmonary diseases)

J84.1 섬유증을 동반한 기타 사이질성 폐질환(Other interstitial pulmonary diseases with fibrosis)

- 미만성 폐섬유증(Diffuse pulmonary fibrosis)
- 섬유화폐포염(잠재성)(Fibrosing alveolitis(cryptogenic))
- 함만-리치 증후군(Hamman-Rich syndrome)
- 특발성 폐섬유증(Idiopathic pulmonary fibrosis)

보통의 사이질 폐렴(Usual interstitial pneumonia)

K22 식도의 기타 질환(Other diseases of oesophagus)

K22.1 식도의 궤양(Ulcer of oesophagus)

- 식도의 미란(Erosion of oesophagus) NOS
 - 화학물질의 섭취로 인한(due to ingestion of chemicals)
 - 약물 및 약제의 섭취로 인한(due to ingestion of drugs and medicaments)
 - 진균성(fungal)
 - 소화성(peptic)
-] 식도의 궤양 (Ulcer of oesophagus)

궤양성 식도염(Ulcerative oesphagitis)

원인 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.

K22.7 바렛 식도(Barrett's esophagus)

바렛병(Barrett's disease)

바렛 증후군(Barrett's syndrome)

제외 : 바렛 궤양(Barrett's ulcer)(K22.1)

K35 급성 충수염(Acute appendicitis)

K35.0 전신 복막염을 동반한 급성 충수염(Acute appendicitis with generalized peritonitis)

천공(perforation)

복막염(전신)(peritonitis(generalized))

파열(rupture)

을(를)동반한 충수염(급성)(Appendicitis(acute) with)

K35.9 상세불명의 급성 충수염(Acute appendicitis, unspecified)

복막염(peritonitis)

천공(perforation)

복막 고름집(농양)(peritoneal abscess)

파열(rupture)

이 없는 급성 충수염(Acute appendicitis without)

K51 궤양성 대장염(큰창자염)(Ulcerative colitis)

K51.0 궤양성(만성) 장결장염(Ulcerative(chronic) enterocolitis)

K51.1 궤양성(만성) 회장결장염(Ulcerative(chronic) ileocolitis)

K51.2 궤양성(만성) 직장염(Ulcerative(chronic) proctitis)

K51.3 궤양성(만성) 직장구불결장염(Ulcerative(chronic) rectosigmoiditis)

K51.4 결장의 가성폴립증(Pseudopolyposis of colon)

K51.5 점막성 직장결장염(Mucosal proctocolitis)

K35 급성 충수염(Acute appendicitis)

K35.0 전신 복막염을 동반한 급성 충수염(Acute appendicitis with generalized peritonitis)

천공(perforation)

파열 또는 천공 후의 복막염(전신)(국소)(peritonitis(generalized)(localized) following rupture or perforation)

파열(rupture)

을(를)동반한 충수염(급성)(Appendicitis(acute) with)

K35.9 상세불명의 급성 충수염(Acute appendicitis, unspecified)

국소 또는 NOS 복막염을 동반한 급성 충수염(Acute appendicitis with peritonitis, localized or NOS)

전신 복막염(generalized peritonitis)

천공(perforation)

복막 고름집(농양)(peritoneal abscess)

파열(rupture)

이 없는 급성 충수염(Acute appendicitis without)

K51 궤양성 대장염(큰창자염)(Ulcerative colitis)

K51.0 궤양성(만성) 범대장염(Ulcerative(chronic) pancolitis)

K51.2 궤양성(만성) 직장염(Ulcerative(chronic) proctitis)

K51.3 궤양성(만성) 직장구불결장염(Ulcerative(chronic) rectosigmoiditis)

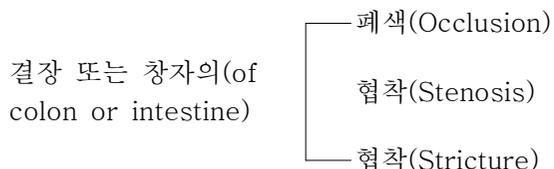
K51.4 염증성 폴립(Inflammatory polyps)

K51.5 좌측 대장염(Left side colitis)

<p>K51.8 기타 궤양성 대장염(큰창자염)(Other ulcerative colitis)</p> <p>K51.9 상세불명의 궤양성 대장염(큰창자염)(Ulcerative colitis, unspecified)</p> <p>궤양성 창자염(Ulcerative enteritis) NOS</p>	<p>포함 : 좌측 반결장염(left hemicolitis)</p> <p>K51.8 기타 궤양성 대장염(큰창자염)(Other ulcerative colitis)</p> <p>K51.9 상세불명의 궤양성 대장염(큰창자염)(Ulcerative colitis, unspecified)</p>
<p>K52 기타 비감염성 위장염 및 대장염(큰창자염)(Other noninfective gastroenteritis and colitis)</p> <p>K52.9 상세불명의 비감염성 위장염 및 대장염(큰창자염)(Noninfective gastroenteritis and colitis, unspecified)</p> <p>병태가 비감염성기원이라 추정되는 국가에서 비감염성 또는 NOS로 명시된(specified as noninfective, or NOS in countries where the conditions can be presumed to be of noninfectious origin)</p> <ul style="list-style-type: none"> 설사(Diarrhoea) 창자염(Enteritis) 회장염(Ileitis) 공장염(Jejunitis) 구불결장염(Sigmoiditis) 	<p>K52 기타 비감염성 위장염 및 대장염(큰창자염)(Other noninfective gastroenteritis and colitis)</p> <p>K52.3 불확정 대장염(Indeterminate colitis)</p> <p>K52.9 상세불명의 비감염성 위장염 및 대장염(큰창자염)(Noninfective gastroenteritis and colitis, unspecified)</p> <p>비감염성으로 명시된 (specified as noninfectious)</p> <ul style="list-style-type: none"> 설사(Diarrhoea) 창자염(Enteritis) 회장염(Ileitis) 공장염(Jejunitis) 구불결장염(Sigmoiditis)
<p>K56 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄(Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia)</p> <p>제외 : 창자의 선천 협착(congenital stricture or stenosis of intestine) (Q41-Q42)</p> <p>창자의 허혈성 협착(ischaemic stricture of intestine)(K55.1)</p> <p>태변성 장폐색증(meconium ileus)(E84.1)</p> <p>P76.-에 분류할 수 있는 신생아 창자폐쇄(neonatal intestinal obstructions classifiable to P76.-)</p> <p>십이지장의 폐쇄(obstruction of duodenum)(K31.5)</p>	<p>K56 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄(Paralytic ileus and intestinal obstruction without hernia)</p> <p>제외 : 창자의 선천 협착(congenital stricture or stenosis of intestine) (Q41-Q42)</p> <p>창자의 허혈성 협착(ischaemic stricture of intestine)(K55.1)</p> <p>태변성 장폐색증(meconium ileus)(E84.1)</p> <p>십이지장의 폐쇄(obstruction of duodenum)(K31.5)</p>

수술후 창자폐쇄(postoperative intestinal obstruction)(K91.3)
 직장 또는 항문의 협착(stenosis of anus or rectum)(K62.4)
 헤르니아를 동반한 것(with hernia)(K40-K46)

K56.6 기타 및 상세불명의 창자폐쇄(Other and unspecified intestinal obstruction)
 장협착증(Enterostenosis)
 폐쇄성 장폐색증(Obstructive ileus) NOS

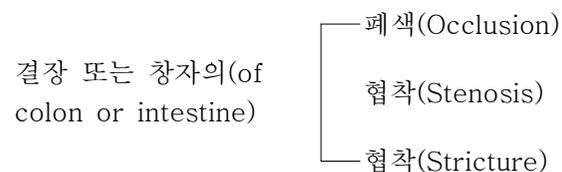


K62 **항문 및 직장의 기타 질환(Other diseases of anus and rectum)**
 K62.8 기타 명시된 항문 및 직장의 질환(Other specified diseases of anus and rectum)
직장의(비외상성) 천공(Perforation(nontraumatic) of rectum)
 직장염(Proctitis) NOS

K85 **급성 췌장염(이자염)(Acute pancreatitis)**

수술후 창자폐쇄(postoperative intestinal obstruction)(K91.3)
 직장 또는 항문의 협착(stenosis of anus or rectum)(K62.4)
 헤르니아를 동반한 것(with hernia)(K40-K46)

K56.6 기타 및 상세불명의 창자폐쇄(Other and unspecified intestinal obstruction)
 장협착증(Enterostenosis)
 폐쇄성 장폐색증(Obstructive ileus) NOS



제외 : P76.8, P76.9에 분류할 수 있는 기타 및 상세불명의 신생아 창자 폐쇄(other and unspecified neonatal intestinal obstruction classifiable to P76.8, P76.9)

K62 **항문 및 직장의 기타 질환(Other diseases of anus and rectum)**
 K62.8 기타 명시된 항문 및 직장의 질환(Other specified diseases of anus and rectum)

직장염(Proctitis) NOS

K85 **급성 췌장염(이자염)(Acute pancreatitis)**

K85.0 특발성 급성 췌장염(Idiopathic acute pancreatitis)

K85.1 담도 급성 췌장염(Biliary acute pancreatitis)

담석 췌장염(Gallstone pancreatitis)

		K85.2 알코올유발의 급성 췌장염(Alcohol-induced acute pancreatitis)	
		K85.3 약물유발의 급성 췌장염(Drug-induced acute pancreatitis) 약물의 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.	
		K85.8 기타 급성 췌장염(Other acute pancreatitis)	
		K85.9 상세불명의 급성 췌장염(Acute pancreatitis, unspecified)	
K92	소화기계통의 기타 질환(Other diseases of digestive system)	K92	소화기계통의 기타 질환(Other diseases of digestive system)
K92.1	흑색변(Melaena)	K92.1	흑색변(Melaena) 제외 : 대변속 잠재 혈액(Occult blood in faeces)(R19.5)
L41	유사건선(Parapsoriasis)	L41	유사건선(Parapsoriasis)
L41.2	림프종모양 구진증(Lymphomatoid papulosis)	L41.2	림프종모양 구진증(Lymphomatoid papulosis) 포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태학 분류번호 M9718(morphology code M9718 with behaviour code /3) 주 : 림프종모양 구진증은 형태 분류번호 M9718의 악성 형태분류번호를 가진 피부의 악성신생물로 ICD-O-3에 분류됨. 분류번호 L41.2는 (비록 그 코드가 피부 및 피부밑조직의 질환 장에 위치하더라도) 색인된 적절한 형태분류번호와 함께 계속 사용될 것임.
L89	욕창성 궤양(Decubitus ulcer)	L89	욕창성 및 압박부위 궤양(Decubitus ulcer and pressure area)
	욕창(Bedsore)		욕창(Bedsore)
	반창고 궤양(Plaster ulcer)		반창고 궤양(Plaster ulcer)
	압박 궤양(Pressure ulcer)		주 : 다른 단계의 다발성 부위에 대해서는 가장 높은 단계를 나타내는 하나의 코드를 부여한다.(For multiple sites of differing stages assign only one code indicating the highest stage.)
	제외 : (자궁)목의 (열대성)욕창성 궤양(decubitus(trophic) ulcer of cervix (uteri)) (N86)		제외 : (자궁)목의 (열대성)욕창성 궤양(decubitus(trophic) ulcer of cervix (uteri)) (N86)

L89.0 욕창성 및 압박부위 궤양 제I단계(Stage I decubitus ulcer and pressure area)

홍반에 제한된 욕창성[압박성] 궤양(Decubitus[pressure] ulcer limited to erythema only)

주 : 궤양은 얇게 착색된 피부에서 하나의 지속적 붉은 색(홍반)의 한정된 부위로 나타나며, 보다 어두운 피부색 때문에, 궤양은 피부의 손실없이 지속적으로 붉거나 자주빛을 동반하여 나타날 수 있다.

L89.1 욕창성 및 압박부위 궤양 제II단계(Stage II decubitus ulcer and pressure area)

찰과상(abrasion)

물집(blister)

표피 및/또는 진피를 포함한 부분층의 피부 손실(partial thickness skin loss involving epidermis and/or dermis)

피부 손실(skin loss) NOS

동반한 욕창성[압박성] 궤양 (Decubitus [pressure] ulcer with)

L89.2 욕창성 및 압박부위 궤양 제III단계(Stage III decubitus ulcer and pressure area)

밑에 있는 근막까지 확장된 피하조직의 괴사와 손상을 포함한 전층 피부 손실을 동반한 욕창성[압박성] 궤양(Decubitus[pressure] ulcer with full thickness skin loss involving damage or necrosis of subcutaneous tissue extending to underlying fascia)

L89.3 욕창성 및 압박부위 궤양 제IV단계(Stage IV decubitus ulcer and pressure area)

근육, 뼈 또는 지지 구조(즉, 힘줄 또는 관절낭)의 괴사를 동반한 욕창성[압박성] 궤양(Decubitus[pressure] ulcer with necrosis of muscle, bone or supporting structures (ie tendon or joint capsule))

L89.9 상세불명의 욕창성 및 압박부위 궤양(Decubitus ulcer and pressure area)

L90 피부의 위축성 장애(Atrophic disorders of skin)

L90.0 경화위축성 태선(Lichen sclerosus et atrophicus)

L97 달리 분류되지 않은 다리의 궤양(Ulcer of lower limb, NEC)

제외 : 욕창성 궤양(decubitus ulcer)(L89)

X III. 근육골격계통 및 결합조직의 질환(Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue)(M00-M99)

제외 : 출생전후기에 기원한 특정 병태(certain conditions originating in the perinatal period) (P00-P96)
특정 감염성 및 기생충성 질환(certain infectious and parasitic diseases) (A00-B99)

구획 증후군(compartment syndrome)(T79.6)

M24 기타 명시된 관절 이상(Other specific joint derangements)

M24.8 달리 분류되지 않은 기타 명시된 관절 이상(Other specific

area, unspecified)

단계의 언급이 없는 욕창성[압박성] 궤양(Decubitus[pressure] ulcer without mention of stage)

L90 피부의 위축성 장애(Atrophic disorders of skin)

L90.0 경화위축성 태선(Lichen sclerosus et atrophicus)

제외 : 여성 외부생식기의 태선(lichen sclerosus of female external genital organs)(N90.4)

남성 외부생식기의 태선(lichen sclerosus of male external genital organs)(N48.0)

L97 달리 분류되지 않은 다리의 궤양(Ulcer of lower limb, NEC)

제외 : 욕창성[압박성] 궤양(decubitus[pressure] ulcer)(L89.-)

X III. 근육골격계통 및 결합조직의 질환(Diseases of the musculo- skeletal system and connective tissue)(M00-M99)

제외 : 출생전후기에 기원한 특정 병태(certain conditions originating in the perinatal period) (P00-P96)
특정 감염성 및 기생충성 질환(certain infectious and parasitic diseases) (A00-B99)

턱관절의 특정 장애(certain disorders of the temporomandibular joint)(K07.6)

구획 증후군(compartment syndrome)(T79.6)

M24 기타 명시된 관절 이상(Other specific joint derangements)

M24.8 달리 분류되지 않은 기타 명시된 관절 이상(Other specific

joint derangements, NEC)
과민성 엉덩관절부(Irritable hip)

joint derangements, NEC)
과민성 엉덩관절부(Irritable hip)
제외 : 엉덩정강뼈 띠 증후군과 관련 있는 것(that involving iliotibial band syndrome)(M76.3)

전신 결합조직 장애(Systemic connective tissue disorders)(M30-M36)

포함 : NOS
전신(systemic) } 자가면역병(autoimmune disease)

NOS
전신(systemic) } 교원질성(혈관성)병
(collagen(vascular) disease)

제외 :
단일 기관 또는 단일 세포형의 자가면역병(관련조건 항목의
분류번호)(autoimmune disease, single organ or single
cell-type(code to relevant condition category))

M31 기타 괴사성 혈관병증(Other necrotizing vasculopathies)

M62 기타 근육 장애(Other disorders of muscle)
M62.2 근육의 허혈성 경색증(Ischaemic infarction of muscle)

제외 : 구획 증후군(compartment syndrome)(T79.6)
근육의 외상성 허혈(traumatic ischaemia of muscle)(T79.6)
볼크만 허혈구축(Volkmann's ischaemic contracture)(T79.6)

전신 결합조직 장애(Systemic connective tissue disorders)(M30-M36)

포함 : NOS
전신(systemic) } 자가면역병(autoimmune disease)

NOS
전신(systemic) } 교원질성(혈관성)병
(collagen(vascular) disease)

제외 : **항인지질 증후군(Antiphospholipid syndrome)(D68.6)**
단일 기관 또는 단일 세포형의 자가면역병(관련조건 항목의
분류번호)(autoimmune disease, single organ or single
cell-type(code to relevant condition category))

M31 기타 괴사성 혈관병증(Other necrotizing vasculopathies)

M31.7 현미경적 다발혈관염(Microscopic polyangiitis)
현미경적 다발동맥염(Microscopic polyarteritis)
제외 : 결절성 다발동맥염(polyarteritis nodosa)(M30.0)

M62 기타 근육 장애(Other disorders of muscle)
M62.2 근육의 허혈성 경색증(Ischaemic infarction of muscle)
비외상성 구획 증후군(Compartment syndrome, non-traumatic)
제외 : 외상성 구획 증후군(compartment syndrome, traumatic)(T79.6)
근육의 외상성 허혈(traumatic ischaemia of muscle)(T79.6)
볼크만 허혈구축(Volkmann's ischaemic contracture)(T79.6)

M72 섬유모세포 장애(Fibroblastic disorders)

M72.3 결절성 근막염(Nodular fasciitis)

M72.4 가육종성 섬유종증(Pseudosarcomatous fibromatosis)

M72.5 달리 분류되지 않은 근막염(Fasciitis, NEC)

- 제외 :
- 미만성(호산구성) (diffuse(eosinophilic))(M35.4)
 - 결절성(nodular)(M72.3)
 - 발바닥(plantar)(M72.2)
- } 근막염(fasciitis)

M72.8 기타 섬유모세포 장애(Other fibroblastic disorders)

M72.9 상세불명의 섬유모세포 장애(Fibroblastic disorder, unspecified)

M72 섬유모세포 장애(Fibroblastic disorders)

M72.4 가육종성 섬유종증(Pseudosarcomatous fibromatosis)

결절성 근막염(Nodular fasciitis)

M72.6 괴사 근막염(Necrotising fasciitis)

감염원의 감별을 원한다면 부가코드를 사용할 것.

M72.8 기타 섬유모세포 장애(Other fibroblastic disorders)

근막의 고름집(농양)(Abscess of fascia)

- 제외 :
- 미만성(호산구성)(diffuse(eosinophilic))(M35.4)
 - 괴사성(necrotizing)(M72.6)
 - 결절성(nodular)(M72.4)
 - 콩팥주위(perirenal) NOS(N13.5)
 - 콩팥주위 감염을 동반한(perirenal with infection) (N13.6)
 - 발바닥(plantar)(M72.2)
- } 근막염 (fasciitis)

M72.9 상세불명의 섬유모세포 장애(Fibroblastic disorder, unspecified)

근막염(Fasciitis) NOS

섬유종증(Fibromatosis) NOS

M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애(Other soft tissue disorders, NEC)

M79.0 상세불명의 류마티즘(Rheumatism, unspecified)

섬유근육통(Fibromyalgia)

섬유조직염(Fibrositis)

제외 : 재발성 류마티즘(palindromic rheumatism)(M12.3)

M85 뼈 밀도 및 구조의 기타 장애(Other disorders of bone density and structure)

M85.8 기타 명시된 뼈 밀도 및 구조의 장애(Other specified disorders of bone density and structure)

머리뼈를 제외한 뼈의 과골화증(Hyperostosis of bones, except skull)

제외 : 미만성 특발성 골격성 과골화증(Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis [DISH])(M48.1)

M94 연골의 기타 장애(Other disorders of cartilage)

M94.0 연골갈비뼈 이행부 증후군[티체](Chondrocostal junction syndrome [Tietze])

N08* 달리 분류된 질환에서의 사구체 장애(Glomerular disorders in

M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애(Other soft tissue disorders, NEC)

M79.0 상세불명의 류마티즘(Rheumatism, unspecified)

제외 : 재발성 류마티즘(palindromic rheumatism)(M12.3)

섬유근육통(fibromyalgia)(M79.7)

M79.7 섬유근육통(Fibromyalgia)

섬유근육염(Fibromyositis)

섬유염(Fibrositis)

근육섬유염(Myofibrositis)

M85 뼈 밀도 및 구조의 기타 장애(Other disorders of bone density and structure)

M85.8 기타 명시된 뼈 밀도 및 구조의 장애(Other specified disorders of bone density and structure)

머리뼈를 제외한 뼈의 과골화증(Hyperostosis of bones, except skull)

후천성 뼈경화증(Osteosclerosis, acquired)

제외 : 미만성 특발성 골격성 과골화증(Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis[DISH])(M48.1)

선천성 뼈경화증(congenita osteosclerosis)(Q77.4)

골수섬유성 뼈경화증(myelofibrosis osteosclerosis)(D75.8)

M94 연골의 기타 장애(Other disorders of cartilage)

M94.0 연골갈비뼈 이행부 증후군[티체](Chondrocostal junction syndrome [Tietze])

갈비연골염(Costochondritis)

N08* 달리 분류된 질환에서의 사구체 장애(Glomerular disorders in

<p>diseases classified elsewhere)</p> <p>N08.5* 전신 결합조직 장애에서의 사구체 장애(Glomerular disorders in systemic connective tissue disorders)</p> <p>굿파스투어 증후군 (Goodpasture's syndrome)(M31.0 †)</p> <p>결절성 다발동맥염 (polyarteritis nodosa)(M30.0 †)</p> <p>전신 홍반성 루푸스(systemic lupus erythematosus)(M32.1 †)</p> <p>혈전성 혈소판감소성 자색반증 (thrombotic thrombocytopenic purpura)(M31.1 †)</p> <p>베게너 육아종증 (Wegener's granulomatosis)(M31.3 †)</p>	<p>diseases classified elsewhere)</p> <p>N08.5* 전신 결합조직 장애에서의 사구체 장애(Glomerular disorders in systemic connective tissue disorders)</p> <p>굿파스투어 증후군 (Goodpasture's syndrome)(M31.0 †)</p> <p>현미경적 다발혈관염 (microscopic polyangiitis)(M31.7 †)</p> <p>전신 홍반성 루푸스(systemic lupus erythematosus)(M32.1 †)</p> <p>혈전성 혈소판감소성 자색반증 (thrombotic thrombocytopenic purpura)(M31.1 †)</p> <p>베게너 육아종증 (Wegener's granulomatosis)(M31.3 †)</p>
<p>N17 급성 콩팥(신장)기능상실(Acute renal failure)</p>	<p>N17 급성 콩팥(신장)기능상실(Acute renal failure)</p>
<p>N39 비뇨기계통의 기타 장애(Other disorders of urinary system)</p>	<p>N39 비뇨기계통의 기타 장애(Other disorders of urinary system)</p>
<p>N39.3 복압 요실금(Stress incontinence)</p>	<p>N39.3 복압 요실금(Stress incontinence)</p>
<p>N39.4 기타 명시된 요실금(Other specified urinary incontinence)</p>	<p>N39.4 기타 명시된 요실금(Other specified urinary incontinence)</p>
<p>범람(Overflow) } 반사성(Reflex) } 요실금(incontinence) 절박(Urge) }</p>	<p>범람(Overflow) } 반사성(Reflex) } 요실금(incontinence) 절박(Urge) }</p>

과활동성 방광 또는 배뇨근 과활동성의 분류를 원한다면 추가분류번호 (N32.8)를 사용할 것.

N40 전립샘의 증식(Hyperplasia of prostate)

- 전립샘의 (of prostate)
 - 샘섬유종성 비대(Adenofibromatous hypertrophy)
 - 샘종(양성)(Adenoma(benign))
 - 증대(양성)(Enlargement(benign))
 - 섬유샘종(Fibroadenoma)
 - 섬유종(Fibroma)
 - 비대증(양성)(Hypertrophy(benign))
 - 근종(Myoma)
 - 중간제(전립샘)(Median bar(prostate))
 - 전립샘 폐쇄(Prostatic obstruction) NOS

제외 : 전립샘의 샘종, 섬유종 및 근종을 제외한 양성신생물(benign neoplasms, except adenoma, fibroma and myoma of prostate)(D29.1)

N48 음경의 기타 장애(Other disorders of penis)

N48.0 음경의 백반증(Leukoplakia of penis)

음경의 위축증(Kraurosis of penis)

제외 : 음경의 상피내 암종(carcinoma in situ of penis)(D07.4)

N40 전립샘의 증식(Hyperplasia of prostate)

- 전립샘의 (of prostate)
 - 샘섬유종성 비대(Adenofibromatous hypertrophy)
 - 증대(양성)(Enlargement(benign))
 - 비대증(양성)(Hypertrophy(benign))
 - 중간제(전립샘)(Median bar(prostate))
 - 전립샘 폐쇄(Prostatic obstruction) NOS

제외 : 전립샘의 양성신생물(benign neoplasms of prostate)(D29.1)

N48 음경의 기타 장애(Other disorders of penis)

N48.0 음경의 백반증(Leukoplakia of penis)

폐색 건성 귀두염(Balanitis xerotica obliterans)

음경의 위축증(Kraurosis of penis)

제외 : 음경의 정상소재 암종(carcinoma in situ of penis)(D07.4)

<p>N48.6 폐색 건성 귀두염(Balanitis xerotica obliterans)</p> <p>음경의 성형적 경화(Plastic induration of penis)</p>	<p>N48.6 성형성 음경 경화(페니스 플라스티카)(Induratio penis plastica) 페이로니 병(Peyronie's disease)</p> <p>음경의 성형적 경화(Plastic induration of penis)</p>
<p>N85 경부를 제외한 자궁의 기타 비염증성 장애(Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix)</p> <p>제외 : 자궁내막증(endometriosis)(N80.-) 자궁의 염증성 질환(inflammatory diseases of uterus)(N71.-) 경부의 비염증성 장애(noninflammatory disorders of cervix) (N86-N88) 자궁체부의 폴립(polyp of corpus uteri)(N84.0) 자궁 탈출(uterine prolapse)(N81.-)</p>	<p>N85 경부를 제외한 자궁의 기타 비염증성 장애(Other noninflammatory disorders of uterus, except cervix)</p> <p>제외 : 자궁내막증(endometriosis)(N80.-) 자궁의 염증성 질환(inflammatory diseases of uterus)(N71.-) 위치이상을 제외한 자궁목의 비염증성 장애(noninflammatory disorders of cervix except malposition)(N86-N88) 자궁체부의 폴립(polyp of corpus uteri)(N84.0) 자궁 탈출(uterine prolapse)(N81.-)</p>
<p>O16 상세불명의 모성 고혈압(Unspecified maternal hypertension)</p> <p>임신의 일과성 고혈압(Transient hypertension of pregnancy)</p>	<p>O16 상세불명의 모성 고혈압(Unspecified maternal hypertension)</p>
<p>O60 조기 분만(Preterm delivery)</p> <p>임신 37주 전 분만의 (자연적) 시작(Onset (spontaneous) of delivery before 37 completed weeks of gestation)</p>	<p>O60 조기 진통(Preterm labour)</p> <p>임신 37주 전 진통의 (자연적) 시작(Onset (spontaneous) of labour before 37 completed weeks of gestation)</p> <p>O60.0 분만이 없는 조기 진통(Preterm labour without delivery)</p> <p>O60.1 조기 분만을 동반한 조기 진통(Preterm labour with preterm delivery) 분만을 동반한 조기 진통(Preterm labour with delivery) NOS</p> <p>O60.2 만기 분만을 동반한 조기 진통(Preterm labour with term delivery)</p>
<p>O86 기타 산후기 감염(Other puerperal infections)</p> <p>제외 : 출산중 감염(infection during labour)(O75.3)</p>	<p>O86 기타 산후기 감염(Other puerperal infections)</p> <p>감염원의 분류를 원한다면 부가분류번호(B95-B97)를 사용할 것. 제외 : 출산중 감염(infection during labour)(O75.3)</p>

달리 분류되지 않은 기타 산과적 병태(Other obstetric conditions, NEC)
(O95-O99)

주 : 항목O95-O97의 사용을 위한 참고는 제II 권의 질병분류 준칙 및 지침서에 따른다.

O99 달리 분류될 수 있지만 임신, 출산 및 산후기에 합병된 기타 산모질환(Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium)

O99.8 기타 명시된 임신, 출산 및 산후기에 합병된 질환 및 병태(Other specified diseases and conditions complicating pregnancy, childbirth and the puerperium)

O99.0-O99.7에 분류할 수 있는 병태의 합병

C00-D48, H00-H95, M00-M99, N00-N99 및 Q00-Q99의 병태

제외 : 임신중 비뇨생식기 감염(genitourinary infections in pregnancy) (O23.-)

분만에 따른 비뇨생식기의 감염(infection of genitourinary tract following delivery)(O86.0-O86.3)

모성 골반 기관의 알려진 또는 의심되는 이상의 산모 관리(maternal care for known or suspected abnormality of maternal pelvic organs)(O34.-)

분만후 급성 콩팥(신장)기능상실(postpartum acute renal failure)

달리 분류되지 않은 기타 산과적 병태(Other obstetric conditions, NEC)
(O94-O99)

주 : 항목O94-O97의 사용을 위한 참고는 제II 권의 질병분류 준칙 및 지침서에 따른다.

O94 임신, 출산 및 산후기 합병의 후유증(Sequelae of complication of pregnancy, childbirth and the puerperium)

주 : 이 항목은 후유증의 원인이 되는 O00-O75 및 O85-O92의 병태를 나타내기 위한 질병분류를 위해서 사용되며, 병태 자체는 달리 분류된다. '후유증'은 원인병태의 발병 후 1년이상 지난 후에 나타나거나 후유증 또는 후유증에 명시된 병태를 포함한다.

제외 : 사망을 초래한 것(that resulting in death)(O96, O97)

O99 달리 분류될 수 있지만 임신, 출산 및 산후기에 합병된 기타 산모질환(Other maternal diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth and the puerperium)

O99.8 기타 명시된 임신, 출산 및 산후기에 합병된 질환 및 병태(Other specified diseases and conditions complicating pregnancy, childbirth and the puerperium)

O99.0-O99.7에 분류할 수 있는 병태의 결합

달리 분류되지 않는 C00-D48, H00-H95, M00-M99, N00-N99 및 Q00-Q99의 병태

제외 : 임신중 비뇨생식기 감염(genitourinary infections in pregnancy) (O23.-)

분만에 따른 비뇨생식기의 감염(infection of genitourinary tract following delivery)(O86.0-O86.3)

모성 골반 기관의 알려진 또는 의심되는 이상의 산모 관리(maternal care for known or suspected abnormality of maternal pelvic organs)(O34.-)

분만후 급성 콩팥(신장)기능상실(postpartum acute renal failure)

(O90.4)

P28 출생전후기에 기원한 기타 호흡기 병태(Other respiratory conditions originating in the perinatal period)

P28.8 기타 명시된 신생아의 호흡기 병태(Other specified respiratory conditions of newborn)

신생아의 코호흡(Snuffles in newborn)

P29 출생전후기에 기원한 심장혈관 장애(Cardiovascular disorders originating in the perinatal period)

P29.3 지속성 태아 순환(Persistent fetal circulation)

동맥관의 지연폐쇄(Delayed closure of ductus arteriosus)

P76 신생아의 기타 장폐쇄(Other intestinal obstruction of newborn)

제외 : K56.-에 분류될 수 있는 장폐쇄(intestinal obstruction classifiable to K56.-)

P76.8 기타 명시된 신생아의 장폐쇄(Other specified intestinal obstruction of newborn)

P91 신생아의 대뇌 상태의 기타 장애(Other disturbances of cerebral status of newborn)

(O90.4)

분만후 신장염(postpartum nephritis)(O90.8)

P28 출생전후기에 기원한 기타 호흡기 병태(Other respiratory conditions originating in the perinatal period)

P28.8 기타 명시된 신생아의 호흡기 병태(Other specified respiratory conditions of newborn)

선천성 (후두) 그렁거림(Congenital (laryngeal) stridor) NOS

신생아의 코호흡(Snuffles in newborn)

P29 출생전후기에 기원한 심장혈관 장애(Cardiovascular disorders originating in the perinatal period)

P29.3 지속성 태아 순환(Persistent fetal circulation)

(지속성)신생아의 폐성 고혈압((Persistent) Pulmonary hypertension of newborn)

동맥관의 지연폐쇄(Delayed closure of ductus arteriosus)

P76 신생아의 기타 장폐쇄(Other intestinal obstruction of newborn)

P76.8 기타 명시된 신생아의 장폐쇄(Other specified intestinal obstruction of newborn)

제외 : K56.0-K56.5에 분류될 수 있는 장폐쇄(intestinal obstruction classifiable to K56.0-K56.5)

P91 신생아의 대뇌 상태의 기타 장애(Other disturbances of cerebral status of newborn)

P91.6 신생아의 저산소증성 허혈성 뇌병증(Hypoxic ischaemic)

<p>Q21 심장 중격의 선천 기형(Congenital malformations of cardiac septa)</p> <p>Q21.8 기타 심장 중격의 선천 기형(Other congenital malformations of cardiac septa)</p> <p>아이젠멘거 증후군(Eisenmenger's syndrome)</p> <p>팔로의 오징후(Pentalogy of Fallot)</p>	<p>encephalopathy of newborn)</p> <p>Q21 심장 중격의 선천 기형(Congenital malformations of cardiac septa)</p> <p>Q21.8 기타 심장 중격의 선천 기형(Other congenital malformations of cardiac septa)</p> <p>아이젠멘거 결손증(Eisenmenger's defect)</p> <p>팔로의 오징후(Pentalogy of Fallot)</p> <p>제외 : 아이젠멘거 복합(Eisenmenger's complex)(I27.8)</p> <p>아이젠멘거 증후군(Eisenmenger's syndrome) (I27.8)</p>
<p>Q24 심장의 기타 선천 기형(Other congenital malformations of heart)</p> <p>Q24.1 원심장증(Laevocardia)</p>	<p>Q24 심장의 기타 선천 기형(Other congenital malformations of heart)</p> <p>Q24.1 원심장증(Laevocardia)</p> <p>주 : 왼쪽반가슴에 있으면서 심첨은 왼쪽을 가르킨다. 이와함께, 심장의 위치는 다른 내장의 좌우바뀐, 심장결손, 혹은 거대혈관의 수정된 위치 이상을 동반한다.</p>
<p>Q31 후두의 선천 기형(Congenital malformations of larynx)</p> <p>Q31.4 선천후두 그렁거림(Congenital laryngeal stridor)</p> <p>선천(후두) 그렁거림(Congenital stridor(larynx)) NOS</p>	<p>Q31 후두의 선천 기형(Congenital malformations of larynx)</p> <p>제외 : 선천 후두 그렁거림(congenital laryngeal stridor) NOS(P28.8)</p> <p>Q31.5 선천 후두연화증(Congenital laryngomalacia)</p>
<p>입술갈림증 및 입천장갈림증(Cleft lip and cleft palate)(Q35-Q37)</p> <p>Q35 입천장갈림증(Cleft palate)</p>	<p>입술갈림증 및 입천장갈림증(Cleft lip and cleft palate)(Q35-Q37)</p> <p>코와 관련된 기형의 분류를 원한다면 추가분류번호(Q30.2)를 사용할 것.</p> <p>Q35 입천장갈림증(Cleft palate)</p>

Q35.6	정중 입천장갈림증(Cleft palate, medial)	Q36	입술갈림증(Cleft lip)
Q36	입술갈림증(Cleft lip)	Q36.1	정중입술갈림증(Cleft lip, median)
Q36.1	정중입술갈림증(Cleft lip, medial)	Q61	낭성 콩팥(신장)병(Cystic kidney disease)
Q61	낭성 콩팥(신장)병(Cystic kidney disease)	Q61.1	보통 염색체 열성의 다낭성 콩팥(신장)(Polycystic kidney, autosomal recessive)
Q61.1	유아형 다낭성 콩팥(신장)(Polycystic kidney, infantile type)	Q61.1	유아형 다낭성 콩팥(신장)(Polycystic kidney, infantile type)
Q61.2	성인형 다낭성 콩팥(신장)(Polycystic kidney, adult type)	Q61.2	보통 염색체 우성의 다낭성 콩팥(신장)(Polycystic kidney, autosomal dominant)
Q61.2	성인형 다낭성 콩팥(신장)(Polycystic kidney, adult type)	Q61.2	성인형 다낭성 콩팥(신장)(Polycystic kidney, adult type)
Q77	관모양뼈 및 척추의 성장 결손을 동반한 골연골 형성이상 (Osteochondrodysplasia with defects of growth of tubular bones and spine)	Q77	관모양뼈 및 척추의 성장 결손을 동반한 골연골 형성이상 (Osteochondrodysplasia with defects of growth of tubular bones and spine)
Q77.4	연골무형성증(Achondroplasia) 연골 형성저하증(Hypochondroplasia)	Q77.4	연골무형성증(Achondroplasia) 연골 형성저하증(Hypochondroplasia)
Q77.4	연골 형성저하증(Hypochondroplasia)	Q77.4	선천성 뼈경화증(Osteosclerosis congenita)
Q87	다발 기계통에 영향을 주는 기타 명시된 선천 기형 증후군 (Other specified congenital malformation syndromes affecting multiple systems)	Q87	다발 기계통에 영향을 주는 기타 명시된 선천 기형 증후군 (Other specified congenital malformation syndromes affecting multiple systems)
Q87.8	달리 분류되지 않은 기타 명시된 선천 기형 증후군(Other specified congenital malformation syndromes, NEC)	Q87.8	달리 분류되지 않은 기타 명시된 선천 기형 증후군(Other specified congenital malformation syndromes, NEC)

<p>알포트(Alport) 로렌스-문(-바르데)-비들 (Laurence-Moon(-Bardet)-Biedl) 젤웨거(Zellweger)</p>	<p>알포트(Alport) 로렌스-문(-바르데)-비들 (Laurence-Moon(-Bardet)-Biedl) 젤웨거(Zellweger) चा지(CHARGE)</p>
<p>증후군(syndrome)</p> <p>Q89 달리 분류되지 않은 기타 선천 기형(Other congenital malformations, NEC) Q89.3 내장좌우바뀜증(Situs inversus) 제외 : 오른심장증(dextrocardia) NOS(Q24.0)</p>	<p>증후군(syndrome)</p> <p>Q89 달리 분류되지 않은 기타 선천 기형(Other congenital malformations, NEC) Q89.3 내장좌우바뀜증(Situs inversus) 제외 : 오른심장증(dextrocardia) NOS(Q24.0) 왼심장증(laevocardia)(Q24.1)</p>
<p>Q93 달리 분류되지 않은 보통염색체의 단일염색체증 및 결손 (Monosomies and deletions from the autosomes, NEC) Q93.5 염색체의 기타 부분 결손(Other deletions of part of a chromosome)</p>	<p>Q93 달리 분류되지 않은 보통염색체의 단일염색체증 및 결손 (Monosomies and deletions from the autosomes, NEC) Q93.5 염색체의 기타 부분 결손(Other deletions of part of a chromosome) 엔젤만 증후군(Angelman syndrome) 캐치22(22염색체 미세결실)(CATCH22 syndrome)</p>
<p>R19 소화기계통 및 복부에 침습한 기타 증상 및 징후(Other symptoms and signs involving the digestive system and abdomen) R19.5 기타 이상 분변(Other faecal abnormalities) 이상 변색(Abnormal stool colour) 많은 양의 분변(Bulky stools) 분변속 점액(Mucus in stools)</p>	<p>R19 소화기계통 및 복부에 침습한 기타 증상 및 징후(Other symptoms and signs involving the digestive system and abdomen) R19.5 기타 이상 분변(Other faecal abnormalities) 이상 변색(Abnormal stool colour) 많은 양의 분변(Bulky stools) 분변속 점액(Mucus in stools) 대변속 잠재 혈액(Occult blood in stools)</p>

R29 신경계통 및 근육골격계통을 침습한 기타 증상 및 징후(Other symptoms and signs involving the nervous and musculoskeletal systems)

R45 정서상태에 관한 증상 및 징후(Symptoms and signs involving emotional state)

R45.8 기타 정서 상태에 관한 증상 및 징후(Other symptoms and signs involving emotional state)

R50 원인 미상의 열(Fever of unknown origin)

R50.0 오한을 동반한 열(Fever with chills)

진을 동반한 열(Fever with rigors)

R50.1 지속성 열(Persistent fever)

R29 신경계통 및 근육골격계통을 침습한 기타 증상 및 징후(Other symptoms and signs involving the nervous and musculoskeletal systems)

R29.6 달리 분류되지 않은 넘어지는 경향(Tendency to fall, NEC)

고령 또는 기타 불명확한 건강문제로 넘어지는 경향(Tendency to fall because of old age or other unclear health problems)

제외 : 사고(accidents) NOS(X59)

걷기 장애(difficulty in walking)(R26.2)

현기 및 어지러움(dizziness and giddiness)(R42)

손상을 초래하는 넘어짐(falls causing injury)(W00-W19)

달리 분류된 질환으로 인한 넘어짐(falls due to diseases classified elsewhere)

실신 및 허탈(syncope and collapse)(R55)

R45 정서상태에 관한 증상 및 징후(Symptoms and signs involving emotional state)

R45.8 기타 정서 상태에 관한 증상 및 징후(Other symptoms and signs involving emotional state)

자살 상상하기(경향)(Suicidal ideation(tendencies))

제외 : 하나의 정신장애의 부분을 구성하는 자살 상상하기(suicidal ideation constituting part of a mental disorder)(F00-F99)

R50 기타 및 원인 미상의 열(Fever of other and unknown origin)

R50.2 약물 유발성 열(Drug-induced fever)

약물 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX 장)를 사용할 것.

<p>R90 중추신경계통의 진단적 영상상 이상소견(Abnormal findings on diagnostic imaging of central nervous system)</p>	<p>R50.8 기타 명시된 열(Other specified fever) 오한을 동반한 열(Fever with chills) 전율을 동반한 열(Fever with rigors) 지속적 열(Persistent fever)</p> <p>R65 전신 염증 반응 증후군(Systemic Inflammatory Response Syndrome) 주 : 이 항목은 일차 분류로 사용해서는 안된다. 이 항목은 어떤 원인에 기인하여 이 병태로 확인된 다발성 분류에 사용하기 위한 것이다. 다른 장에서의 하나의 분류번호는 원인이나 근본질환을 표시하기 위해 우선적으로 선정되어야 한다.</p> <p>R65.0 장기의 기능상실을 동반하지 않은 감염성 기원의 전신 염증 반응 증후군(Systemic Inflammatory Response Syndrome of infectious origin without organ failure)</p> <p>R65.1 장기의 기능상실을 동반한 감염성 기원의 전신 염증 반응 증후군(Systemic Inflammatory Response Syndrome of infectious origin with organ failure)</p> <p>R65.2 장기의 기능상실을 동반하지 않은 비감염성 기원의 전신 염증 반응 증후군(Systemic Inflammatory Response Syndrome of non-infectious origin without organ failure)</p> <p>R65.3 장기의 기능상실을 동반한 비감염성 기원의 전신 염증 반응 증후군(Systemic Inflammatory Response Syndrome of non-infectious origin with organ failure)</p> <p>R65.9 상세불명의 전신 염증 반응 증후군(Systemic Inflammatory Response Syndrome, unspecified)</p> <p>R90 중추신경계통의 진단적 영상상 이상소견(Abnormal findings on diagnostic imaging of central nervous system)</p>
---	--

R90.8	기타 중추신경계통의 진단적 영상상 이상 소견(Other abnormal findings on diagnostic imaging of central nervous system) 이상 뇌초음파 검사(Abnormal echoencephalogram)	R90.8	기타 중추신경계통의 진단적 영상상 이상 소견(Other abnormal findings on diagnostic imaging of central nervous system) 이상 뇌초음파 검사(Abnormal echoencephalogram) 백색병(White matter disease) NOS
R96	원인 미상의 기타 급사(Other sudden death, cause unknown)	R96	원인 미상의 기타 급사(Other sudden death, cause unknown)
R96.0	순간적 사망(Instantaneous death)	R96.0	순간적 사망(Instantaneous death) 해명되지 않은 성인의 급사(Sudden unexplained death in adult) 제외 : 원인이 알려진 급사(Sudden death of known aetiology)(A00.0-Q99.9, U04.9, V01.0-Y89.9)
S76	엉덩이 및 넓적다리 부위에서의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of muscle and tendon at hip and thigh level)	S76	엉덩이 및 넓적다리 부위에서의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of muscle and tendon at hip and thigh level)
S76.1	네갈래근의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of quadriceps muscle and tendon)	S76.1	네갈래근의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of quadriceps muscle and tendon) 무릎뼈 인대(힘줄)(Patellar ligament(tendon))
S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee)	S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee)
S83.6	기타 및 상세불명의 무릎 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and unspecified parts of knee) 무릎뼈 인대(Patellar ligament) 상부정강뼈종아리뼈 관절 및 인대(Tibiofibular joint and ligament, superior)	S83.6	기타 및 상세불명의 무릎 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and unspecified parts of knee) 상부정강뼈종아리뼈 관절 및 인대(Tibiofibular joint and ligament, superior) 제외 : 무릎뼈 인대의 염좌(sprain of patellar ligament)(S76.1)
S86	아래다리 부위에서의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of muscle and tendon at lower leg level) 제외 : 발목부위 또는 아래에서의 근육 및 힘줄의 손상(injury of muscle	S86	아래다리 부위에서의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of muscle and tendon at lower leg level) 제외 : 발목부위 또는 아래에서의 근육 및 힘줄의 손상(injury of muscle

	and tendon at or below ankle)(S96.-)		and tendon at or below ankle)(S96.-) 무릎뼈 인대의 손상(injury of patellar ligament)(S76.1)
T44	일차적으로 자율신경계통에 작용하는 약물에 의한 중독(Poisoning by drugs primarily affecting the autonomic nervous system)	T44	일차적으로 자율신경계통에 작용하는 약물에 의한 중독(Poisoning by drugs primarily affecting the autonomic nervous system)
T44.5	달리 분류되지 않은 주로 베타아드레날린 수용체 효능제(Predominantly β -adrenoreceptor agonists, NEC) 제외 : 살부타몰(salbutamol)(T48.6)	T44.5	달리 분류되지 않은 주로 베타아드레날린 수용체 효능제(Predominantly β -adrenoreceptor agonists, NEC) 제외 : 천식치료에 사용되는 베타아드레날린 수용체 효능제(β -adrenoreceptor agonists used in asthma therapy)(T48.6)
T48	일차적으로 평활근, 골격근 및 호흡기계통에 영향을 주는 약물에 의한 중독(Poisoning by agents primarily acting on smooth and skeletal muscles and the respiratory system)	T48	일차적으로 평활근, 골격근 및 호흡기계통에 영향을 주는 약물에 의한 중독(Poisoning by agents primarily acting on smooth and skeletal muscles and the respiratory system)
T48.6	달리 분류되지 않은 항천식제(Antiasthmatics, NEC) 살부타몰(Salbutamol) 제외 : 베타아드레날린 수용체 효능제(β -adrenoreceptor agonists)(T44.5) 전뇌하수체 호르몬[전하수체 호르몬](anterior pituitary [adenohypophyseal] hormones)(T38.8)	T48.6	달리 분류되지 않은 항천식제(Antiasthmatics, NEC) 천식치료에 사용되는 베타아드레날린 수용체 효능제(β -adrenoreceptor agonists used in asthma therapy) 살부타몰(Salbutamol) 제외 : 천식치료에 사용되지 않는 베타아드레날린 수용체 효능제(β -adrenoreceptor agonists not used in asthma therapy)(T44.5) 전뇌하수체 호르몬[전하수체 호르몬](anterior pituitary [adenohypophyseal] hormones)(T38.8)
W27	무동력 수지공구와 접촉(Contact with nonpowered hand tool)	W27	무동력 수지공구와 접촉(Contact with nonpowered hand tool) 제외 : 피하 주사바늘(hypodermic needle)(W46.-)
		W46	피하 주사바늘과 접촉(Contact with hypodermic needle)

Y35 법적개입(Legal intervention)

Z46 기타 장치의 부착 및 조정(Fitting and adjustment of other devices)

Z46.3 치과보철 장치의 부착 및 조정(Fitting and adjustment of dental prosthetic device)

Z52 기관 및 조직의 기증자(Donors of organs and tissues)

Z52.0 혈액 기증자(Blood donor)

Z58 물리적 환경에 관련된 문제(Problems related to physical environment)

Z58.1 공기 오염에 노출(Exposure to air pollution)

Y35 법적개입(Legal intervention)

포함 : 범위반자를 체포하거나, 체포하려고 시도하는, 혼란을 제압하는, 질서를 유지하는, 그리고 기타 법적 행동의 과정에서 근무중인 군인을 포함한 경찰 또는 기타 법강제 대리인에 의해 가해진 손상 (injuries inflicted by the police or other law-enforcing agents, including military on duty, in the course of arresting or attempting to arrest lawbreakers, suppressing disturbances, maintaining order, and other legal action)

Z46 기타 장치의 부착 및 조정(Fitting and adjustment of other devices)

Z46.3 치과보철 장치의 부착 및 조정(Fitting and adjustment of dental prosthetic device)

치과보철물의 파절 및 상실(Fracture or loss of dental prosthetic device)

Z52 기관 및 조직의 기증자(Donors of organs and tissues)

Z52.0 혈액 기증자(Blood donor)

포함 : 림프구, 혈소판 또는 줄기세포와 같은 혈액 성분(blood components such as lymphocytes, platelets or stem cells)

Z58 물리적 환경에 관련된 문제(Problems related to physical environment)

Z58.1 공기 오염에 노출(Exposure to air pollution)

제외 : 담배 연기(tobacco smoke)(Z58.7)

Z58.7 담배연기에 노출(Exposure to tobacco smoke)

간접 흡연(Passive smoking)

제외 : 담배 사용에 의한 정신 및 행동 장애(Mental and behavioural disorders due to the use of tobacco)(F17.-)

- Z87 기타 질환 및 병태의 개인력(Personal history of other diseases and conditions)
 - Z87.8 기타 명시된 병태의 개인력(Personal history of other specified conditions)
 - S00-T98에 분류되는 병태(Conditions classifiable to S00-T98)
- Z92 의학적 치료의 개인력(Personal history of medical treatment)

- 정신활성물질 남용의 개인력(Personal history of psychoactive substance abuse)(Z86.4)
- 담배의 사용(Tobacco use)(Z72.0)
- Z87 기타 질환 및 병태의 개인력(Personal history of other diseases and conditions)
 - Z87.8 기타 명시된 병태의 개인력(Personal history of other specified conditions)
 - S00-T98에 분류되는 병태(Conditions classifiable to S00-T98)
 - 제외 : 자해의 개인력(personal history of self harm)(Z91.5)
- Z92 의학적 치료의 개인력(Personal history of medical treatment)
 - Z92.6 신생물성 질환에 대한 화학치료의 개인력(Personal history of chemotherapy for neoplastic disease)

XXII. 특수목적 코드(Codes for special purposes)(U00-U99)

이 장은 다음 항목군을 포함한다 :

- U00-U49 불확실한 병인의 신종 질환의 잠정적 지정(Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology)
- U80-U89 항생물질에 내성이 있는 세균성 감염원(Bacterial agents resistant to antibiotics)

불확실한 병인의 신종 질환의 잠정적 지정(Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology)(U00-U49)

U00 **중증 급성 호흡 증후군[SARS](Severe acute respiratory syndrome[SARS])**

U04.9 상세불명의 중증 급성 호흡 증후군[SARS](severe acute respiratory syndrome [SARS], unspecified)

항생물질에 내성이 있는 세균성 감염원(Bacterial agents resistant to antibiotics)(U80-U89)

주 : 이 항목은 주 코드에 사용되어서는 안된다. 이 항목은 달리 분류된 세균성 감염에서, 내성이 있는 세균성 감염원의 항생물질을 확인하기를 원할 때 보충적 또는 부가적 코드로서 사용하기 위해 제공된다.

U80 **페니실린 및 연관된 항생물질 내성 감염원(Agent resistant to penicillin and related antibiotics)**

U80.0 페니실린 내성 감염원(Penicillin resistant agent)

U80.1 메티실린 내성 감염원(Methicillin resistant agent)

U80.8 기타 페니실린-연관된 항생물질 내성 감염원(Agent resistant to other penicillin-related antibiotic)

U81 **밴코마이신 및 연관된 항생물질 내성 감염원(Agent resistant to vancomycin and related antibiotics)**

U81.0 밴코마이신 내성 감염원(Vancomycin resistant agent)

U81.8 기타 밴코마이신-연관된 항생물질 내성 감염원(Agent resistant to other vancomycin-related antibiotic)

U88 **다발적 항생물질 내성 감염원(Agent resistant to multiple antibiotics)**

주 : 이 항목은 세균성 감염원이 2개 이상의 항생물질에 내성이 있지만, 어떤 항생물질이 “주된 병태”에 가장 기여하는지 결정하기 불충분한 항목이 있을 때 사용하기 위해 제공된다. 하나의 단일 항생물질-내성 감염원은 분리하여 분류해야만 가장 알맞게 기록할 수 있으며, 1차 제표 목적을 위하여 또한 사용할 수 있다.

U89 기타 및 상세불명의 항생물질 내성 감염원(Agent resistant to other and unspecified antibiotics)

U89.8 기타 단일 특정 항생물질 내성 감염원(Agent resistant to other single specified antibiotic)

U89.9 상세불명 항생물질 내성 감염원(Agent resistant to unspecified antibiotic)

- 형태 분류 -

KCD-4	KCD-5
	M8005/0 투명세포 종양(Clear cell tumour) NOS
	M8005/3 투명세포형의 악성종양(Malignant tumour, clear cell type)
	M8013/3 대세포 신경내분비 암종(Large cell neuroendocrine carcinoma)
	M8015/3 유리세포 암종(Glassy cell carcinoma)
	M8035/3 파골(뼈 파괴)세포 유사 거대세포를 동반한 암종(Carcinoma with osteoclast-like giant cells)
	M8040/0 양성 소종양(Tumorlet, benign)
M8040/1 소종양(Tumorlet)	M8040/1 소종양(Tumorlet) NOS
M8045/3 소세포-대세포 암종(Small cell-large cell carcinoma)(C34,-)	M8045/3 복합형 소세포 암종(Combined small cell carcinoma)
	M8046/3 비소세포 암종(Non-small cell carcinoma)(C34._)
	M8052/2 유두상 편평세포 암종, 비침범성(Papillary squamous cell carcinoma, non-invasive)
M8053/0 도립 유두종(Inverted papilloma)	M8053/0 편평세포 유두종, 도립형(Squamous cell papilloma, inverted)
M8060/0 유두종증(Papillomatosis)	M8060/0 편평 유두종증(Squamous papillomatosis)

M8077/2 자궁목, 외음 및 질의 상피내 신생물, 분화도 III(Intraepithelial neoplasia, grade III, of cervix, vulva and vagina)

M8091/3 다중심성 기저세포 암종(Multicentric basal cell carcinoma)(C44.-)

M8092/3 반상경피증형 기저세포 암종(Basal cell carcinoma, morphoea)(C44.-)

M8110/0 모기질종(Pilomatrixoma)(D23.-)

M8120/0 이행세포 유두종(Transitional cell papilloma) NOS

M8120/1 요로상피성 유두종(Uroepithelial papilloma)

M8077/2 편평 상피내 신생물, 등급 III(Squamous intraepithelial neoplasia, grade III)

M8078/3 각 형성을 동반한 편평세포 암종(Squamous cell carcinoma with horn formation)

M8083/3 기저(바닥)세포모양 편평세포 암종(Basaloid squamous cell carcinoma)

M8084/3 투명세포형 편평세포 암종(Squamous cell carcinoma, clear cell type)

M8091/3 다초점 얇은 기저(바닥)세포 암종(Multifocal superficial basal cell carcinoma)(C44.-)

M8092/3 침윤성 기저(바닥)세포 암종(Infiltrating basal cell carcinoma) NOS(C44.-)

M8097/3 결절성 기저(바닥)세포 암종(Basal cell carcinoma, nodular)(C44.-)

M8098/3 아데노이드 기저(바닥) 암종(Adenoid basal carcinoma)(C53.-)

M8102/3 모집암종(Trichilemmocarcinoma)(C44.-)

M8103/0 털의 종양(Pilar tumour)(D23.-)

M8110/0 모기질종(Pilomatrixoma)(D23.-) NOS

M8120/0 양성 이행세포 유두종(Transitional cell papilloma, benign)

M8120/1 요로상피성 유두종(Uroepithelial papilloma) NOS

M8140/1 기관지 선종(Bronchial Adenoma) NOS(D38.1)

M8152/0 글루카곤종(Glucagonoma) NOS(D13.7)

M8155/3 VIP종(Vipoma)

M8130/1 저악성 잠재성의 유두상 이행세포 신생물(Papillary transitional cell neoplasm of low malignant potential) (D41.4)

M8130/2 비침범성 유두상 이행세포 암종(Papillary transitional cell carcinoma, non-invasive)(D09.0)

M8131/3 미세유두상 이행세포 암종(Transitional cell carcinoma, micropapillary)(C67.-)

M8140/1 비정형적 샘종(Atypical adenoma)

M8148/2 샘의 상피내 신생물, 등급 III(Glandular intraepithelial neoplasia, grade III)

M8149/0 소관 샘종(Canalicular adenoma)

M8150/1 도세포 종양(Islet cell tumour) NOS(D37.7)

M8152/1 글루카곤종(Glucagonoma) NOS(D37.7)

M8155/3 악성 VIP종(Vipoma, malignant)

M8156/1 소마토스타틴종(Somatostatinoma) NOS

M8156/3 악성 소마토스타틴종(Somatostatinoma, malignant)

M8157/1 장-글루카곤종(Enteroglucagonoma) NOS

M8157/3 악성 장-글루카곤종(Enteroglucagonoma, malignant)

M8172/3 경성 간세포성 암종(Hepatocellular carcinoma,

M8201/3 사상 암종(Cribriform carcinoma)

M8240/1 충수의 암양종양 NOS(Carcinoid tumour NOS, of appendix)(D37.3)

M8241/3 악성 기은성 암양종양(Carcinoid tumour, argentaffin, malignant)

scirrhus)(C22.0)

M8173/3 방추세포 변종 간세포성 암종(Hepatocellular carcinoma, spindle cell variant)(C22.0)

M8174/3 투명세포형 간세포성 암종(Hepatocellular carcinoma, clear cell type)(C22.0)

M8175/3 다형성형 간세포성 암종(Hepatocellular carcinoma, pleomorphic type)(C22.0)

M8201/2 사상의 정상소재 암종(Cribriform carcinoma in situ)(D05.-)

M8201/3 사상의 암종(Cribriform carcinoma) NOS

M8204/0 수유 샘종(Lactating adenoma)(D24)

M8212/0 편평 샘종(Flat adenoma)

M8213/0 톱니모양의 샘종(Serrated adenoma)(D12.-)

M8214/3 벽세포 암종(Parietal cell carcinoma)(C16.-)

M8215/3 항문샘의 선암종(Adenocarcinoma of anal glands)(C21.1)

M8230/2 고형 관상 정상소재 암종(Ductal carcinoma in situ, solid type)(D05.-)

M8240/1 불확실한 악성 잠재성의 카르시노이드 종양(Carcinoid tumour of uncertain malignant potential)

M8241/3 장크롬 친화성 세포 카르시노이드(Enterochromaffin cell carcinoid)

M8261/1 용모상 선종(Villous adenoma) NOS

M8242/1 장크롬 친화성 유사세포 카르시노이드(Enterochromaffin-like cell carcinoid) NOS

M8242/3 악성 장크롬 친화성 유사세포 종양(Enterochromaffin-like cell tumour, malignant)

M8245/1 관상 카르시노이드(Tubular carcinoid)

M8249/3 비정형적 카르시노이드 종양(Atypical carcinoid tumour)

M8252/3 비점액성 기관세지-폐포성 암종(Bronchiolo-alveolar carcinoma, non-mucinous)(C34.-)

M8253/3 점액성 기관세지-폐포성 암종(Bronchiolo-alveolar carcinoma, mucinous) (C34.-)

M8254/3 혼합 점액성 및 비점액성 기관세지-폐포성 암종(Bronchiolo-alveolar carcinoma, mixed mucinous and non-mucinous)(C34.-)

M8255/3 혼합 아형을 동반한 선암종(Adenocarcinoma with mixed subtypes)

M8261/0 용모상 샘종(Villous adenoma) NOS

M8264/0 샘성 유두종증(Papillomatosis, glandular)(D13.4, D13.5)

M8272/0 뇌하수체 샘종(Pituitary adenoma) NOS(D35.2)

M8272/3 뇌하수체 암종(Pituitary carcinoma) NOS(C75.1)

M8313/1 경계형 악성의 투명세포 샘섬유종(Clear cell adenofibroma of borderline malignancy)(D39.1)

- M8313/3 투명세포 선암섬유종(Clear cell adenocarcinofibroma)(C56)
- M8316/3 낭 관련된 콩팥(신)세포 암종(Cyst-associated renal cell carcinoma)(C64)
- M8317/3 혐색소형 콩팥(신)세포 암종(Renal cell carcinoma, chromophobe type)(C64)
- M8318/3 육종모양 콩팥(신)세포 암종(Renal cell carcinoma, sarcomatoid)(C64)
- M8319/3 집합관 암종(Collecting duct carcinoma)(C64)
- M8325/0 뒤콩팥(후신) 샘종(Metanephric adenoma)(D30.0)
- M8330/1 비정형적 여포성 샘종(Atypical follicular adenoma)(D44.0)
- M8333/3 태아 선암종(Fetal adenocarcinoma)
- M8335/3 최소 침범 여포성 암종(Follicular carcinoma, minimally invasive)(C73)
- M8336/0 유리 육주형 샘종(Hyalinizing trabecular adenoma)(D34)
- M8337/3 도 암종(Insular carcinoma)(C73)
- M8341/3 유두상 미세암종(Papillary microcarcinoma)(C73)
- M8342/3 호산성 세포 유두상 암종(Papillary carcinoma, oxyphilic cell)(C73)
- M8343/3 피낭 유두상 암종(Papillary carcinoma, encapsulated)(C73)

M8361/1	사구체근접 종양(Juxtaglomerular tumor)(D30.0)	M8344/3	원주세포 유두상 암종(Papillary carcinoma, columnar cell)(C73)
M8372/0	과중색소성 변형 부신피질 선종(Adrenal cortical adenoma, heavily pigmented variant)(D35.0)	M8345/3	아밀로이드 간질을 동반한 수질성 암종(Medullary carcinoma with amyloid stroma)(C73)
		M8346/3	혼합 수질성-여포성 암종(Mixed medullary-follicular carcinoma)(C73)
		M8347/3	혼합 수질성-유두상 암종(Mixed medullary-papillary carcinoma)(C73)
		M8361/0	방사구체성 종양(Juxtaglomerular tumour)(D30.0)
		M8372/0	색소성 부신피질(겉질) 샘종(Adrenal cortical adenoma, pigmented)(D35.0)
		M8382/3	분비성 변종 자궁내막양 선암종(Endometrioid adenocarcinoma, secretory variant)
		M8383/3	섬모세포 변종 자궁내막양 선암종(Endometrioid adenocarcinoma, ciliated cell variant)
		M8384/3	속자궁목 선암종(Adenocarcinoma, endocervical type)
		M8391/0	여포성 섬유종(Follicular fibroma)(D23.-)
		M8392/0	한관 섬유선종(Syringofibroadenoma)(D23.-)
		M8402/3	악성 결절성 한선종(Nodular hidradenoma, malignant)(C44.-)
		M8403/3	악성 외분비 한선종(Malignant eccrine spiradenoma) (C44.-)
		M8407/3	경화성 땀관 암종(Sclerosing sweat duct carcinoma) (C44.-)

M8442/3 경계형 악성의 장액성 낭선종(Serous cystadenoma, borderline malignancy)(C56)

M8451/3 경계형 악성의 유두상 낭선종(Papillary cystadenoma, borderline malignancy)(C56)

M8452/1 유두상 낭성 종양(Papillary cystic tumour)(D37.7)

M8408/1 공격성 손가락의 유두상 샘종(Aggressive digital papillary adenoma)(D48.5)

M8408/3 외분비 유두상 선암종(Eccrine papillary adenocarcinoma)(C44.-)

M8409/0 외분비 땀구멍종(Eccrine poroma)(D23.-)

M8409/3 악성 외분비 땀구멍종(Eccrine poroma, malignant)

M8413/3 외분비 선암종(Eccrine adenocarcinoma)(C44.-)

M8442/1 경계형 악성의 장액성 낭선종(Serous cystadenoma, borderline malignancy)(D39.1)

M8443/0 투명세포 낭선종(Clear cell cystadenoma)(D27)

M8444/1 경계형 악성의 투명세포 낭 종양(Clear cell cystic tumour of borderline malignancy)(D39.1)

M8451/1 경계형 악성의 유두상 낭선종(Papillary cystadenoma, borderline malignancy)(D39.1)

M8452/1 고형 가유두상 종양(Solid pseudopapillary tumour)(D37.7)

M8452/3 고형 가유두상 암종(Solid pseudopapillary carcinoma) (C25.-)

M8453/0 관내 유두상-점액성 샘종(Intraductal papillary-mucinous adenoma)(D13.6)

M8453/1 중등도 형성이상을 동반한 관내 유두상-점액성 종양(Intraductal papillary-mucinous tumour with moderate dysplasia)(D37.7)

M8462/3 경계형 악성의 장액성 유두상 낭성 종양(Serous papillary cystic tumour of borderline malignancy)(C56)

M8472/3 점액성 낭선종, 악성 경계형(Mucinous cystadenoma, borderline malignancy)(C56)

M8473/3 경계형 악성의 유두상 점액성 낭선종(Papillary mucinous cystadenoma, borderline malignancy)(C56)

M8453/2 비침범 관내 유두상-점액성 암종(Intraductal papillary-mucinous carcinoma, non-invasive)(D01.7)

M8453/3 침범 관내 유두상-점액성 암종(Intraductal papillary-mucinous carcinoma, invasive)(C25.-)

M8454/0 방실결절의 낭성 종양(Cystic tumour of atrio-ventricular node)(D15.1)

M8462/1 경계형 악성의 장액성 유두상 낭성 종양(Serous papillary cystic tumour of borderline malignancy)(D39.1)

M8463/1 경계형 악성의 장액성 표면성 유두상 종양(Serous surface papillary cystic tumour of borderline malignancy)(D39.1)

M8470/1 중등 형성이상을 동반한 점액성 낭성 종양(Mucinous cystic tumour with moderate dysplasia)(D37.7)

M8472/1 경계형 악성의 점액성 낭성 종양(Mucinous cystic tumour of borderline malignancy)(D39.1)

M8473/1 경계형 악성의 유두상 점액성 낭선종(Papillary mucinous cystadenoma, borderline malignancy)(D39.1)

M8482/3 속자궁목형 점액성 선암종(Mucinous adenocarcinoma, endocervical type)

M8507/2 관내 미세유두상 암종(Intraductal micropapillary carcinoma)(D05.-)

M8508/3 낭성 과다분비성 암종(Cystic hypersecretory carcinoma)(C50.-)

M8513/3 비정형적 수질성 암종(Atypical medullary carcinoma)(C50.-)

- M8514/3 결합조직형성형 관 암종(Duct carcinoma, desmoplastic type)
- M8523/3 기타 다른 형태를 동반한 혼합 침윤성 관 암종(Infiltrating duct mixed with other types of carcinoma)(C50.-)
- M8524/3 기타 다른 형태를 동반한 혼합 침윤성 소엽성 암종 (Infiltrating lobular mixed with other types of carcinoma)(C50.-)
- M8525/3 다형성 저등급 선암종(Polymorphous low grade adenocarcinoma)
- M8551/3 포상세포 낭선암종(Acinar cell cystadenocarcinoma)
- M8560/0 혼합 편평세포와 샘성 유두종(Mixed squamous cell and glandular papilloma)
- M8574/3 신경내분비 분화를 동반한 선암종(Adenocarcinoma with neuroendocrine differentiation)
- M8575/3 화생성 암종(Metaplastic carcinoma) NOS
- M8576/3 간모양의 선암종(Hepatoid adenocarcinoma)
- M8580/1 가슴샘종(Thymoma) NOS(D38.4)
- M8581/1 A형 가슴샘종(Thymoma, type A) NOS(D38.4)
- M8581/3 악성 A형 가슴샘종(Thymoma, type A, malignant)(C37)
- M8582/1 AB형 가슴샘종(Thymoma, type AB) NOS(D38.4)

M8582/3 악성 AB형 가슴샘종(Thymoma, type AB, malignant)(C37)

M8583/1 B1형 가슴샘종(Thymoma, type B1) NOS(D38.4)

M8583/3 악성 B1형 가슴샘종(Thymoma, type B1, malignant)(C37)

M8584/1 B2형 가슴샘종(Thymoma, type B2) NOS(D38.4)

M8584/3 악성 B2형 가슴샘종(Thymoma, type B2, malignant)(C37)

M8585/1 B3형 가슴샘종(Thymoma, type B3) NOS(D38.4)

M8585/3 악성 B3형 가슴샘종(Thymoma, type B3, malignant)(C37)

M8586/3 가슴샘 암종(Thymic carcinoma) NOS(C37)

M8587/0 판곳 과오종성의 가슴샘종(Ectopic hamartomatous thymoma)

M8588/3 가슴샘 유사요소를 동반한 방추상피 종양(Spindle epithelial tumour with thymus-like element)

M8589/3 가슴샘 유사요소를 보이는 암종(Carcinoma showing thymus-like element)

M8591/1 불완전분화 성기삭-생식선 간질성 종양(Sex cord-gonadal stromal tumour, incompletely differentiated)

M8592/1 혼합 형태 성기삭-생식선 간질성 종양(Sex cord-gonadal stromal tumour, mixed forms)

M8593/1 소 성기삭 요소를 동반한 간질성 종양(Stromal tumour with minor sex cord elements)(D39.1)

M8620/1 과립막세포 종양(Granulosa cell tumour) NOS(D39.1)

M8631/0 세르톨리-라이디히세포 종양(Sertoli-Leydig cell tumour)

M8640/0 세르톨리세포 종양(Sertoli cell tumour) NOS

M8620/1 성인형 과립막세포 종양(Granulosa cell tumour, adult type) (D39.1)

M8631/0 양분화형 세르톨리-라이디히세포 종양(Sertoli-Leydig cell tumour, well differentiated)

M8631/1 중등도 분화형 세르톨리-라이디히세포 종양(Sertoli-Leydig cell tumour of intermediated differentiated)

M8631/3 소분화형 세르톨리-라이디히세포 종양(Sertoli-Leydig cell tumour, poorly differentiated)

M8633/1 그물모양 세르톨리-라이디히세포 종양(Sertoli-Leydig cell tumour, retiform)

M8634/1 이종성분을 가진 중간 분화형 세르톨리-라이디히세포 종양 (Sertoli-Leydig cell tumour, intermediated differentiation, with heterologous elements)

M8634/3 이종성분을 가진 소분화형 세르톨리-라이디히세포 종양 (Sertoli-Leydig cell tumour, poorly differentiated, with heterologous elements)

M8640/1 세르톨리세포 종양(Sertoli cell tumour) NOS

M8642/1 대세포 석회화 세르톨리세포 종양(Large cell calcifying Sertoli cell tumour)

M8670/3 악성 스테로이드세포 종양(Steroid cell tumour, malignant)

M8680/0 양성 부신경절종(Paraganglioma, benign)

M8711/3 악성 사구 종양(Glomus tumour, malignant)

M8823/1 결합조직형성 섬유종(Desmoplastic fibroma)

- M8728/0 확산성 멜라닌세포증(Diffuse melanocytosis)(D32.9)
- M8728/1 수막성 멜라닌세포종(Meningeal melanocytoma)(D42.9)
- M8728/3 수막성 멜라닌종증(Meningeal melanomatosis)(C70.9)
- M8746/3 점막성 흑자양 흑색종(Mucosal lentiginous melanoma)(C43.-)
- M8761/0 작은 선천성 모반(Small congenital naevus)(D22.-)
- M8762/1 선천성 모반내의 증식성 피부 병변(Proliferative dermal lesion in congenital naevus)(D48.5)
- M8805/3 미분화된 육종(Undifferentiated sarcoma)
- M8806/3 결합조직형성 소원형세포 종양(Desmoplastic small round cell tumour)
- M8810/1 세포성 섬유종(Cellular fibroma)(D39.1)
- M8815/0 고립의 섬유성 종양(Solitary fibrous tumour)
- M8815/3 악성 고립의 섬유성 종양(Solitary fibrous tumour, malignant)
- M8823/0 결합조직형성 섬유종(Desmoplastic fibroma)
- M8825/0 근섬유모세포종(Myofiblastoma)
- M8825/1 근섬유모세포성 종양(Myofibroblastic tumour) NOS
- M8826/0 혈관근섬유모세포종(Angiomyofiblastoma)

M8830/0 섬유성 조직구종(Fibrous histiocyoma)

M8897/1 평활근 종양(Smooth muscle tumour) NOS

M8901/3 다형성의 횡문근육종(Pleomorphic rhabdomyosarcoma)

M8827/1 기관지주위의 근섬유모세포성 종양(Myofibroblastic tumour, peribronchial)(D38.1)

M8830/0 양성 섬유성 조직구종(Benign fibrous histiocyoma)

M8831/0 조직구종(Histiocyoma) NOS

M8834/1 거대세포 섬유모세포종(Giant cell fibroblastoma)

M8835/1 총상의 섬유조직구 종양(Plexiform fibrohistiocytic tumour)

M8836/1 혈관종성 섬유성 조직구종(Angiomatoid fibrous histiocyoma)

M8842/0 골화성 섬유점액성 종양(Ossifying fibromyxoid tumour)

M8850/1 비정형적 지방종(Atypical lipoma)

M8857/3 섬유모세포성 지방육종(Fibroblastic liposarcoma)

M8862/0 연골양의 지방종(Chondroid lipoma)(D17.-)

M8897/1 불확실한 악성 잠재성의 평활근 종양(Smooth muscle tumour of uncertain malignant potential)

M8898/1 전이성 평활근종(Metastasizing leiomyoma)

M8901/3 성인형 다형성의 횡문근육종(Pleomorphic rhabdomyosarcoma, adult type)

M8905/0 생식기 횡문근종(Genital rhabdomyoma)(D28.0, D28.1)

M8912/3 방추세포 횡문근육종(Spindle cell rhabdomyosarcoma)

M8931/1 내림프성 간질 축동(Endolymphatic stromal myosis)(D39.0)

M8963/3 간상육종(Rhabdoid sarcoma)

M8921/3 신경절 분화를 동반한 횡문근육종(Rhabdomyosarcoma with ganglionic differentiation)

M8931/3 저등급 자궁내막 간질성 육종(Endometrial stromal sarcoma, low grade)(C54.-)

M8934/3 암성섬유종(Carcinofibroma)

M8935/0 양성 간질성 종양(Stromal tumour, benign)

M8935/1 간질성 종양(Stromal tumour) NOS

M8935/3 간질성 육종(Stromal sarcoma) NOS

M8936/0 양성 위창자의 간질성 종양(Gastrointestinal stromal tumour, benign)

M8936/1 위창자의 간질성 종양(Gastrointestinal stromal tumour) NOS

M8936/3 위창자의 간질성 육종(Gastrointestinal stromal sarcoma)

M8959/0 양성 낭성 신종(Benign cystic nephroma)(D30.0)

M8959/1 낭성 부분 분화된 신아세포종(Cystic partially differentiated nephro-blastoma)(D41.0)

M8959/3 악성 낭성 신종(Malignant cystic nephroma)(C64)

M8963/3 악성 간상 종양(Malignant rhabdoid tumour)

M9020/1 엽상 종양(Phyllodes tumour)(D48.6)

M9053/0 양성 이상형 중피종(Mesothelioma, biphasic, benign)
(D19.-)

M8965/0 신성 샘섬유종(Nephrogenic adenofibroma)(D30.0)

M8966/0 콩팥(신) 수질성 사이질성세포 종양(Renomedullary
interstitial cell tumour)(D30.0)

M8967/0 골화의 콩팥(신) 종양(Ossifying renal tumour) (D30.0)

M8973/3 가슴막폐 모세포종(Pleuropulmonary blastoma)

M8974/1 침모세포종(Sialoblastoma)

M8982/3 악성 근상피종(Malignant myoepithelioma)

M8983/0 선근상피종(Adenomyoepithelioma)(D24)

M9014/1 경계형 악성의 장액성 샘섬유종(Serous adenofibroma of
borderline malignancy)

M9014/3 장액성 선암섬유종(Serous adenocarcinofibroma)

M9015/1 경계형 악성의 점액성 샘섬유종(Mucinous adenofibroma of
borderline malignancy)

M9015/3 점액성 선암섬유종(Mucinous adenocarcinofibroma)

M9020/1 경계형 엽상 종양(Phyllodes tumour, **borderline**)(D48.6)

M9055/0 양성 다낭성 중피종(Multicystic mesothelioma, benign) (D19.-)

M9071/3 내배엽성 동 종양(Endodermal sinus tumour)

M9190/3 피질근접 골육종(Juxtacortical osteosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9064/2 관내 악성 생식세포(Intratubular malignant germ cells) (D07.6)

M9065/3 비고환종성 생식세포 종양(Germ cell tumour, nonseminomatous)(C62.-)

M9071/3 난황 낭 종양(Yolk sac tumour)

M9105/3 유상피의 영양막 종양(Trophoblastic tumour, epithelioid)

M9135/1 혈관내 유두상 혈관내피종(Endovascular papillary angioendothelioma)

M9136/1 방추세포 혈관내피종(Spindle cell haemangioendothelioma)

M9161/0 후천성 토리 혈관종(Acquired tufted haemangioma)(D18.0)

M9186/3 중추 골육종(Central osteosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9187/3 골내 양분화형 골육종(Intraosseous well differentiated osteosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9192/3 골막주위의 골육종(Parosteal osteosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9193/3 골막의 골육종(Periosteal osteosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9194/3 고 등급 표면 골육종(High grade surface osteosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9195/3 피질(겉질)내 골육종(Intracortical osteosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9271/0 상아질종(Dentinoma)(D16.4, D16.5)

M9383/1 뇌실막밑 신경교종(Subependymal glioma)(D43.-)

M9242/3 투명세포 연골육종(Clear cell chondrosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9243/3 역분화된 연골육종(Dedifferentiated chondrosarcoma)(C40.-, C41.-)

M9252/0 힘줄 윤활막 거대세포 종양(Tenosynovial giant cell tumour)(D21.-)

M9252/3 악성 힘줄 윤활막 거대세포 종양(Malignant tenosynovial giant cell tumour)(C49.-)

M9271/0 사기질모세포성 섬유상아종(Ameloblastic fibrodentinoma)(D16.-)

M9341/1 투명세포 치성의 종양(Clear cell odontogenic tumour)(D48.0)

M9342/3 치성의 암육종(Odontogenic carcinosarcoma)(C41.0)

M9351/1 사기질종성 두개인두종(Craniopharyngioma, adamantinomatous)(D44.4)

M9352/1 유두상 두개인두종(Craniopharyngioma, papillary)(D44.4)

M9365/3 아스킨 종양(Askin tumour)

M9371/3 연골모양 척삭종(Chondroid chordoma)

M9372/3 역분화된 척삭종(Dedifferentiated chordoma)

M9373/0 척삭주위종(Parachordoma)

M9383/1 뇌실막밑세포종(Subependymoma)(D43.-)

M9390/3 악성 맥락막종 유두종(Choroid plexus papilloma, malignant) (C71.5)

M9393/1 유두상 상의세포종(Papillary ependymoma)(C71.-)

M9421/3 모양세포성 성상세포종(Pilocytic astrocytoma)(C71.-)

M9422/3 해면모세포종, 상세불명(Spongioblastoma, NOS)

M9423/3 극성 해면아세포종(Spongioblastoma polare)(C71.-)

M9471/3 결합조직형성 수아세포종(Desmoplastic medulloblastoma) (C71.6)

M9390/1 비정형적 맥락막 열기 유두종(Atypical choroid plexus papilloma)(D43.0)

M9390/3 맥락막 신경열기 암종(Choroid plexus carcinoma)(C71.5)

M9393/3 유두상 상의세포종(Papillary ependymoma)(C71.-)

M9412/1 결합조직형성 유아의 성상세포종(Desmoplastic infantile astrocytoma)(D43.-)

M9413/0 배아형성장애 신경상피성 종양(Dysembryoplastic neuroepithelial tumour)

M9421/1 모양세포성 성상세포종(Pilocytic astrocytoma)(D43.-)

M9423/3 극성 해면아세포종(Polar spongioblastoma)(C71.-)

M9442/1 교섬유종(Gliofibroma)(D43.-)

M9444/1 척삭모양 신경교종(Chordoid glioma)(D43.-)

M9471/3 결합조직형성 결절성 수아세포종(Desmoplastic nodular medulloblastoma)(C71.6)

M9474/3 대세포 수아세포종(Large cell medulloblastoma)(C71.6)

M9493/0 소뇌의 형성이상 신경절세포종(Dysplastic gangliocytoma of cerebellum)(Lhermitte-Duclos)(D33.1)

M9501/0 양성 수질상피종(Medulloepithelioma, benign)(D31.4)

M9506/0 신경세포종(Neurocytoma)

M9521/3 촉각신경세포종(Esthesioneurocytoma)(C30.0)

M9522/3 촉각신경모세포종(Esthesioneuroblastoma)(C30.0)

M9523/3 촉각신경상피종(Esthesioneuroepithelioma)(C30.0)

M9531/0 수막세포성 수막종(Meningotheliomatous meningioma)(D32.-)

M9538/1 유두상 수막종(Papillary meningioma)(D42.-)

M9502/0 기형양 수질상피종(Teratoid medulloepithelioma)

M9505/3 퇴형성 신경절종(Ganglioglioma, anaplastic)

M9506/1 중심 신경세포종(Central neurocytoma)

M9508/3 비정형 기형/간상의 종양(Atypical teratoid/rhabdoid tumour)(C71.-)

M9510/0 망막세포종(Retinocytoma)(D31.2)

M9513/3 확산성 망막아세포종(Retinoblastoma, diffuse)(C69.2)

M9514/1 자연퇴행된 망막아세포종(Retinoblastoma, spontaneously regressed)(D48.7)

M9521/3 후각 신경세포종(Olfactory neurocytoma)(C30.0)

M9522/3 후각 신경아세포종(Olfactory neuroblastoma)(C30.0)

M9523/3 후각 신경상피종(Olfactory neuroepithelioma)(C30.0)

M9531/0 수막세포성 수막종(Meningothelial meningioma)(D32.-)

M9538/1 투명세포 수막종(Clear cell meningioma)(D42.-)

M9538/3 유두상 수막종(Papillary meningioma)(C70.-)

M9539/1 비정형적 수막종(Atypical meningioma)(D42.-)

M9540/3	신경섬유육종(Neurofibrosarcoma)	M9540/3	악성 말초 신경집 종양(Malignant peripheral nerve sheath tumour)
M9561/3	악성 삼중자 종양(Triton tumour, malignant)	M9561/3	횡문근모세포성 분화를 동반한 악성 말초 신경집 종양(Malignant peripheral nerve sheath tumour with rhabdomyoblastic differentiation)
		M9571/0	신경다발막종(Perineurioma) NOS
		M9571/3	악성 신경다발막종(Perineurioma, malignant)
		M9582/0	안장부위 과립 세포 종양(Granular cell tumour of the sellar region)(D35.2)
		M9596/3	혼성 호지킨 및 비호지킨 림프종(Composite Hodgkin and non-Hodgkin lymphoma)(C85.7)
		M9651/3	림프구 과다 호지킨 림프종(Hodgkin lymphoma, lymphocyte-rich)(C81.0)
M9657/3	림프구우위성 호지킨병(Hodgkin disease, lymphocytic predominance) NOS(C81.0)		
M9660/3	호지킨 파라육아종(Hodgkin paragranuloma)(C81.7)		
M9665/3	림프구우위성 결절경화증성 호지킨병(Hodgkin disease, nodular sclerosis, lymphocytic predominance)(C81.1)	M9665/3	등급1 결절 경화증성 호지킨 림프종(Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis, grade 1)(C81.1)
M9666/3	혼합세포충실성 결절경화증성 호지킨병(Hodgkin disease, nodular sclerosis, mixed cellularity)(C81.1)		
M9667/3	림프구상실성 결절경화증성 호지킨병(Hodgkin disease, nodular sclerosis, lymphocytic depletion)(C81.1)	M9667/3	등급2 결절 경화증성 호지킨 림프종(Hodgkin lymphoma, nodular sclerosis, grade 2)(C81.1)

M9672/3 미만성 소분열 세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, small cleaved cell, diffuse)(C83.1)

M9673/3 미만성 중간분열형 림프구성 악성림프종(Malignant lymphoma, lymphocytic, intermediate differentiation, diffuse)(C83.8)

M9674/3 중심세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, centrocytic)(C83.8)

M9676/3 미만성 중심모세포형-중심세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, centroblastic-centrocytic, diffuse)(C83.8)

M9677/3 악성 림프종성 폴립증(Malignant lymphomatous polyposis)(C83.8)

M9681/3 미만성 분열성 대세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, large cell, cleaved, diffuse)(C83.3)

M9682/3 미만성 비분열성 대세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, large cell, noncleaved, diffuse)(C83.3)

M9683/3 미만성 중심모세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, centroblastic, diffuse)(C83.8)

M9684/3 면역모세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, immunoblastic) NOS(C83.4)

M9685/3 림프모세포형 악성림프종(Malignant lymphoma,

M9673/3 외투세포 림프종(Mantle cell lymphoma)(C83.8)

M9678/3 원발성 삼출액 림프종(Primary effusion lymphoma)(C85.1)

M9679/3 종격동의 대 B-세포 림프종(Mediastinal large B-cell lymphoma)(C83.3)

M9684/3 면역모세포성 확산성 대 B-세포 악성림프종(Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse, immunoblastic) NOS(C83.4)

	lymphoblastic)(C83.5)		
M9686/3	미만성 비분열성 소세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, small cell, noncleaved, diffuse)(C83.0, C83.6)		
M9690/3	여포성 악성림프종(Malignant lymphoma, follicular) NOS(C82.9)	M9689/3	지라 가장자리 B-세포 림프종(Splenic marginal zone B-cell lymphoma)(C85.1)
M9691/3	여포성 혼합 소분열 세포형 및 대세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, mixed small cleaved and large cell, follicular) (C82.1)	M9690/3	여포성 림프종(Follicular lymphoma) NOS(C82.9)
M9692/3	여포성 중심모세포형-중심세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, centroblastic-centrocytic, follicular)(C82.7)	M9691/3	등급 2 여포성 림프종(Follicular lymphoma, grade 2) (C82.1)
M9693/3	결절성 양분화 림프구형 악성림프종(Malignant lymphoma, lymphocytic, well differentiated, nodular)(C82.7)		
M9694/3	결절성 중간분화 림프구형 악성림프종(Malignant lymphoma, lymphocytic, intermediate differentiation, nodular)(C82.7)		
M9695/3	여포성 소분열세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, small cleaved cell, follicular)(C82.0)	M9695/3	등급 1 여포성 림프종(Follicular lymphoma, grade 1) (C82.0)
M9696/3	결절성 불량분화 림프구형 악성림프종(Malignant lymphoma, lymphocytic, poorly differentiated, nodular) (C82.7)		
M9697/3	여포성 중심모세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, centroblastic, follicular)(C82.7)		

M9698/3 여포성 대세포형 악성림프종(Malignant lymphoma, large cell, follicular) NOS(C82.2)

M9702/3 말초 T-세포림프종(Peripheral T-cell lymphoma) NOS(C84.4)

M9703/3 T-지역림프종(T-zone lymphoma)(C84.2)

M9704/3 림프상피양 림프종(Lymphoepithelioid lymphoma)(C84.3)

M9705/3 말초 T 세포림프종, AILD(이상단백질혈증을 동반한 혈관면역모세포성 림프절병증(Peripheral T-cell lymphoma, AILD(angioimmunoblastic lymphadenopathy with dysproteinaemia)(C84.4)

M9706/3 다형성 소세포형 말초 T 세포 림프종(Peripheral T-cell lymphoma, pleomorphic small cell)(C84.4)

M9707/3 다형성 중간세포 및 대세포형 말초 T 세포림프종(Peripheral T-cell lymphoma, pleomorphic medium and large cell) (C84.4)

M9709/3 피부림프종(Cutaneous lymphoma)(C84.5)

M9711/3 단구양 B-세포 림프종(Monocytoid B-cell lymphoma)(C85.7)

M9712/3 혈관내피종증(Angioendotheliomatosis)(C85.7)

M9698/3 등급 3 여포성 림프종(Follicular lymphoma, grade 3) (C82.2)

M9699/3 가장자리 B-세포 림프종(Marginal zone B-cell lymphoma) NOS(C85.1)

M9702/3 성숙 T-세포 림프종(Mature T-cell lymphoma) NOS(C84.5)

M9705/3 혈관면역모세포성 T-세포 림프종(Angioimmunoblastic T-cell lymphoma) (C84.4)

M9708/3 피부밑 지방층염 유사성 T-세포 림프종(Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma)(C84.5)

M9709/3 피부의 T-세포 림프종(Cutaneous T-cell lymphoma) NOS(C84.5)

M9713/3	혈관중심성 T-세포 림프종(Angiocentric T-cell lymphoma)(C85.7)		
M9714/3	대세포(Ki-1) 림프종(Large cell(Ki-1) lymphoma)(C85.7)	M9714/3	T-세포 및 영세포형 퇴행성 대세포 림프종(Anaplastic large cell lymphoma, T-cell and Null cell type)(C84.5)
		M9716/3	간지라의 감마-델타 세포 림프종(Hepatosplenic $\gamma\delta$ (gamma-delta) cell lymphoma)(C85.7)
		M9717/3	장자 T-세포 림프종(Intestinal T-cell lymphoma)(C84.5)
		M9718/3	원발 피부성 CD30+ T-세포 림프세포증식성질환(Primary cutaneous CD30+ T-cell lymphoproliferative disorder)(C84.5)
		M9719/3	코와 코 형태 NK/T-세포 림프종(NK/T-cell lymphoma, nasal and nasal type)(C85.7)
M9720/3	악성 조직구증(Malignant histiocytosis)(C96.1)		
M9722/3	레테러-시웨병(Letterer-Siwe disease)(C96.0)		
M9723/3	진성 조직구성 림프종(True histiocytic lymphoma)(C96.3)		
		M9727/3	전구체세포 림프모세포성 림프종(Precursor cell lymphoblastic lymphoma) NOS(C83.5)
		M9728/3	전구체 B-세포 림프모세포성 림프종(Precursor B-cell lymphoblastic lymphoma) NOS(C83.5)
		M9729/3	전구체 T-세포 림프모세포성 림프종(Precursor T-cell lymphoblastic lymphoma) NOS(C83.5)
		M9733/3	형질세포 백혈병(Plasma cell leukaemia)(C90.1)

	M9734/3	골수의 혈장세포종(뼈에서 발생되지 않는)(Plasmacytoma, extramedullary) (C90.2)	
	M9742/3	비만세포 백혈병(Mast cell leukemia)(C94.3)	
	M9750/3	악성 조직구증(Malignant histiocytosis)(C96.1)	
	M9751/1	랑게르한스세포 조직구증(Langerhans cell histiocytosis) NOS(D76.0)	
	M9752/1	단초점 랑게르한스세포 조직구증(Langerhans cell histiocytosis, unifocal)(D76.0)	
	M9753/1	다초점 랑게르한스세포 조직구증(Langerhans cell histiocytosis, multifocal)(D76.0)	
	M9754/3	파종성 랑게르한스세포 조직구증(Langerhans cell histiocytosis, disseminated)(C96.1)	
	M9755/3	조직구성 육종(Histiocytic sarcoma)(C96.3)	
	M9756/3	랑게르한스세포 육종(Langerhans cell sarcoma)(C96.7)	
	M9757/3	지간의 수상돌기 세포 육종(Interdigitating dendritic cell sarcoma)(C96.7)	
	M9758/3	여포성 수상돌기 세포 육종(Follicular dendritic cell sarcoma)(C96.7)	
M9762/3		알파중쇄병(Alpha heavy chain disease)(C88.1)	M9762/3
	M9763/3	감마중쇄병(Gamma heavy chain disease)(C88.2)	
M9765/1		단일클론 감마병증(Monoclonal gammopathy)(D47.2)	M9765/1
		불분명한 징후의 단클론성 감마글로불린 장애(Monoclonal	

M9802/3 아급성 백혈병(Subacute leukaemia) NOS(C95.2)

M9803/3 만성 백혈병(Chronic leukaemia) NOS(C95.1)

M9804/3 무백혈병성 백혈병(Aleukaemic leukaemia) NOS(C95.7)

M9821/3 급성 림프모구성 백혈병(Acute lymphoblastic leukaemia) NOS(C91.0)

M9822/3 아급성 림프모양 백혈병(Subacute lymphoid leukaemia)(C91.2)

M9823/3 만성 림프구성 백혈병(Chronic lymphocytic leukaemia)(C91.1)

M9824/3 무백혈병성 림프모양 백혈병(Aleukaemic lymphoid leukaemia)(C91.7)

M9825/3 전림프구성 백혈병(Prolymphocytic leukaemia)(C91.3)

M9827/3 성인 T-세포형 백혈병/림프종(Adult T-cell leukaemia/lymphoma)(C91.5)

M9830/3 형질세포성 백혈병(Plasma cell leukaemia)(C90.1)

gammopathy of undetermined significance)(D47.2)

M9769/1 면역글로불린 침착 질환(Immunoglobulin deposition disease)(D47.7)

M9805/3 급성 이중표현형 백혈병(Acute biphenotypic leukaemia)(C95.0)

M9823/3 B-세포 만성 림프구성 백혈병/소림프구성 림프종(B-cell chronic lymphocytic leukaemia/small lymphocytic lymphoma)(C91.1)

M9827/3 성인 T-세포 백혈병/림프종(Adult T-cell leukaemia/lymphoma)(HTLV-1 양성)(모든 변종 포함)(C91.5)

M9831/1 T-세포 대 과립상 림프구 백혈병(T-cell large granular

		lymphocytic leukaemia)(C91.7)
	M9832/3	전림프구성 백혈병(Prolymphocytic leukaemia) NOS(C91.3)
	M9833/3	B-세포형 전림프구성 백혈병(Prolymphocytic leukaemia, B-cell type)(C91.3)
	M9834/3	T-세포형 전림프구성 백혈병(Prolymphocytic leukaemia, T-cell type)(C91.3)
	M9835/3	전구체세포 림프모구성 백혈병(Precursor cell lymphoblastic leukaemia) NOS(C91.0)
	M9836/3	전구체 B-세포 림프모구성 백혈병(Precursor B-cell lymphoblastic leukaemia)(C91.0)
	M9837/3	전구체 T-세포 림프모구성 백혈병(Precursor T-cell lymphoblastic leukaemia)(C91.0)
M9840/3		적백혈병(Erythroleukaemia)(C94.0)
M9841/3		급성 적혈병(Acute erythraemia)(C94.0)
M9842/3		만성 적혈병(Chronic erythraemia)(C94.1)
M9850/3		림프육종 세포성 백혈병(Lymphosarcoma cell leukaemia)(C94.7)
M9861/3		급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia)(C92.0)
M9862/3		아급성 골수성 백혈병(Subacute myeloid leukaemia)(C92.2)
M9864/3		무백혈병성 골수성 백혈병(Aleukaemic myeloid
		lymphocytic leukaemia)(C91.7)
	M9832/3	전림프구성 백혈병(Prolymphocytic leukaemia) NOS(C91.3)
	M9833/3	B-세포형 전림프구성 백혈병(Prolymphocytic leukaemia, B-cell type)(C91.3)
	M9834/3	T-세포형 전림프구성 백혈병(Prolymphocytic leukaemia, T-cell type)(C91.3)
	M9835/3	전구체세포 림프모구성 백혈병(Precursor cell lymphoblastic leukaemia) NOS(C91.0)
	M9836/3	전구체 B-세포 림프모구성 백혈병(Precursor B-cell lymphoblastic leukaemia)(C91.0)
	M9837/3	전구체 T-세포 림프모구성 백혈병(Precursor T-cell lymphoblastic leukaemia)(C91.0)
M9840/3		M6형 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia, M6 type)(C94.0)
	M9861/3	급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia) NOS(FAB 혹은 WHO에 열거되지 않은)(C92.0)

leukaemia)(C92.7)

M9866/3 급성 전골수구성 백혈병(Acute promyelocytic leukaemia)(C92.4)

M9868/3 만성 골수단핵구성 백혈병(Chronic myelomonocytic leukaemia)(C92.7)

M9870/3 호염기성 백혈병(Basophilic leukaemia)(C92.-)

M9880/3 호산구성 백혈병(Eosinophilic leukaemia)(C92.-)

M9890/3 단핵구성 백혈병(Monocytic leukaemia) NOS(C93.9)

M9892/3 아급성 단핵구성 백혈병(Subacute monocytic leukaemia)(C93.2)

M9866/3 t(15;17)(q22;q11-12) 급성 전골수구성 백혈병(Acute promyelocytic leukaemia, t(15;17)(q22;q11-12))(C92.4)

M9870/3 급성 호염기성 백혈병(Acute basophilic leukaemia)(C92.7)

M9871/3 이상 골수 호산구를 동반한 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia with abnormal marrow eosinophilis)(모든 변종 포함)(C92.0)

M9872/3 최소 분화 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia, minimal differentiation)(C92.0)

M9873/3 성숙하지 않은 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia without maturation)(C92.0)

M9874/3 성숙한 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia with maturation) (C92.0)

M9875/3 BCR/ABL 양성 만성 골수성 백혈병(Chronic myelogenous leukaemia, BCR/ABL positive)(C92.1)

M9876/3 BCR/ABL 음성 비정형적 만성 골수성 백혈병(Atypical chronic myeloid leukaemia, BCR/ABL negative)(C92.1)

M9893/3 만성 단핵구성 백혈병(Chronic monocytic leukaemia)(C93.1)

M9894/3 무백혈병성 단핵구성 백혈병(Aleukaemic monocytic leukaemia)(C93.7)

M9900/3 비만세포 백혈병(Mast cell leukaemia)(C94.3)

M9931/3 급성 범골수증(Acute panmyelosis)(C94.4)

M9932/3 급성 골수섬유증(Acute myelofibrosis)(C94.5)

M9941/3 백혈병성 망내세포증식증(Leukaemic reticuloendotheliosis)(C91.4)

M9895/3 못샘성 형성이상을 동반한 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia with multilineage dysplasia)(C92.0)

M9896/3 t(8;21)(q22;q22) 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia, t(8;21)(q22;q22))(C92.0)

M9897/3 11q23 이상 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia, 11q23 abnormalities)(C92.0)

M9920/3 치료 관련 급성 골수성 백혈병(Therapy-related acute myeloid leukaemia) NOS(C92.0)

M9931/3 골수섬유증을 동반한 급성 범골수증(Acute panmyelosis with myelofibrosis)(C94.4)

M9945/3 만성 골수단핵구성 백혈병(Chronic myelomonocytic leukaemia) NOS(C94.7)

M9946/3 청소년형 골수단핵구성 백혈병(Juvenile myelomonocytic leukaemia)(C94.7)

M9948/3 공격적인 NK-세포 백혈병(Aggressive NK-cell

M9950/1 진성 적혈구증가증(Polycythaemia vera)(D45)

M9960/1 만성 골수증식성 질환(Chronic myeloproliferative disease)(D47.1)

M9961/1 골수양화생을 동반한 골수경화증(Myelosclerosis with myeloid metaplasia)(D47.1)

M9962/1 특발성 혈소판혈병(Idiopathic thrombocythaemia)(D47.3)

M9980/1 불응성 빈혈(Refractory anaemia) NOS(D46.4)

M9981/1 철적모구가 없는 불응성 빈혈(Refractory anaemia without sideroblasts)(D46.0)

M9982/1 철적모구를 동반한 불응성 빈혈(Refractory anaemia with sideroblasts)(D46.1)

M9983/1 모세포과잉을 동반한 불응성 빈혈(Refractory anaemia with excess of blasts) (D46.2)

M9984/1 변형과 모세포과잉을 동반한 불응성 빈혈(Refractory anaemia with excess of blasts with transformation) (D46.3)

leukaemia)(C94.7)

M9950/3 진성 적혈구증가증(Polycythaemia vera)(D45)

M9960/3 만성 골수증식성 질환(Chronic myeloproliferative disease) NOS(D47.1)

M9961/3 골수양 이형성을 동반한 골수경화증(Myelosclerosis with myeloid metaplasia)(D47.1)

M9962/3 본태성 혈소판혈병증(Essential thrombocythaemia)(D47.3)

M9963/3 만성 호중구성 백혈병(Chronic neutrophilic leukaemia) (C96.7)

M9964/3 과호산구성 증후군(Hypereosinophilic syndrome)(C96.7)

M9975/1 골수증식성 질환(Myeloproliferative disease) NOS(D47.9)

M9980/3 불응성 빈혈(Refractory anaemia) NOS(D46.4)

M9982/3 철적아구를 동반한 불응성 빈혈(Refractory anaemia with sideroblasts) (D46.1)

M9983/3 아세포 과잉을 동반한 불응성 빈혈(Refractory anaemia with excess of blasts) (D46.2)

M9984/3 변형이 있는 아세포 과잉을 동반한 불응성 빈혈(Refractory anaemia with excess blasts in transformation)(D46.3)

M9985/3 못샘성 형성이상을 동반한 불응성 혈구감소증(Refractory

<p>M9989/1 척수발육부전 증후군(Myelodysplastic syndrome) NOS(D46.9)</p>	<p>cytopenia with multilineage dysplasia)(D46.7)</p> <p>M9986/3 5q결손(5q-)증후군을 동반한 골수형성이상 증후군 (Myelodysplastic syndrome with 5q deletion(5q-) syndrome)(D46.7)</p> <p>M9987/3 치료관련 골수형성이상 증후군(Therapy-related myelodysplastic syndrome) NOS(D46.7)</p> <p>M9989/3 골수형성이상 증후군(Myelodysplastic syndrome) NOS(D46.9)</p>
--	--

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	A15- A19 Tuberculosis
------	--------------------------

관련코드

세분화 근거 : 보건복지부 요청 사항

세분화 요약 : 다약제내성결핵을 표기하기 위해 부가코드인 AA01(Multi-drug resistance tuberculosis)을 신설하여 사용
(다약제내성 여부를 세분화하기에는 관련 코드들이 많아서, 본 코드와 함께 부가코드를 병기하여 표현하는 방식을 사용함)

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>결핵(Tuberculosis)(A15-A19)</p> <p>포함 : 결핵균과 우형결핵균에 의한 감염(infections due to <i>Mycobacterium tuberculosis</i> and <i>Mycobacterium bovis</i>)</p> <p>제외 : 선천 결핵(congenital tuberculosis)(P37.0)</p> <p> 결핵과 관련된 진폐증(pneumoconiosis associated with tuberculosis)(J65)</p> <p> 결핵의 후유증(sequelae of tuberculosis)(B90.-)</p> <p> 규소폐결핵증(silicotuberculosis)(J65)</p>	<p>결핵(Tuberculosis)(A15-A19)</p> <p>포함 : 결핵균과 우형결핵균에 의한 감염(infections due to <i>Mycobacterium tuberculosis</i> and <i>Mycobacterium bovis</i>)</p> <p>제외 : 선천 결핵(congenital tuberculosis)(P37.0)</p> <p> 결핵과 관련된 진폐증(pneumoconiosis associated with tuberculosis)(J65)</p> <p> 결핵의 후유증(sequelae of tuberculosis)(B90.-)</p> <p> 규소폐결핵증(silicotuberculosis)(J65)</p> <p>AA01 다약제내성결핵인 경우 해당 결핵코드와 함께 부가코드인 AA01을 병기한다. 다약제내성결핵(Multi-drug resistance tuberculosis)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	A15 Respiratory tuberculosis, bacteriologically and histologically confirmed	입원 다빈도 81위
------	--	------------

관련코드 : A15-A16 : 호흡기 결핵 (Respiratory tuberculosis)

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : cavitation 여부로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	A15 세균학적 및 조직학적으로 확인된 호흡기 결핵 (Respiratory tuberculosis, bacteriologically and histologically confirmed)	A15 세균학적 및 조직학적으로 확인된 호흡기 결핵 (Respiratory tuberculosis, bacteriologically and histologically confirmed)
	A15.0 배양 유무에 관계없이 가래 현미경 검사로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by sputum microscopy with or without culture) 배양 유무에 관계없이 현미경 검사로 확인된 가래 : 기관지확장증 (Bronchiectasis) 폐의 섬유화 (Fibrosis of lung) 폐렴 (Pneumonia) 공기가슴증 (Pneumothorax)	A15.0 배양 유무에 관계없이 가래 현미경 검사로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by sputum microscopy with or without culture) 배양 유무에 관계없이 현미경 검사로 확인된 가래 : 기관지확장증 (Bronchiectasis) 폐의 섬유화 (Fibrosis of lung) 폐렴 (Pneumonia) 공기가슴증 (Pneumothorax) A15.00 공동을 형성한 배양 유무에 관계없이 가래 현미경 검사로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by sputum microscopy with or without culture, and with cavitation) A15.01 공동을 형성하지 않거나 상세불명의 배양 유무에 관계없이 가래 현미경 검사로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by sputum microscopy with or without culture, without cavitation or unspecified)
	A15.1 배양만으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by culture A15.0에 열거된 병태, 배양만으로 확인된 것 (Conditions listed in A15.0, confirmed by culture only)	A15.1 배양만으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by culture only) A15.0에 열거된 병태, 배양만으로 확인된 것 (Conditions listed in A15.0, confirmed by culture only)
	A15.2 조직학적으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed histologically) A15.0에 열거된 병태, 조직학적으로 확인된 것 (Conditions listed in A15.0, confirmed histologically)	A15.2 조직학적으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed histologically) A15.0에 열거된 병태, 조직학적으로 확인된 것 (Conditions listed in A15.0, confirmed histologically) A15.20 공동을 형성한 조직학적으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed histologically, with cavitation) A15.21 공동을 형성하지 않거나 상세불명인 조직학적으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed histologically, without cavitation or unspecified)
	A15.3 상세불명의 방법으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by unspecified means) A15.0에 열거된 병태, 세균학적이든 조직학적이든 명시되지 않은 방법으로 확인된 것 (Conditions listed A15.0, confirmed but unspecified whether bacteriologically or histologically)	A15.3 상세불명의 방법으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by unspecified means) A15.0에 열거된 병태, 세균학적이든 조직학적이든 명시되지 않은 방법으로 확인된 것 (Conditions listed A15.0, confirmed but unspecified whether bacteriologically or histologically) A15.30 공동을 형성한 상세불명의 방법으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by unspecified means, with cavitation) A15.31 공동을 형성하지 않거나 상세불명인 상세불명의 방법으로 확인된 폐결핵 (Tuberculosis of lung, confirmed by unspecified means, without cavitation or unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>A15.4 세균학적 및 조직학적으로 확인된 가슴내 림프절의 결핵(Tuberculosis of intrathoracic lymph nodes, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>세균학적 및 조직학적으로 확인된 ~ 림프절의 결핵(Tuberculosis of lymph nodes) :</p> <p>폐문(hilar) 중격동(mediastinal) 기관기관지성(tracheobronchial) 제외 : 초기라고 명시된 것(specified as primary)(A15.7)</p>	<p>A15.4 세균학적 및 조직학적으로 확인된 가슴내 림프절의 결핵(Tuberculosis of intrathoracic lymph nodes, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>세균학적 및 조직학적으로 확인된 ~ 림프절의 결핵(Tuberculosis of lymph nodes) :</p> <p>폐문(hilar) 중격동(mediastinal) 기관기관지성(tracheobronchial) 제외 : 초기라고 명시된 것(specified as primary)(A15.7)</p>
<p>A15.5 세균학적 및 조직학적으로 확인된 후두, 기관 및 기관지의 결핵(Tuberculosis of larynx, trachea and bronchus, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>세균학적 및 조직학적으로 확인된 ~의 결핵(Tuberculosis of) :</p> <p>기관지(bronchus) 성문(glottis) 후두(larynx) 기관(trachea)</p>	<p>A15.5 세균학적 및 조직학적으로 확인된 후두, 기관 및 기관지의 결핵(Tuberculosis of larynx, trachea and bronchus, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>세균학적 및 조직학적으로 확인된 ~의 결핵(Tuberculosis of) :</p> <p>기관지(bronchus) 성문(glottis) 후두(larynx) 기관(trachea)</p>
<p>A15.6 세균학적 및 조직학적으로 확인된 결핵성 가슴막염(Tuberculous pleurisy, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>세균학적 및 조직학적으로 확인된 :</p> <p>가슴막의 결핵(Tuberculosis of pleura) 결핵성 고름가슴증(Tuberculosis empyema) 제외 : 세균학적 및 조직학적으로 확인된 초기 호흡기 결핵증(in primary respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically)(A15.7)</p>	<p>A15.6 세균학적 및 조직학적으로 확인된 결핵성 가슴막염(Tuberculous pleurisy, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>세균학적 및 조직학적으로 확인된 :</p> <p>가슴막의 결핵(Tuberculosis of pleura) 결핵성 고름가슴증(Tuberculosis empyema) 제외 : 세균학적 및 조직학적으로 확인된 초기 호흡기 결핵증(in primary respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically)(A15.7)</p>
<p>A15.7 세균학적 및 조직학적으로 확인된 초기 호흡기 결핵(Primary respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically)</p>	<p>A15.7 세균학적 및 조직학적으로 확인된 초기 호흡기 결핵(Primary respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically)</p>
<p>A15.8 세균학적 및 조직학적으로 확인된 기타 호흡기 결핵(Other respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>세균학적 및 조직학적으로 확인된 :</p> <p>중격동 결핵(Mediastinal tuberculosis) 코인두 결핵(Nasopharyngeal tuberculosis) 코의 결핵(Tuberculosis of nose) 굴[코의]의 결핵(tuberculosis of sinus[any nasal])</p>	<p>A15.8 세균학적 및 조직학적으로 확인된 기타 호흡기 결핵(Other respiratory tuberculosis, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>세균학적 및 조직학적으로 확인된 :</p> <p>중격동 결핵(Mediastinal tuberculosis) 코인두 결핵(Nasopharyngeal tuberculosis) 코의 결핵(Tuberculosis of nose) 굴[코의]의 결핵(tuberculosis of sinus[any nasal])</p>
<p>A15.9 세균학적 및 조직학적으로 확인된 상세불명의 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis unspecified, confirmed bacteriologically and histologically)</p>	<p>A15.9 세균학적 및 조직학적으로 확인된 상세불명의 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis unspecified, confirmed bacteriologically and histologically)</p> <p>A15.90 공동을 형성한 세균학적 및 조직학적으로 확인된 상세불명의 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis unspecified, confirmed bacteriologically and histologically, with cavitation)</p> <p>A15.91 공동을 형성하지 않거나 상세불명의 세균학적 및 조직학적으로 확인된 상세불명의 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis unspecified, confirmed bacteriologically and histologically, without cavitation or unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	A16 Respiratory tuberculosis, not confirmed bacteriologically or histologically	사인
------	--	----

관련코드 : A15-A19 : 결핵(Tuberculosis)

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : cavitation 여부로 세분화 함, 약제내성코드를 AA**(Multi-drug resistance tuberculosis)로 신설하여 사용

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
A16	세균학적으로나 조직학적으로 확인되지 않은 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis, not confirmed bacteriologically or histologically)	A16 세균학적으로나 조직학적으로 확인되지 않은 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis, not confirmed bacteriologically or histologically)
A16.0	세균학적 및 조직학적으로 음성인 폐결핵(Tuberculosis of lung, bacteriologically and histologically negative) 세균학적 및 조직학적으로 음성인 : 기관지 확장증(Bronchiectasis) 폐의 섬유화(Fibrosis of lung) 폐렴(Pneumonia) 공기가슴증(Pneumothorax)	A16.0 세균학적 및 조직학적으로 음성인 폐결핵(Tuberculosis of lung, bacteriologically and histologically negative) 세균학적 및 조직학적으로 음성인 : 기관지 확장증(Bronchiectasis) 폐의 섬유화(Fibrosis of lung) 폐렴(Pneumonia) 공기가슴증(Pneumothorax)
A16.1	세균학적 및 조직학적 검사를 하지 않은 폐결핵(Tuberculosis of lung, bacteriological and histological examination not done) A16.0에 열거된 병태, 세균학적 및 조직학적 검사를 하지 않은 것 (Conditions listed in A16.0, bacteriological and histological)	A16.1 세균학적 및 조직학적 검사를 하지 않은 폐결핵(Tuberculosis of lung, bacteriological and histological examination not done) A16.0에 열거된 병태, 세균학적 및 조직학적 검사를 하지 않은 것(Conditions listed in A16.0, bacteriological and histological examination not done) A16.10 공동을 형성한 세균학적 및 조직학적 검사를 하지 않은 폐결핵(Tuberculosis of lung, bacteriological and histological examination not done, with cavitation) A16.11 공동을 형성하지 않거나 상세불명의 세균학적 및 조직학적 검사를 하지 않은 폐결핵(Tuberculosis of lung, bacteriological and histological examination not done, without cavitation or unspecified)
A16.2	세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 폐결핵(Tuberculosis of lung, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 : 폐결핵(Tuberculosis of lung) NOS 결핵성 기관지 확장증(Tuberculous bronchiectasis) NOS 결핵성 폐의 섬유화(Tuberculous fibrosis of lung) NOS 결핵성 폐렴(Tuberculous pneumonia) NOS 결핵성 공기가슴증(Tuberculous pneumothorax) NOS	A16.2 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 폐결핵(Tuberculosis of lung, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 : 폐결핵(Tuberculosis of lung) NOS 결핵성 기관지 확장증(Tuberculous bronchiectasis) NOS 결핵성 폐의 섬유화(Tuberculous fibrosis of lung) NOS 결핵성 폐렴(Tuberculous pneumonia) NOS 결핵성 공기가슴증(Tuberculous pneumothorax) NOS A16.20 공동을 형성한 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 폐결핵(Tuberculosis of lung, without mention of bacteriological or histological confirmation, with cavitation) A16.21 공동을 형성하지 않거나 상세불명의 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 폐결핵(Tuberculosis of lung, without mention of bacteriological or histological confirmation, without cavitation or unspecified)
A16.3	세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 가슴내 림프절의 결핵 (Tuberculosis of intrathoracic lymph nodes, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 ~림프절의 결핵(Tuberculosis of lymph nodes) NOS : 폐문(hilar) 가슴내(intrathoracic) 중격동(mediastinal) 기관기관지성(tracheobronchial) 제외 : 초기라고 명시되었을 때(when specified as primary)(A16.7)	A16.3 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 가슴내 림프절의 결핵(Tuberculosis of intrathoracic lymph nodes, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 ~림프절의 결핵(Tuberculosis of lymph nodes) NOS : 폐문(hilar) 가슴내(intrathoracic) 중격동(mediastinal) 기관기관지성(tracheobronchial) 제외 : 초기라고 명시되었을 때(when specified as primary)(A16.7)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>A16.4 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 후두, 기관 및 기관지의 결핵 (Tuberculosis of larynx, trachea and bronchus, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 및 조직학적으로 확인의 언급이 없는 ~의 결핵(Tuberculosis of) NOS : 기관지(bronchus) 성문(glottis) 후두(larynx) 기관(trachea)</p>	<p>A16.4 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 후두, 기관 및 기관지의 결핵(Tuberculosis of larynx, trachea and bronchus, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 및 조직학적으로 확인의 언급이 없는 ~의 결핵(Tuberculosis of) NOS : 기관지(bronchus) 성문(glottis) 후두(larynx) 기관(trachea)</p>
<p>A16.5 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 결핵성 가슴막염 (Tuberculous pleurisy, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 및 조직학적 확인의 언급이 없는 : 가슴막의 결핵(Tuberculosis of pleura) NOS 결핵성 고름가슴증(Tuberculosis empyema) NOS 결핵성 가슴막염(Tuberculous pleurisy) NOS 제외 : 초기 호흡기 결핵인 경우(in primary respiratory tuberculosis)(A16.7)</p>	<p>A16.5 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 결핵성 가슴막염(Tuberculous pleurisy, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 및 조직학적 확인의 언급이 없는 : 가슴막의 결핵(Tuberculosis of pleura) NOS 결핵성 고름가슴증(Tuberculosis empyema) NOS 결핵성 가슴막염(Tuberculous pleurisy) NOS 제외 : 초기 호흡기 결핵인 경우(in primary respiratory tuberculosis)(A16.7)</p>
<p>A16.7 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 초기 호흡기 결핵(Primary respiratory tuberculosis without mention of bacteriological or histological confirmation) 초기 호흡기 결핵(Primary respiratory tuberculosis) NOS 초기 결핵성 복합체(Primary tuberculous complex)</p>	<p>A16.7 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 초기 호흡기 결핵(Primary respiratory tuberculosis without mention of bacteriological or histological confirmation) 초기 호흡기 결핵(Primary respiratory tuberculosis) NOS 초기 결핵성 복합체(Primary tuberculous complex)</p>
<p>A16.8 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 기타 호흡기 결핵(Other respiratory tuberculosis, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 및 조직학적 확인의 언급이 없는 : 종격동 결핵(Mediastinal tuberculosis) NOS 코인두 결핵(Nasopharyngeal tuberculosis) NOS 코의 결핵(Tuberculosis of nose) NOS 굴[코의]의 결핵(Tuberculosis of sinus[any nasal]) NOS</p>	<p>A16.8 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 기타 호흡기 결핵(Other respiratory tuberculosis, without mention of bacteriological or histological confirmation) 세균학적 및 조직학적 확인의 언급이 없는 : 종격동 결핵(Mediastinal tuberculosis) NOS 코인두 결핵(Nasopharyngeal tuberculosis) NOS 코의 결핵(Tuberculosis of nose) NOS 굴[코의]의 결핵(Tuberculosis of sinus[any nasal]) NOS</p>
<p>A16.9 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 상세불명의 호흡기 결핵 (Respiratory tuberculosis unspecified, without mention of bacteriological or histological confirmation) 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis) NOS 결핵(Tuberculosis) NOS</p>	<p>A16.9 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 상세불명의 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis unspecified, without mention of bacteriological or histological confirmation) 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis) NOS 결핵(Tuberculosis) NOS</p> <p>A16.90 공동을 형성한 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 상세불명의 호흡기 결핵(Respiratory tuberculosis unspecified, without mention of bacteriological or histological confirmation, with cavitation)</p> <p>A16.91 공동을 형성하지 않거나 상세불명의 세균학적 또는 조직학적 확인의 언급이 없는 상세불명의 호흡기 결핵 (Respiratory tuberculosis unspecified, without mention of bacteriological or histological confirmation, without cavitation or unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **A41 Other septicaemia**

입원 다빈도 88위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : Other Gram-negative organisms을 [E. coli], Pseudomonas, Serratia , other, unspecified로 세분화 하고, other sepsis에 Enterococcus를 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
A41	기타 패혈증(Other septicaemia)	A41 기타 패혈증(Other septicaemia)
A41.0	황색 포도알균에 의한 패혈증(Septicaemia due to Staphylococcus aureus)	A41.0 황색 포도알균에 의한 패혈증(Septicaemia due to Staphylococcus aureus)
A41.1	기타 명시된 포도알균에 의한 패혈증(Septicaemia due to other specified staphylo- coccus) 코아귤라제 음성 포도알균에 의한 패혈증(Septicaemia due to coagulase-negative staphylococcus)	A41.1 기타 명시된 포도알균에 의한 패혈증(Septicaemia due to other specified staphylo- coccus) 코아귤라제 음성 포도알균에 의한 패혈증(Septicaemia due to coagulase-negative staphylococcus)
A41.2	상세불명의 포도알균에 의한 패혈증(Septicaemia due to unspecified staphylococcus)	A41.2 상세불명의 포도알균에 의한 패혈증(Septicaemia due to unspecified staphylococcus)
A41.3	헤모필루스 인플루엔지에 의한 패혈증(Septicaemia due to Haemophilus influen- zae)	A41.3 헤모필루스 인플루엔지에 의한 패혈증(Septicaemia due to Haemophilus influen- zae)
A41.4	무산소성균에 의한 패혈증(Septicaemia due to anaerobes) 제외 : 가스 괴저(gas gangrene)(A48.0)	A41.4 무산소성균에 의한 패혈증(Septicaemia due to anaerobes) 제외 : 가스 괴저(gas gangrene)(A48.0)
A41.5	기타 그람음성균에 의한 패혈증(Septicaemia due to other Gram- neagative oranisms)	A41.5 기타 그람음성균에 의한 패혈증(Septicaemia due to other Gram-negative organisms) A41.50 기타 그람음성균인 대장균에 의한 패혈증(Septicaemia due to other Gram-negative organisms, due to Escherichia coli [E. coli]) A41.51 기타 그람음성균인 슈도모나스에 의한 패혈증(Septicaemia due to other Gram-negative organisms, due to unspecified Gram-negative organisms, due to Pseudomonas) A41.58 기타 명시된 그람음성균에 의한 패혈증(Septicaemia due to other Gram-negative organisms, due to unspecified Gram-negative organisms, due to Pseudomonas, due to other Gram-negative organisms) A41.59 기타 명시되지 않은 그람음성균에 의한 패혈증(Septicaemia due to other Gram-negative organisms, due to unspecified Gram-negative organisms)
A41.8	기타 명시된 패혈증(Other specified septicaemia)	A41.8 기타 명시된 패혈증(Other specified septicaemia) A41.81 장구균에 의한 기타 명시된 패혈증(Other specified septicaemia, due to Enterococcus) A41.89 기타 명시된 패혈증(Other specified septicaemia, due to Enterococcus)
A41.9	상세불명의 패혈증(Septicaemia, unspecified) 패혈성 쇼크(Septic shock)	A41.9 상세불명의 패혈증(Septicaemia, unspecified) 패혈성 쇼크(Septic shock)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	B37 Candidiasis	외래 다빈도 89위
------	------------------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 1. Other urogenital sites에 cystitis and urethritis, Candidal balanitis, Other urogenital candidiasis로 세분화 함.
2. Candidiasis of other sites를 esophagitis, enteritis, cheilitis, otitis externa, other sites로 세분화 함.

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
B37.0	칸디다 입안염(Candidal stomatitis) 구강의 아구창(Oral thrush)	B37.0 칸디다 입안염(Candidal stomatitis) 구강의 아구창(Oral thrush)
B37.1	폐 칸디다증(Pulmonary candidiasis)	B37.1 폐 칸디다증(Pulmonary candidiasis)
B37.2	피부 및 손톱 칸디다증(Candidiasis of skin and nail) 칸디다 손발톱염(Candidal onychia) 칸디다 손톱주위염(Candidal paronychia) 제외 : 기저귀 [냅킨] 피부염(diaper [napkin] dermatitis)(L22)	B37.2 피부 및 손톱 칸디다증(Candidiasis of skin and nail) 칸디다 손발톱염(Candidal onychia) 칸디다 손톱주위염(Candidal paronychia) 제외 : 기저귀 [냅킨] 피부염(diaper [napkin] dermatitis)(L22)
B37.3+	외음 및 질의 칸디다증(Candidiasis of vulva and vagina)(N77.1*) 칸디다 외음질염(Candidal vulvovaginitis) 모닐리아 외음질염(Monilial vulvovaginitis) 질의 아구창(Vaginal thrush)	B37.3+ 외음 및 질의 칸디다증(Candidiasis of vulva and vagina)(N77.1*) 칸디다 외음질염(Candidal vulvovaginitis) 모닐리아 외음질염(Monilial vulvovaginitis) 질의 아구창(Vaginal thrush)
B37.4+	기타 비뇨생식기 부위의 칸디다증(Candidiasis of other urogenital sites) 칸디다 귀두염(Candidal balanitis)(N51.2*) 칸디다 요도염(Candidal urethritis)(N37.0*)	B37.4+ 기타 비뇨생식기 부위의 칸디다증(Candidiasis of other urogenital sites) B37.40 칸디다 방광염 및 요도염(Candidal cystitis and urethritis)(N37.0*) B37.41 칸디다 귀두염(Candidal balanitis)(N51.2*) B37.48 기타 비뇨생식기 부위의 칸디다증(Other urogenital candidiasis)
B37.5+	칸디다 수막염(Candidal meningitis)(G02.1*)	B37.5+ 칸디다 수막염(Candidal meningitis)(G02.1*)
B37.6+	칸디다 심내막염(Candidal endocarditis)(I39.8*)	B37.6+ 칸디다 심내막염(Candidal endocarditis)(I39.8*)
B37.7	칸디다 패혈증(Candidal septicaemia)	B37.7 칸디다 패혈증(Candidal septicaemia)
B37.8	기타 부위의 칸디다증(Candidiasis of other sites) 칸디다 입술염(Candidal cheilitis) 칸디다 창자염(Candidal enteritis)	B37.8 기타 부위의 칸디다증(Candidiasis of other sites) B37.80 칸디다 식도염(Candidal esophagitis) B37.81 칸디다 창자염(Candidal enteritis) B37.82 칸디다 입술염(Candidal cheilitis) B37.83 칸디다 바깥귀길염(Candidal otitis externa) B37.88 기타 부위의 칸디다증(Other sites of candidiasis)
B37.9	상세불명의 칸디다증(Candidiasis, unspecified) 아구창(Thrush) NOS	B37.9 상세불명의 칸디다증(Candidiasis, unspecified) 아구창(Thrush) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **C** Malignant neoplasm**

관련코드 : C00-C97(Malignant neoplasm)

세분화 근거 : 병원세분화

세분화 요약 Recurrent 여부를 부가코드인 CA01(Recurrent malignant neoplasm) 코드를 신설하여 표기함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	악성신생물(Malignant neoplasms)(C00-C97)	악성신생물(Malignant neoplasms)(C00-C97) 재발한 악성신생물의 경우 해당 악성신생물코드와 함께 부가코드인 CA01을 병기한다. CA01 재발한 악성신생물(Recurrent malignant neoplasm)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	C16 Malignant neoplasm of stomach	입원 다빈도 10위
------	--	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 병원세분화

세분화 요약 : early 여부에 따라 세분화 함.

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
C16	위의 악성신생물(Malignant neoplasm of stomach)	C16 위의 악성신생물(Malignant neoplasm of stomach)
C16.0	들문(분문)(Cardia) 들문구(분문구)(Cardiac orifice) 들문(분문)-식도 이행부(Cardio-oesophageal junction) 위-식도 이행부(Gastro-oesophageal junction) 식도 및 위(Oesophagus and stomach)	C16.0 들문(분문)(Cardia) 들문구(분문구)(Cardiac orifice) 들문(분문)-식도 이행부(Cardio-oesophageal junction) 위-식도 이행부(Gastro-oesophageal junction) 식도 및 위(Oesophagus and stomach) C16.00 초기 들문(분문) 암(Malignant neoplasm of stomach, cardia, early) C16.09 기타 및 상세불명의 들문(분문) 암(Malignant neoplasm of stomach, cardia, other or unspecified)
C16.1	위의 바닥(Fundus of stomach)	C16.1 위의 바닥(Fundus of stomach) c16.10 초기 위의 바닥 암(Malignant neoplasm of stomach, fundus, early) c16.19 기타 및 상세불명 위의 바닥 암(Malignant neoplasm of stomach, fundus, other or unspecified)
C16.2	위의 몸통(체부)(Body of stomach)	C16.2 위의 몸통(체부)(Body of stomach) c16.20 초기 위의 몸통(체부) 암(Malignant neoplasm of stomach, body, early) c16.29 기타 및 상세불명 위의 몸통(체부) 암(Malignant neoplasm of stomach, body, other or unspecified)
C16.3	날문방(유문동)(Pyloric antrum) 날문방(유문동)(Gastric antrum)	C16.3 날문방(유문동)(Pyloric antrum) 날문방(유문동)(Gastric antrum) c16.30 초기 위의 날문방 암(Malignant neoplasm of stomach, pyloric antrum, early) c16.39 기타 및 상세불명 위의 날문방 암(Malignant neoplasm of stomach, pyloric antrum, other or unspecified)
C16.4	날문(유문)(Pylorus) 전날문(전유문)(Prepylorus) 날문관(유문관)(Pyloric canal)	C16.4 날문(유문)(Pylorus) 전날문(전유문)(Prepylorus) 날문관(유문관)(Pyloric canal) c16.40 초기 위의 날문(유문) 암(Malignant neoplasm of stomach, pylorusic, early) c16.49 기타 및 상세불명 위의 날문(유문) 암(Malignant neoplasm of stomach, pylorusic, other or unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>C16.5 상세불명의 위의 소만부(Lesser curvature of stomach, unspecified) C16.1-C16.4에 분류할 수 없는 위의 소만부(Lesser curvature of stomach, not classifiable to C16.1-C16.4)</p>	<p>C16.5 상세불명의 위의 소만부(Lesser curvature of stomach, unspecified) C16.1-C16.4에 분류할 수 없는 위의 소만부(Lesser curvature of stomach, not classifiable to C16.1-C16.4)</p> <p>c16.50 초기 상세불명 위의 소만부 암 (Malignant neoplasm of stomach, lesser curvature, unspecified, early) c16.59 기타 및 상세불명 위의 상세불명 소만부 암 (Malignant neoplasm of stomach, lesser curvature, unspecified, other or unspecified)</p>
<p>C16.6 상세불명의 위의 대만부(Greater curvature of stomach, unspecified) C16.0-C16.4에 분류할 수 없는 위의 대만부(Greater curvature of stomach, not classifiable to C16.0-C16.4)</p>	<p>C16.6 상세불명의 위의 대만부(Greater curvature of stomach, unspecified) C16.0-C16.4에 분류할 수 없는 위의 대만부(Greater curvature of stomach, not classifiable to C16.0-C16.4)</p> <p>c16.60 초기 상세불명 위의 대만부 암 (Malignant neoplasm of stomach, greater curvature, unspecified, early) c16.69 기타 및 상세불명 위의 상세불명 대만부 암 (Malignant neoplasm of stomach, greater curvature, unspecified, other or unspecified)</p>
<p>C16.8 위의 중복병터(Overlapping lesion of stomach)(177쪽 주5 참조)</p>	<p>C16.8 위의 중복병터(Overlapping lesion of stomach)(177쪽 주5 참조)</p> <p>c16.80 초기 위의 중복병터 암 (Malignant neoplasm of stomach, overlapping lesion, early) c16.89 기타 및 상세불명 위의 중복병터 암 (Malignant neoplasm of stomach, overlapping lesion, other or unspecified)</p>
<p>C16.9 상세불명의 위(Stomach, unspecified) 위암(Gastric cancer) NOS</p>	<p>C16.9 상세불명의 위(Stomach, unspecified) 위암(Gastric cancer) NOS</p> <p>c16.90 초기 상세불명 위 암 (Malignant neoplasm of stomach, unspecified, early) c16.99 기타 및 상세불명 위의 상세불명 암 (Malignant neoplasm of stomach, unspecified, other or unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	C34 Malignant neoplasm of bronchus and lung	입원 다빈도 12위
------	--	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM, 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : middle lobe만 제외하고 right, left, unspecified side로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
C34	기관지 및 폐의 악성신생물(Malignant neoplasm of bronchus and lung)	C34 기관지 및 폐의 악성신생물(Malignant neoplasm of bronchus and lung)
C34.0	주기관지(Main bronchus) 기관분기부(Carina) 폐문(Hilus(of lung))	C34.0 주기관지(Main bronchus) 기관분기부(Carina) 폐문(Hilus(of lung)) C34.00 주기관지 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of main bronchus, right) C34.01 주기관지 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of main bronchus, left) C34.09 주기관지 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of main bronchus, unspecified side)
C34.1	상엽, 기관지 또는 폐(Upper lobe, bronchus or lung)	C34.1 상엽, 기관지 또는 폐(Upper lobe, bronchus or lung) C34.10 상엽, 기관지 또는 폐 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of upper lobe, bronchus or lung, right) C34.11 상엽, 기관지 또는 폐 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of upper lobe, bronchus or lung, left) C34.19 상엽, 기관지 또는 폐 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of upper lobe, bronchus or lung, unspecified side)
C34.2	중엽, 기관지 또는 폐(Middle lobe, bronchus or lung)	C34.2 중엽, 기관지 또는 폐(Middle lobe, bronchus or lung)
C34.3	하엽, 기관지 또는 폐(Lower lobe, bronchus or lung)	C34.3 하엽, 기관지 또는 폐(Lower lobe, bronchus or lung) C34.30 하엽, 기관지 또는 폐 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of lower lobe, bronchus or lung, right) C34.31 하엽, 기관지 또는 폐 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of lower lobe, bronchus or lung, left) C34.39 하엽, 기관지 또는 폐 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of lower lobe, bronchus or lung, unspecified side)
C34.8	기관지 및 폐의 중복병태(Overlapping lesion of bronchus and lung)(177쪽 주5 참조)	C34.8 기관지 및 폐의 중복병태(Overlapping lesion of bronchus and lung)(177쪽 주5 참조) C34.80 기관지 및 폐의 중복병태 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of overlapping lesion of bronchus and lung, right) C34.81 기관지 및 폐의 중복병태 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of overlapping lesion of bronchus and lung, left) C34.89 기관지 및 폐의 중복병태 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of overlapping lesion of bronchus and lung, unspecified side)
C34.9	상세불명의 기관지 또는 폐(Bronchus or lung, unspecified)	C34.9 상세불명의 기관지 또는 폐(Bronchus or lung, unspecified) C34.90 상세불명의 기관지 또는 폐 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of bronchus or lung, unspecified, right) C34.91 상세불명의 기관지 또는 폐 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of bronchus or lung, unspecified, left) C34.99 상세불명의 기관지 또는 폐 악성신생물, 오른쪽, unspecified, unspecified side)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	C50 Malignant neoplasm of breast	입원 다빈도 20위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 위치에 따라 right, left, unspecified side로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
C50	유방의 악성신생물(Malignant neoplasm of breast) 포함 : 유방의 결합 조직(connective tissue of breast) 제외 : 유방의 피부(skin of breast)(C43.5, C44.5)	C50 유방의 악성신생물(Malignant neoplasm of breast) 포함 : 유방의 결합 조직(connective tissue of breast) 제외 : 유방의 피부(skin of breast)(C43.5, C44.5)
C50.0	유두 및 젖꼭판(Nipple and areola)	C50.0 유두 및 젖꼭판(Nipple and areola) C50.00 유두 및 젖꼭판의 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of nipple and areola, right) C50.01 유두 및 젖꼭판의 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of nipple and areola, left) C50.09 유두 및 젖꼭판의 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of nipple and areola, unspecified side)
C50.1	유방의 중앙부(Central portion of breast)	C50.1 유방의 중앙부(Central portion of breast) C50.10 유방의 중앙부 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of central portion of breast, right) C50.11 유방의 중앙부 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of central portion of breast, left) C50.19 유방의 중앙부 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of central portion of breast, unspecified side)
C50.2	유방의 상내사분(Upper-inner quadrant of breast)	C50.2 유방의 상내사분(Upper-inner quadrant of breast) C50.20 유방의 상내사분 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of upper-inner quadrant of breast, right) C50.21 유방의 상내사분 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of upper-inner quadrant of breast, left) C50.29 유방의 상내사분 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of upper-inner quadrant of breast, unspecified side)
C50.3	유방의 하내사분(Lower-inner quadrant of breast)	C50.3 유방의 하내사분(Lower-inner quadrant of breast) C50.30 유방의 하내사분 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of lower-inner quadrant of breast, right) C50.31 유방의 하내사분 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of lower-inner quadrant of breast, left) C50.39 유방의 하내사분 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of lower-inner quadrant of breast, unspecified side)
C50.4	유방의 상외사분(Upper-outer quadrant of breast)	C50.4 유방의 상외사분(Upper-outer quadrant of breast) C50.40 유방의 상외사분 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of upper-outer quadrant of breast, right) C50.41 유방의 상외사분 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of upper-outer quadrant of breast, left) C50.49 유방의 상외사분 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of upper-outer quadrant of breast, unspecified side)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
C50.5 유방의 하외사분(Lower-outer quadrant of breast)	C50.5 유방의 하외사분(Lower-outer quadrant of breast) C50.50 유방의 하외사분 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of lower-outer quadrant of breast, right) C50.51 유방의 하외사분 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of lower-outer quadrant of breast, left) C50.59 유방의 하외사분 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of lower-outer quadrant of breast, unspecified side)
C50.6 유방의 겨드랑꼬리(Axillary tail of breast)	C50.6 유방의 겨드랑꼬리(Axillary tail of breast) C50.60 유방의 겨드랑꼬리 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of axillary tail of breast, right) C50.61 유방의 겨드랑꼬리 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of axillary tail of breast, left) C50.69 유방의 겨드랑꼬리 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of axillary tail of breast, unspecified side)
C50.8 유방의 중복병터(Overlapping lesion of breast)(177쪽 주5 참조)	C50.8 유방의 중복병터(Overlapping lesion of breast)(177쪽 주5 참조) C50.80 유방의 중복병터 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of overlapping lesion of breast, right) C50.81 유방의 중복병터 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of overlapping lesion of breast, left) C50.89 유방의 중복병터 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of overlapping lesion of breast, unspecified side)
C50.9 상세불명의 유방(Breast, unspecified)	C50.9 상세불명의 유방(Breast, unspecified) C50.90 상세불명의 유방 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of unspecified breast, right) C50.91 상세불명의 유방 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of unspecified breast, left) C50.99 상세불명의 유방 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of unspecified breast, unspecified side)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **C56 Malignant neoplasm of ovary** 입원 다빈도 86위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM, 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 부위에 따라 right, left, bilateral, unspecified side로 세분화 함.

KCD 4판	KCD 세분화 초안
C56 난소의 악성신생물(Malignant neoplasm of ovary)	C56 난소의 악성신생물(Malignant neoplasm of ovary) C56.00 난소의 악성신생물, 오른쪽(Malignant neoplasm of ovary, right) C56.01 난소의 악성신생물, 왼쪽(Malignant neoplasm of ovary, left) C56.02 난소의 악성신생물, 양측(Malignant neoplasm of ovary, bilateral) C56.09 난소의 악성신생물, 부위불명(Malignant neoplasm of ovary, unspecified side)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	C64 Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis	사인
------	--	----

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 부위에 따라 right, left, bilateral, unspecified side로 세분화 함.

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
C64	콩팥갈매기를 제외한 콩팥(신장)의 악성신생물(Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis) 제외 : 콩팥잔(renal calyces)(C65) 콩팥갈매기(renal pelvis)(C65)	C64 콩팥갈매기를 제외한 콩팥(신장)의 악성신생물(Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis) 제외 : 콩팥잔(renal calyces)(C65) 콩팥갈매기(renal pelvis)(C65) C64.0 콩팥갈매기를 제외한 오른쪽 콩팥(신장)의 악성신생물(Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis, right) C64.1 콩팥갈매기를 제외한 왼쪽 콩팥(신장)의 악성신생물(Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis, left) C64.9 콩팥갈매기를 제외한 부위불명 콩팥(신장)의 악성신생물(Malignant neoplasm of kidney, except renal pelvis, unspecified side)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	C85 Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma	사인
------	--	----

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 해부학적 부위별로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
C85	기타 및 상세불명 형의 비호지킨 림프종(Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma) 포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태학 분류번호M9590-M9592, M9594, M971(morphology codes M9590-M9592, M9594, M971 with behaviour code/3)	C85 기타 및 상세불명 형의 비호지킨 림프종(Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma) 포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태학 분류번호M9590-M9592, M9594, M971(morphology codes M9590-M9592, M9594, M971 with behaviour code/3) C85.0, C85.1, C85.9 코드에 해부학적 부위를 나타내는 5단위 숫자를 사용할 것. .00 얼굴 및 목(lymph nodes of head, face, and neck) .01 흉강내 림프절(intrathoracic lymph nodes) .02 복강내 림프절(intra-abdominal lymph nodes) .03 액와 및 상지의 림프절(lymph nodes of axilla and upper limb) .04 서혜부 및 하지의 림프절(lymph nodes of inguinal region and lower limb) .05 골반내 림프절(intrapelvic lymph nodes) .06 비장(spleen) .07 다발부위 림프절(lymph nodes of multiple sites) .08 extranodal and solid organ sites .09 상세불명 부위(unspecified site)
C85.0	림프육종(Lymphosarcoma)	C85.0 림프육종(Lymphosarcoma)
C85.1	상세불명의 B-세포 림프종(B-cell lymphoma, unspecified) 주 : 만약 B-세포 계통이나 침범이 특정 림프종과 연결되어 언급된다면, 보다 더 특정한 기술에 따라 분류한다.	C85.1 상세불명의 B-세포 림프종(B-cell lymphoma, unspecified) 주 : 만약 B-세포 계통이나 침범이 특정 림프종과 연결되어 언급된다면, 보다 더 특정한 기술에 따라 분류한다.
C85.7	기타 명시된 형의 비호지킨 림프종(Other specified types of non-Hodgkin's lymphoma) 악성 세망증(Malignant reticulosis) 악성 세망내피증(Malignant reticuloendotheliosis) 소교종(Microglioma)	C85.7 기타 명시된 형의 비호지킨 림프종(Other specified types of non-Hodgkin's lymphoma) 악성 세망증(Malignant reticulosis) 악성 세망내피증(Malignant reticuloendotheliosis) 소교종(Microglioma)
C85.9	상세불명 형의 비호지킨림프종(Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type) 림프종(Lymphoma) NOS 악성 림프종(Malignant lymphoma) NOS 비호지킨 림프종(Non-Hodgkin's lymphoma) NOS	C85.9 상세불명 형의 비호지킨림프종(Non-Hodgkin's lymphoma, unspecified type) 림프종(Lymphoma) NOS 악성 림프종(Malignant lymphoma) NOS 비호지킨 림프종(Non-Hodgkin's lymphoma) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	C90 Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasm	사인
------	--	----

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 1. C88-C95는 remission 여부에 따라 세분화 함
2. C90.2 Plasmacytoma를 bone과 other 부위로 구분하여 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
C90	다발성 골수종 및 악성 형질세포 신생물(Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms) 포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태학 분류번호 M973, M9830(morphology codes M973, M9830 with behaviour code/3)	C90 다발성 골수종 및 악성 형질세포 신생물(Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms) 포함 : 행동양식 분류번호/3의 형태학 분류번호 M973, M9830(morphology codes M973, M9830 with behaviour code/3)
C90.0	다발성 골수종(Multiple myeloma) 칼러병(Kahler's disease) 골수종증(Myelomatosis) 제외 : 단일성 골수종(solitary myeloma)(C90.2)	C90.0 다발성 골수종(Multiple myeloma) 칼러병(Kahler's disease) 골수종증(Myelomatosis) 제외 : 단일성 골수종(solitary myeloma)(C90.2) C90.00 다발성 골수종, 관해가 없는(Multiple myeloma, not in remission) C90.01 다발성 골수종, 관해가 있는(Multiple myeloma, in remission)
C90.1	형질 세포 백혈병(Plasma cell leukaemia)	C90.1 형질 세포 백혈병(Plasma cell leukaemia) C90.10 형질 세포 백혈병, 관해가 없는(Plasma cell leukemia, not in remission) C90.11 형질 세포 백혈병, 관해가 있는(Plasma cell leukemia, in remission)
C90.2	골수외성 형질세포종(Plasmacytoma, extramedullary) 악성 형질 세포 종양(Malignant plasma cell tumour) NOS 형질세포종(Plasmacytoma) NOS 단일성 골수종(Solitary myeloma)	C90.2 골수외성 형질세포종(Plasmacytoma, extramedullary) 악성 형질 세포 종양(Malignant plasma cell tumour) NOS 형질세포종(Plasmacytoma) NOS 단일성 골수종(Solitary myeloma) C90.20 뼈의 형질세포종(Plasmacytoma of bone) C90.200 뼈의 형질세포종, 관해가 없는(Plasmacytoma of bone, not in remission) C90.201 뼈의 형질세포종, 관해가 있는(Plasmacytoma of bone, in remission) C90.21 기타 조직의 형질세포종(Plasmacytoma of other tissue) C90.210 기타 조직의 형질세포종, 관해가 없는(Plasmacytoma of other tissue, not in remission) C90.211 기타 조직의 형질세포종, 관해가 있는(Plasmacytoma of other tissue, in remission)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	C92 Myeloid leukaemia	사인
------	-----------------------	----

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : C88-C95는 remission 여부에 따라 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	C92 골수성 백혈병(Myeloid leukaemia) 포함 : 과립구성 백혈병(granulocytic leukaemia) 골수원성 백혈병(myelogenous leukaemia) 행동양식 분류번호/3의 형태학 분류번호 M986-M988, M9930(morphology codes M986-M988, M9930 with behaviour code/3)	C92 골수성 백혈병(Myeloid leukaemia) 포함 : 과립구성 백혈병(granulocytic leukaemia) 골수원성 백혈병(myelogenous leukaemia) 행동양식 분류번호/3의 형태학 분류번호 M986-M988, M9930(morphology codes M986-M988, M9930 with behaviour code/3)
	C92.0 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia) 제외 : 만성 골수성 백혈병의 급성 악화(acute exacerbation of chronic myeloid leukaemia)(C92.1)	C92.0 급성 골수성 백혈병(Acute myeloid leukaemia) 제외 : 만성 골수성 백혈병의 급성 악화(acute exacerbation of chronic myeloid leukaemia)(C92.1)
	C92.1 만성 골수성 백혈병(Chronic myeloid leukaemia)	C92.00 급성 골수성 백혈병, 관해가 없는(Acute myeloid leukemia, not in remission) C92.01 급성 골수성 백혈병, 관해가 있는(Acute myeloid leukemia, in remission)
	C92.2 아급성 골수성 백혈병(Subacute myeloid leukaemia)	C92.1 만성 골수성 백혈병(Chronic myeloid leukaemia) C92.10 만성 골수성 백혈병, 관해가 없는(Chronic myeloid leukemia, not in remission) C92.11 만성 골수성 백혈병, 관해가 있는(Chronic myeloid leukemia, in remission)
	C92.3 골수성 육종(Myeloid sarcoma) 녹색종(Chloroma) 과립구성 육종(Granulocytic sarcoma)	C92.2 아급성 골수성 백혈병(Subacute myeloid leukaemia) C92.20 아급성 골수성 백혈병, 관해가 없는(Subacute myeloid leukemia, not in remission) C92.21 아급성 골수성 백혈병, 관해가 있는(Subacute myeloid leukemia, in remission)
	C92.4 급성 전골수구성 백혈병(Acute promyelocytic leukaemia)	C92.3 골수성 육종(Myeloid sarcoma) 녹색종(Chloroma) 과립구성 육종(Granulocytic sarcoma) C92.30 골수성 육종, 관해가 없는(Myeloid sarcoma, not in remission) C92.31 골수성 육종, 관해가 있는(Myeloid sarcoma, in remission)
	C92.5 급성 골수단핵구성 백혈병(Acute myelomonocytic leukaemia)	C92.4 급성 전골수구성 백혈병(Acute promyelocytic leukaemia) C92.40 급성 전골수구성 백혈병, 관해가 없는(Acute promyelocytic leukemia, not in remission) C92.41 급성 전골수구성 백혈병, 관해가 있는(Acute promyelocytic leukemia, in remission)
	C92.7 기타 골수성 백혈병(Other myeloid leukaemia)	C92.5 급성 골수단핵구성 백혈병(Acute myelomonocytic leukaemia) C92.50 급성 골수단핵구성 백혈병, 관해가 없는(Acute myelomonocytic leukemia, not in remission) C92.51 급성 골수단핵구성 백혈병, 관해가 있는(Acute myelomonocytic leukemia, in remission)
	C92.9 상세불명의 골수성 백혈병(Myeloid leukaemia, unspecified)	C92.7 기타 골수성 백혈병(Other myeloid leukaemia) C92.70 기타 골수성 백혈병, 관해가 없는(Other myeloid leukemia, not in remission) C92.71 기타 골수성 백혈병, 관해가 있는(Other myeloid leukemia, in remission)
		C92.9 상세불명의 골수성 백혈병(Myeloid leukaemia, unspecified) C92.90 상세불명의 골수성 백혈병, 관해가 없는(Myeloid leukemia, unspecified, not in remission) C92.91 상세불명의 골수성 백혈병, 관해가 있는(Myeloid leukemia, unspecified, in remission)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **E05 Thyrotoxicosis[hyperthyroidism]**

외래 다빈도 96위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : thyrotoxic crisis or storm 여부에 따라 세분화 하고, E05.5 코드를 삭제함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
E05	갑상샘중독증[갑상샘 기능항진증](Thyrotoxicosis[hyperthyroidism]) 제외 : 일과성 갑상샘중독증을 동반한 만성 갑상샘염(chronic thyroiditis with transient thyrotoxicosis)(E06.2) 신생아 갑상샘중독증(neonatal thyrotoxicosis)(P72.1)	E05 갑상샘중독증[갑상샘 기능항진증](Thyrotoxicosis[hyperthyroidism]) 제외 : 일과성 갑상샘중독증을 동반한 만성 갑상샘염(chronic thyroiditis with transient thyrotoxicosis)(E06.2) 신생아 갑상샘중독증(neonatal thyrotoxicosis)(P72.1)
E05.0	미만성 갑상샘종을 동반한 갑상샘 중독증(Thyrotoxicosis with diffuse goitre) 안구돌출성 또는 중독성 갑상샘종(Exophthalmic or toxic goitre) NOS 그레이브스 병(Graves' disease) 중독성 미만성 갑상샘종(Toxic diffuse goitre)	E05.0 미만성 갑상샘종을 동반한 갑상샘 중독증(Thyrotoxicosis with diffuse goitre) 안구돌출성 또는 중독성 갑상샘종(Exophthalmic or toxic goitre) NOS 그레이브스 병(Graves' disease) 중독성 미만성 갑상샘종(Toxic diffuse goitre) E05.00 미만성 갑상샘종을 동반한 갑상샘 중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반하지 않은(Thyrotoxicosis with diffuse goitre, without thyrotoxic crisis or storm) E05.01 미만성 갑상샘종을 동반한 갑상샘 중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반한(Thyrotoxicosis with diffuse goitre, with thyrotoxic crisis or storm)
E05.1	중독성 단순성 갑상샘 결절을 동반한 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis with toxic single thyroid nodule) 중독성 단결절성 갑상샘종을 동반한 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis with toxic uninodular goitre)	E05.1 중독성 단순성 갑상샘 결절을 동반한 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis with toxic single thyroid nodule) 중독성 단결절성 갑상샘종을 동반한 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis with toxic uninodular goitre) E05.10 중독성 단결절성 갑상샘종을 동반한 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반하지 않은 (Thyrotoxicosis with toxic uninodular goitre, without thyrotoxic crisis or storm) E05.11 중독성 단결절성 갑상샘종을 동반한 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반한(Thyrotoxicosis with toxic uninodular goitre, with thyrotoxic crisis or storm)
E05.2	중독성 다결절성 갑상샘종을 동반한 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis with toxic multinodular goitre)	E05.2 중독성 다결절성 갑상샘종을 동반한 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis with toxic multinodular goitre) E05.20 중독성 다결절성 갑상샘종을 동반한 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반하지 않은 (Thyrotoxicosis with toxic multinodular goitre, without thyrotoxic crisis or storm) E05.21 중독성 다결절성 갑상샘종을 동반한 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반한(Thyrotoxicosis with toxic multinodular goitre, with thyrotoxic crisis or storm)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
E05.3 뜬곳 갑상샘 조직에서 유래한 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis from ectopic thyroid tissue)	E05.3 뜬곳 갑상샘 조직에서 유래한 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis from ectopic thyroid tissue) E05.30 뜬곳 갑상샘 조직에서 유래한 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반하지 않은(Thyrotoxicosis from ectopic thyroid tissue, without thyrotoxic crisis or storm) E05.31 뜬곳 갑상샘 조직에서 유래한 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반한(Thyrotoxicosis from ectopic thyroid tissue, with thyrotoxic crisis or storm)
E05.4 인공적 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis factitia)	E05.4 인공적 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis factitia) E05.40 인공적 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반하지 않은(Thyrotoxicosis factitia, without thyrotoxic crisis or storm) E05.41 인공적 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반한(Thyrotoxicosis factitia, with thyrotoxic crisis or storm)
E05.5 갑상샘 중독발증 또는 급성발작(Thyroid crisis or storm)	E05.5 코드삭제 (각 코드별 세부코드로 대체함)
E05.8 기타 갑상샘중독증(Other thyrotoxicosis) 갑상샘 자극 호르몬의 과잉생산(Overproduction of thyroid-stimulating hormone) 원인 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것	E05.8 기타 갑상샘중독증(Other thyrotoxicosis) 갑상샘 자극 호르몬의 과잉생산(Overproduction of thyroid-stimulating hormone) 원인 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것 E05.80 기타 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반하지 않은(Other thyrotoxicosis, without thyrotoxic crisis or storm) E05.81 기타 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반한(Other thyrotoxicosis, with thyrotoxic crisis or storm)
E05.9 상세불명의 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis, unspecified) 갑상샘 기능항진증(Hyperthyroidism) NOS 갑상샘 중독 심장병(Thyrotoxic heart disease) + (I43.8*)	E05.9 상세불명의 갑상샘중독증(Thyrotoxicosis, unspecified) 갑상샘 기능항진증(Hyperthyroidism) NOS 갑상샘 중독 심장병(Thyrotoxic heart disease) + (I43.8*) E05.90 상세불명의 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반하지 않은(Thyrotoxicosis, unspecified, without thyrotoxic crisis or storm) E05.91 상세불명의 갑상샘중독증, 갑상선 중독발증 또는 급성발작을 동반한(Thyrotoxicosis, unspecified, with thyrotoxic crisis or storm)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **E11 Non-insulin-dependent diabetes mellitus** | 입원 다빈도 14위 / 외래 다빈도 8위

관련코드 : E10-E14

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM, 미국 ICD-10-CM, 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 4단위로 쓰여지는 합병증 코드를 더욱 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>당뇨병(Diabetes mellitus)(E10-E14) : 약물 유발성일 때 약물감별을 원한다면 추가로 외인 분류번호(XX장)를 사용할 것 다음 4단위 세분류를 항목 E10-E14와 함께 사용한다.</p> <p>0 혼수를 동반(With coma) 케토산혈증을 동반하거나 동반하지 않은 당뇨병성 혼수(Diabetic coma with or without ketoacidosis) 당뇨 고삼투성 혼수(Diabetic hyperosmolar coma) 당뇨 저혈당성 혼수(Diabetic hypoglycaemic coma) 고혈당 혼수(Hyperglycaemic coma) NOS</p> <p>1 케토산혈증을 동반(With ketoacidosis) 혼수의 언급이 없는(without mention of coma) : 당뇨 산증(Diabetic acidosis) 당뇨 케토산혈증(Diabetic ketoacidosis)</p> <p>2 콩팥(신장) 합병증을 동반(With renal complications) 당뇨 신장병증(Diabetic nephropathy)(N08.3*) 모세혈관내 사구체신증(Intracapillary glomerulonephrosis)(N08.3*) 킴멜스틸-윌슨 증후군(Kimmelstiel-Wilson syndrome)(N08.3*)</p> <p>3 눈합병증을 동반(With ophthalmic complications) 당뇨 백내장(Diabetic cataract)(H28.0*) 당뇨 망막병증(Diabetic retinopathy)(H36.0*)</p>	<p>당뇨병(Diabetes mellitus)(E10-E14) : 약물 유발성일 때 약물감별을 원한다면 추가로 외인 분류번호(XX장)를 사용할 것 다음 4단위 및 5단위 세분류를 항목 E10-E14와 함께 사용한다.</p> <p>0 혼수를 동반(With coma) 케토산혈증을 동반하거나 동반하지 않은 당뇨병성 혼수(Diabetic coma with or without ketoacidosis) 당뇨 고삼투성 혼수(Diabetic hyperosmolar coma) 당뇨 저혈당성 혼수(Diabetic hypoglycaemic coma) 고혈당 혼수(Hyperglycaemic coma) NOS</p> <p>00 고삼투압성 혼수를 동반한(with coma, with hyperosmolarity) 01 혼수와 케토산혈증을 동반한(with coma, with ketoacidosis) 02 혼수와 유산증을 동반한(with coma, with lactic acidosis) 03 혼수와 케토산혈증 및 유산증을 동반한(with coma, with ketoacidosis, with lactic acidosis) 09 혼수와 기타 또는 상세불명의 증상을 동반한(with coma, other or unspecified)</p> <p>1 케토산혈증을 동반(With ketoacidosis) 혼수의 언급이 없는(without mention of coma) : 당뇨 산증(Diabetic acidosis) 당뇨 케토산혈증(Diabetic ketoacidosis)</p> <p>10 케토산혈증을 동반한(with ketoacidosis) 11 유산증을 동반한(with lactic acidosis) 12 케토산혈증 및 유산증을 동반한(with ketoacidosis, with lactic acidosis) 19 기타 또는 상세불명의 증상을 동반한(with coma, other or unspecified)</p> <p>2 콩팥(신장) 합병증을 동반(With renal complications) 당뇨 신장병증(Diabetic nephropathy)(N08.3*) 모세혈관내 사구체신증(Intracapillary glomerulonephrosis)(N08.3*) 킴멜스틸-윌슨 증후군(Kimmelstiel-Wilson syndrome)(N08.3*)</p> <p>20 초기 당뇨신장병증을 동반한(with incipient diabetic nephropathy) 21 만성 당뇨신장병증을 동반한(with established diabetic nephropathy) 22 말기 신장질환을 동반한(with end-stage renal disease[ESRD]) 28 기타 분류할 수 없는 명시된 신장합병증을 동반한(with other specified renal complication not elsewhere)</p> <p>3 눈합병증을 동반(With ophthalmic complications) 당뇨 백내장(Diabetic cataract)(H28.0*) 당뇨 망막병증(Diabetic retinopathy)(H36.0*)</p> <p>30 배경성 망막병증을 동반한(with background retinopathy) 31 당뇨병성 전증식성 망막병증을 동반한(with diabetic preproliferative retinopathy) 32 당뇨병성 증식성 망막병증을 동반한(with diabetic proliferative retinopathy) 33 당뇨백내장을 동반한(with diabetic cataract) 34 기타 망막병증을 동반한(with other retinopathy) 38 기타 분류할 수 없는 명시된 눈 합병증을 동반한(with other specified ophthalmic complication not elsewhere)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>4 신경학적 합병증을 동반(With neurological complications) 당뇨(Diabetic) : 근육위축(amyotrophy)(G73.0*) 자율신경병증(autonomic neuropathy)(G99.0*) 단신경병증(mononeuropathy)(G59.0*) 다발성 신경병증(polyneuropathy)(G63.2*) 자율 다발성 신경병증(autonomic polyneuropathy)(G99.0*)</p>	<p>4 신경학적 합병증을 동반(With neurological complications) 당뇨(Diabetic) : 근육위축(amyotrophy)(G73.0*) 자율신경병증(autonomic neuropathy)(G99.0*) 단신경병증(mononeuropathy)(G59.0*) 다발성 신경병증(polyneuropathy)(G63.2*) 자율 다발성 신경병증(autonomic polyneuropathy)(G99.0*) 40 당뇨병성 단신경병증을 동반한(with diabetic mononeuropathy) 41 당뇨병성 다발성 신경병증을 동반한(with diabetic polyneuropathy) 42 당뇨병성 자율신경병증을 동반한(with diabetic autonomic neuropathy) 48 기타 분류할 수 없는 명시된 신경학적 합병증을 동반한(with other specified neurological complication not elsewhere)</p>
<p>5 말초순환장애 합병증을 동반(With peripheral circulatory complications) 당뇨(Diabetic) : 괴저(gangrene) 말초맥관병증(peripheral angiopathy) + (I79.2*) 궤양(ulcer)</p>	<p>5 말초순환장애 합병증을 동반(With peripheral circulatory complications) 당뇨(Diabetic) : 괴저(gangrene) 말초맥관병증(peripheral angiopathy) + (I79.2*) 궤양(ulcer) 50 괴저를 동반하지 않은 당뇨병성 말초순환장애를 동반한(with diabetic peripheral angiopathy without gangrene) 51 괴저를 동반한 당뇨병성 말초순환장애를 동반한(with diabetic peripheral angiopathy with gangrene) 58 특정 순환장애를 동반한(with certain circulatory complications)</p>
<p>6 기타 명시된 합병증을 동반(With other specified complications) 당뇨 관절병증(Diabetic arthropathy) + (M14.2*) 신경 당뇨병성 관절병증(Neuropathic diabetic arthropathy) + (M14.6*)</p>	<p>6 기타 명시된 합병증을 동반(With other specified complications) 당뇨 관절병증(Diabetic arthropathy) + (M14.2*) 신경 당뇨병성 관절병증(Neuropathic diabetic arthropathy) + (M14.6*) 60 근골격 및 결합조직의 합병증을 동반한(with musculoskeletal and connective tissue complication) 61 피부 및 피부밑조직의 합병증을 동반한(with skin and subcutaneous tissue complication) 62 치주합병증을 동반한(with periodontal complication) 63 저혈당을 동반한(with hypoglycemia) 64 혼수가 없는 고혈당을 동반한(with hyperglycemia, without coma) 68 기타 분류할 수 없는 명시된 합병증을 동반한(with other specified complication, not elsewhere)</p>
<p>7 다발성 합병증을 동반(With multiple complications)</p>	<p>7 다발성 합병증을 동반(With multiple complications) 70 궤양을 동반한(하지)(맥관병증)(신경병증)(with ulcer (lower of limb) (angiopathic) (neuropathic)) 71 궤양 및 괴저를 동반한(하지)(맥관병증)(신경병증)(with ulcer (lower of limb) (angiopathic) (neuropathic), with gangrene) 78 기타 명시된 다발성 합병증을 동반한(with other multiple complications)</p>
<p>8 상세불명의 합병증을 동반(With unspecified complications)</p>	<p>8 상세불명의 합병증을 동반(With unspecified complications)</p>
<p>9 합병증이 없는 것(Without complications)</p>	<p>9 합병증이 없는 것(Without complications)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>E11 인슐린-비의존 당뇨병(Non-insulin-dependent diabetes mellitus) 당뇨병(진성, 비비만성, 비만성)(diabetes(mellitus, nonobses, obses)) : 성년개시(adult-onset) 성숙기개시(maturity-onset) 비케토성(nonketotic) 안정형(stable) II형(type II) 청년의 인슐린-비의존 당뇨병(non-insulin-dependent diabetes of the young) 제외 : 영양실조 관련성 당뇨병(diabetes mellitus in malnutrition-related)(E12.-) 신생아 당뇨병(diabetes mellitus in neonatal)(P70.2) 임신, 출산 및 산후기의 당뇨병(diabetes mellitus in pregnancy, childbirth and the puerperium)(O24.-) 당뇨(glycosuria) NOS(R81) 콩팥(신장성) 당뇨(renal glycosuria)(E74.8) 내당력 손상(impaired glucose tolerance)(R73.0) 수술후 저인슐린혈증(postsurgical hypoinsulinaemia)(E89.1)</p>	<p>E11 인슐린-비의존 당뇨병(Non-insulin-dependent diabetes mellitus) 당뇨병(진성, 비비만성, 비만성)(diabetes(mellitus, nonobses, obses)) : 성년개시(adult-onset) 성숙기개시(maturity-onset) 비케토성(nonketotic) 안정형(stable) II형(type II) 청년의 인슐린-비의존 당뇨병(non-insulin-dependent diabetes of the young) 제외 : 영양실조 관련성 당뇨병(diabetes mellitus in malnutrition-related)(E12.-) 신생아 당뇨병(diabetes mellitus in neonatal)(P70.2) 임신, 출산 및 산후기의 당뇨병(diabetes mellitus in pregnancy, childbirth and the puerperium)(O24.-) 당뇨(glycosuria) NOS(R81) 콩팥(신장성) 당뇨(renal glycosuria)(E74.8) 내당력 손상(impaired glucose tolerance)(R73.0) 수술후 저인슐린혈증(postsurgical hypoinsulinaemia)(E89.1)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	E14 Unspecified diabetes mellitus	외래 다빈도 57위
------	-----------------------------------	------------

관련코드 : E10-E14

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM, 미국 ICD-10-CM, 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 4단위로 쓰여지는 합병증 코드를 더욱 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>당뇨병(Diabetes mellitus)(E10-E14) : 약물 유발성일 때 약물감별을 원한다면 추가로 외인 분류번호(XX장)를 사용할 것 다음 4단위 세분류를 항목 E10-E14와 함께 사용한다.</p> <p>0 혼수를 동반(With coma) 케토산혈증을 동반하거나 동반하지 않은 당뇨병성 혼수(Diabetic coma with or without ketoacidosis) 당뇨 고삼투성 혼수(Diabetic hyperosmolar coma) 당뇨 저혈당성 혼수(Diabetic hypoglycaemic coma) 고혈당 혼수(Hyperglycaemic coma) NOS</p> <p>1 케토산혈증을 동반(With ketoacidosis) 혼수의 언급이 없는(without mention of coma) : 당뇨 신증(Diabetic acidosis) 당뇨 케토산혈증(Diabetic ketoacidosis)</p> <p>2 콩팥(신장) 합병증을 동반(With renal complications) 당뇨 신장병증(Diabetic nephropathy)(N08.3*) 모세혈관내 사구체신증(Intracapillary glomerulonephrosis)(N08.3*) 킴멜스틸-윌슨 증후군(Kimmelstiel-Wilson syndrome)(N08.3*)</p> <p>3 눈합병증을 동반(With ophthalmic complications) 당뇨 백내장(Diabetic cataract)(H28.0*) 당뇨 망막병증(Diabetic retinopathy)(H36.0*)</p>	<p>당뇨병(Diabetes mellitus)(E10-E14) : 약물 유발성일 때 약물감별을 원한다면 추가로 외인 분류번호(XX장)를 사용할 것 다음 4단위 세분류를 항목 E10-E14와 함께 사용한다.</p> <p>0 혼수를 동반(With coma) 케토산혈증을 동반하거나 동반하지 않은 당뇨병성 혼수(Diabetic coma with or without ketoacidosis) 당뇨 고삼투성 혼수(Diabetic hyperosmolar coma) 당뇨 저혈당성 혼수(Diabetic hypoglycaemic coma) 고혈당 혼수(Hyperglycaemic coma) NOS</p> <p>00 고삼투압성 혼수를 동반한(with coma, with hyperosmolarity) 01 혼수와 케토산혈증을 동반한(with coma, with keratoacidosis) 02 혼수와 유산증을 동반한(with coma, with lactic acidosis) 03 혼수와 케토산혈증 및 유산증을 동반한(with coma, with ketoacidosis, with lactic acidosis) 09 혼수와 기타 또는 상세불명의 증상을 동반한(with coma, other or unspecified)</p> <p>1 케토산혈증을 동반(With ketoacidosis) 혼수의 언급이 없는(without mention of coma) : 당뇨 신증(Diabetic acidosis) 당뇨 케토산혈증(Diabetic ketoacidosis)</p> <p>10 케토산혈증을 동반한(with ketoacidosis) 11 유산증을 동반한(with lactic acidosis) 12 케토산혈증 및 유산증을 동반한(with ketoacidosis, with lactic acidosis) 19 기타 또는 상세불명의 증상을 동반한(with coma, other or unspecified)</p> <p>2 콩팥(신장) 합병증을 동반(With renal complications) 당뇨 신장병증(Diabetic nephropathy)(N08.3*) 모세혈관내 사구체신증(Intracapillary glomerulonephrosis)(N08.3*) 킴멜스틸-윌슨 증후군(Kimmelstiel-Wilson syndrome)(N08.3*)</p> <p>20 초기 당뇨신장병증을 동반한(with incipient diabetic nephropathy) 21 만성 당뇨신장병증을 동반한(with established diabetic nephropathy) 22 말기 신장질환을 동반한(with end-stage renal disease[ESRD])</p> <p>28 기타 분류할 수 없는 명시된 신장합병증을 동반한(with other specified renal complication not elsewhere)</p> <p>3 눈합병증을 동반(With ophthalmic complications) 당뇨 백내장(Diabetic cataract)(H28.0*) 당뇨 망막병증(Diabetic retinopathy)(H36.0*)</p> <p>30 배경성 망막병증을 동반한(with background retinopathy) 31 당뇨병성 전중식성 망막병증을 동반한(with diabetic preproliferative retinopathy) 32 당뇨병성 중식성 망막병증을 동반한(with diabetic proliferative retinopathy) 33 당뇨백내장을 동반한(with diabetic cataract) 34 기타 망막병증을 동반한(with other retinopathy)</p> <p>38 기타 분류할 수 없는 명시된 눈 합병증을 동반한(with other specified ophthalmic complication not elsewhere)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>4 신경학적 합병증을 동반(With neurological complications) 당뇨(Diabetic) : 근육위축(amyotrophy)(G73.0*) 자율신경병증(autonomic neuropathy)(G99.0*) 단신경병증(mononeuropathy)(G59.0*) 다발성 신경병증(polyneuropathy)(G63.2*) 자율 다발성 신경병증(autonomic polyneuropathy)(G99.0*)</p>	<p>4 신경학적 합병증을 동반(With neurological complications) 당뇨(Diabetic) : 근육위축(amyotrophy)(G73.0*) 자율신경병증(autonomic neuropathy)(G99.0*) 단신경병증(mononeuropathy)(G59.0*) 다발성 신경병증(polyneuropathy)(G63.2*) 자율 다발성 신경병증(autonomic polyneuropathy)(G99.0*) 40 당뇨병성 단신경병증을 동반한(with diabetic mononeuropathy) 41 당뇨병성 다발성 신경병증을 동반한(with diabetic polyneuropathy) 42 당뇨병성 자율신경병증을 동반한(with diabetic autonomic neuropathy) 48 기타 분류할 수 없는 명시된 신경학적 합병증을 동반한(with other specified neurological complication not elsewhere)</p>
<p>5 말초순환장애 합병증을 동반(With peripheral circulatory complications) 당뇨(Diabetic) : 괴저(gangrene) 말초맥관병증(peripheral angiopathy) + (I79.2*) 궤양(ulcer)</p>	<p>5 말초순환장애 합병증을 동반(With peripheral circulatory complications) 당뇨(Diabetic) : 괴저(gangrene) 말초맥관병증(peripheral angiopathy) + (I79.2*) 궤양(ulcer) 50 괴저를 동반하지 않은 당뇨병성 말초순환장애를 동반한(with diabetic peripheral angiopathy without gangrene) 51 괴저를 동반한 당뇨병성 말초순환장애를 동반한(with diabetic peripheral angiopathy with gangrene) 58 특정 순환장애를 동반한(with certain circulatory complications)</p>
<p>6 기타 명시된 합병증을 동반(With other specified complications) 당뇨 관절병증(Diabetic arthropathy) + (M14.2*) 신경 당뇨병성 관절병증(Neuropathic diabetic arthropathy) + (M14.6*)</p>	<p>6 기타 명시된 합병증을 동반(With other specified complications) 당뇨 관절병증(Diabetic arthropathy) + (M14.2*) 신경 당뇨병성 관절병증(Neuropathic diabetic arthropathy) + (M14.6*) 60 근육격 및 결합조직의 합병증을 동반한(with musculoskeletal and connective tissue complication) 61 피부 및 피부밑조직의 합병증을 동반한(with skin and subcutaneous tissue complication) 62 치주합병증을 동반한(with periodontal complication) 63 저혈당을 동반한(with hypoglycemia) 64 혼수가 없는 고혈당을 동반한(with hyperglycemia, without coma) 68 기타 분류할 수 없는 명시된 합병증을 동반한(with other specified complication, not elsewhere)</p>
<p>7 다발성 합병증을 동반(With multiple complications)</p>	<p>7 다발성 합병증을 동반(With multiple complications) 70 궤양을 동반한(하지)(맥관병증)(신경병증)(with ulcer (lower of limb) (angiopathic) (neuropathic)) 71 궤양 및 괴저를 동반한(하지)(맥관병증)(신경병증)(with ulcer (lower of limb) (angiopathic) (neuropathic), with 78 기타 명시된 다발성 합병증을 동반한(with other multiple complications)</p>
<p>8 상세불명의 합병증을 동반(With unspecified complications)</p>	<p>8 상세불명의 합병증을 동반(With unspecified complications)</p>
<p>9 합병증이 없는 것(Without complications)</p>	<p>9 합병증이 없는 것(Without complications)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>E14 상세불명의 당뇨병(Unspecified diabetes mellitus) 포함 : 당뇨병(diabetes) NOS 제외 : 인슐린 의존 당뇨병(diabetes mellitus in insulin-dependent)(E10.-) 영양실조 관련성 당뇨병(diabetes mellitus in malnutrition-related)(E12.- 신생아 당뇨병(diabetes mellitus in neonatal)(P70.2) 인슐린 비의존 당뇨병(diabetes mellitus in non-insulin- 임신, 출산 및 산후기의 당뇨병(diabetes mellitus in pregnancy, childbirth and the puerperium)(O24.-) 당뇨(glycosuria) NOS(R81) 콩팥(신장성) 당뇨(renal glycosuria)(E74.8) 내당력 손상(impaired glucose tolerance)(R73.0) 수술후 저인슐린혈증(postsurgical hypoinsulinaemia)(E89.1)</p>	<p>E14 상세불명의 당뇨병(Unspecified diabetes mellitus) 포함 : 당뇨병(diabetes) NOS 제외 : 인슐린 의존 당뇨병(diabetes mellitus in insulin-dependent)(E10.-) 영양실조 관련성 당뇨병(diabetes mellitus in malnutrition-related)(E12.-) 신생아 당뇨병(diabetes mellitus in neonatal)(P70.2) 인슐린 비의존 당뇨병(diabetes mellitus in non-insulin-dependent)(E11.-) 임신, 출산 및 산후기의 당뇨병(diabetes mellitus in pregnancy, childbirth and the puerperium)(O24.-) 당뇨(glycosuria) NOS(R81) 콩팥(신장성) 당뇨(renal glycosuria)(E74.8) 내당력 손상(impaired glucose tolerance)(R73.0) 수술후 저인슐린혈증(postsurgical hypoinsulinaemia)(E89.1)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	G40 Epilepsy	입원 다빈도 82위
------	--------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : intractable epilepsy 여부에 따라 세분화 함.

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	G40 간질(Epilepsy) 제외 : 란다우-클레프너 증후군(Landau-Kleffner syndrome)(F80.3) 발작(경련성)(seizure(convulsive)) NOS(R56.8) 간질지속 상태(status epilepticus)(G41.-) 토드 마비(Todd's paralysis)(G83.8)	G40 간질(Epilepsy) 제외 : 란다우-클레프너 증후군(Landau-Kleffner syndrome)(F80.3) 발작(경련성)(seizure(convulsive)) NOS(R56.8) 간질지속 상태(status epilepticus)(G41.-) 토드 마비(Todd's paralysis)(G83.8)
	G40.0 국소발병의 발작을 동반한 국소관련성(초점성, 부분적) 특발성 간질 및 간질성 증후군(Localization-related(focal, partial) idiopathic epilepsy and epileptic syndromes with seizures of localized onset) 중심 관자엽 뇌파 스파이크를 동반한 양성 소아기 간질(Benign childhood epilepsy with centrotemporal EEG spikes) 후두성 뇌파 발작을 동반한 소아기 간질(Childhood epilepsy with occipital EEG paroxysms)	G40.0 국소발병의 발작을 동반한 국소관련성(초점성, 부분적) 특발성 간질 및 간질성 증후군(Localization-related(focal, partial) idiopathic epilepsy and epileptic syndromes with seizures of localized onset) 중심 관자엽 뇌파 스파이크를 동반한 양성 소아기 간질(Benign childhood epilepsy with centrotemporal EEG spikes) 후두성 뇌파 발작을 동반한 소아기 간질(Childhood epilepsy with occipital EEG paroxysms)
	G40.1 단순성 부분 발작을 동반한 국소관련성(초점성, 부분적) 증상성 간질 및 간질성 증후군(Localization-related(focal, partial) symptomatic epilepsy and epileptic syndromes with simple partial seizures) 의식의 변화가 없는 발작(Attacks without alteration of consciousness) 속발성 전신발작으로 진행되는 단순성 부분발작(Simple partial seizures developing into secondarily generalized seizures)	G40.1 단순성 부분 발작을 동반한 국소관련성(초점성, 부분적) 증상성 간질 및 간질성 증후군(Localization-related(focal, partial) symptomatic epilepsy and epileptic syndromes with simple partial seizures) 의식의 변화가 없는 발작(Attacks without alteration of consciousness) 속발성 전신발작으로 진행되는 단순성 부분발작(Simple partial seizures developing into secondarily generalized seizures)
	G40.2 복합성 부분 발작을 동반한 국소관련성(초점성, 부분적) 증상성 간질 및 간질성 증후군(Localization-related(focal, partial) symptomatic epilepsy and epileptic syndromes with complex partial seizures) 간혹 자동증을 동반하며 의식의 변화가 있는 발작(Attacks with alteration of consciousness, often with automatisms) 속발성 전신발작으로 진행되는 복합성 부분발작(Complex partial seizures developing into secondarily generalized seizures)	G40.2 복합성 부분 발작을 동반한 국소관련성(초점성, 부분적) 증상성 간질 및 간질성 증후군(Localization-related(focal, partial) symptomatic epilepsy and epileptic syndromes with complex partial seizures) 간혹 자동증을 동반하며 의식의 변화가 있는 발작(Attacks with alteration of consciousness, often with automatisms) 속발성 전신발작으로 진행되는 복합성 부분발작(Complex partial seizures developing into secondarily generalized seizures)
		G40.00 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.01 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy) G40.10 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.11 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy) G40.20 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.21 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>G40.3 전신 특발성 간질 및 간질증후군(Generalized idiopathic epilepsy and epileptic syndromes)</p> <p>양성 신생아 경련(가족성)(Benign neonatal convulsions(familial)) 양성 유아의 간혈 근경련성 간질(Benign myoclonic epilepsy in infancy) 소아기 결여간질 [신속 소간질](Childhood absence epilepsy [Pyknolepsy]) 각성시 대발작을 동반한 간질(Epilepsy with grand mal seizures on awakening) 청소년성 간혈 근경련성 간질(총동성 소발작)(Juvenile myoclonic epilepsy[impulsive petit mal]) 청소년성 방심 간질(Juvenile absence epilepsy) 비특정 간질발작 (nonspecific epileptic seizures) : 간혈(Clonic) 근육간혈(Myoclonic) 긴장(Tonic) 긴장-간혈(tonic-clonic) 이완(Atonic)</p>	<p>G40.3 전신 특발성 간질 및 간질증후군(Generalized idiopathic epilepsy and epileptic syndromes)</p> <p>양성 신생아 경련(가족성)(Benign neonatal convulsions(familial)) 양성 유아의 간혈 근경련성 간질(Benign myoclonic epilepsy in infancy) 소아기 결여간질 [신속 소간질](Childhood absence epilepsy [Pyknolepsy]) 각성시 대발작을 동반한 간질(Epilepsy with grand mal seizures on awakening) 청소년성 간혈 근경련성 간질(총동성 소발작)(Juvenile myoclonic epilepsy[impulsive petit mal]) 청소년성 방심 간질(Juvenile absence epilepsy) 비특정 간질발작 (nonspecific epileptic seizures) : 간혈(Clonic) 근육간혈(Myoclonic) 긴장(Tonic) 긴장-간혈(tonic-clonic) 이완(Atonic)</p> <p>G40.30 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.31 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy)</p>
<p>G40.4 기타 전신 간질 및 간질증후군(Other generalized epilepsy and epileptic syndromes)</p> <p>근육간혈 결여를 동반한 간질(Epilepsy with myoclonic absences) 근육간혈-기립불능성 발작을 동반한 간질(Epilepsy with myoclonic-astatic seizures) 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut syndrome) 살람 발작(Salaam attacks) 웨스트 증후군(West's syndrome) 유아성 연속(Infantile spasms) 증상성 조기 근육간혈 뇌병증(Symptomatic early myoclonic encephalopathy)</p>	<p>G40.4 기타 전신 간질 및 간질증후군(Other generalized epilepsy and epileptic syndromes)</p> <p>근육간혈 결여를 동반한 간질(Epilepsy with myoclonic absences) 근육간혈-기립불능성 발작을 동반한 간질(Epilepsy with myoclonic-astatic seizures) 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut syndrome) 살람 발작(Salaam attacks) 웨스트 증후군(West's syndrome) 유아성 연속(Infantile spasms) 증상성 조기 근육간혈 뇌병증(Symptomatic early myoclonic encephalopathy)</p> <p>G40.40 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.41 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy)</p>
<p>G40.5 특별한 간질증후군(Special epileptic syndromes)</p> <p>지속성 부분 간질[코제브니코프](Epilepsia partialis ~ 과(와) 관련된 간질 발작(Epileptic seizures related to) : 수면 박탈(sleep deprivation) 스트레스(stress) 알코올(alcohol) 약물(drugs) 호르몬 변화(hormonal changes) 약물 유발성일 때 약물 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것</p>	<p>G40.5 특별한 간질증후군(Special epileptic syndromes)</p> <p>지속성 부분 간질[코제브니코프](Epilepsia partialis continua[Kozhevnikof]) ~ 과(와) 관련된 간질 발작(Epileptic seizures related to) : 수면 박탈(sleep deprivation) 스트레스(stress) 알코올(alcohol) 약물(drugs) 호르몬 변화(hormonal changes) 약물 유발성일 때 약물 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것</p> <p>G40.50 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.51 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy)</p>
<p>G40.6 상세불명의 대발작(소발작이 있든지 없든지)(Grand mal seizures, unspecified(with or without petit mal))</p>	<p>G40.6 상세불명의 대발작(소발작이 있든지 없든지)(Grand mal seizures, unspecified(with or without petit mal))</p> <p>G40.60 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.61 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
G40.7 대발작이 없는 상세불명의 소발작(Petit mal, unspecified, without grand mal seizures)	G40.7 대발작이 없는 상세불명의 소발작(Petit mal, unspecified, without grand mal seizures) G40.70 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.71 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy)
G40.8 기타 간질(Other epilepsy) 초점성인지 전신인지 결정되지 않은 간질 및 간질증후군	G40.8 기타 간질(Other epilepsy) 초점성인지 전신인지 결정되지 않은 간질 및 간질증후군 G40.80 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.81 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy)
G40.9 상세불명의 간질(Epilepsy, unspecified) 간질 경련(Epileptic convulsions) NOS 간질 발작(Epileptic fits(seizures)) NOS	G40.9 상세불명의 간질(Epilepsy, unspecified) 간질 경련(Epileptic convulsions) NOS 간질 발작(Epileptic fits(seizures)) NOS G40.90 난치성 간질을 동반하지 않은(without mention of intractable epilepsy) G40.91 난치성 간질을 동반한(with intractable epilepsy)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	H00 Hordeolum and chalazion	외래 다빈도 44위
------	------------------------------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 염증의 부위 및 종류별로 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
H00	다래끼 및 콩다래끼(Hordeolum and chalazion)	H00 다래끼 및 콩다래끼(Hordeolum and chalazion)
H00.0	눈꺼풀의 다래끼 및 기타 심부염증(Hordeolum and other deep inflammation of eyelid) 눈꺼풀의(of eyelid) : 고름집(농양)(Abscess) 종기(Furuncle) 다래끼(Stye)	H00.0 눈꺼풀의 다래끼 및 기타 심부염증(Hordeolum and other deep inflammation of eyelid) 눈꺼풀의(of eyelid) : 고름집(농양)(Abscess) 종기(Furuncle) 다래끼(Stye) H00.01 외맥립종(Hordeolum externum) H00.02 내맥립종(Hordeolum internum) H00.03 눈꺼풀의 농양(Abscess of eyelid)
H00.1	콩다래끼(Chalazion)	H00.1 콩다래끼(Chalazion)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H04 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle** 외래 다빈도 34위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
H04	눈물기관의 장애(Disorders of lacrimal system) 제외 : 눈물기관의 선천 기형(congenital malformations of lacrimal system)(Q10.4-Q10.6)	H04	눈물기관의 장애(Disorders of lacrimal system) 제외 : 눈물기관의 선천 기형(congenital malformations of lacrimal system)(Q10.4-Q10.6)
H04.0	눈물샘염(Dacryoadenitis) 눈물샘의 만성 확장(Chronic enlargement of lacrimal gland)	H04.0	눈물샘염(Dacryoadenitis) H04.00 급성 눈물샘염(Acute dacryoadenitis) H04.01 만성 눈물샘염(Chronic dacryoadenitis) H04.02 눈물샘의 만성 확장(Chronic enlargement of lacrimal gland) H04.09 상세불명의 눈물샘염(Unspecified dacryoadenitis)
H04.1	눈물샘의 기타 장애(Other disorders of lacrimal gland) 눈물샘주머니(Dacryops) 건성안 증후군(Dry-eye syndrome) 눈물샘 낭종(Lacrimal cyst) 눈물샘 위축(Lacrimal gland atrophy)	H04.1	눈물샘의 기타 장애(Other disorders of lacrimal gland) H04.10 눈물샘 주머니(Dacryops) H04.11 건성안 증후군(Dry eye syndrome) H04.12 눈물샘 낭종(Lacrimal cyst) H04.13 일차성 눈물샘 위축(Primary lacrimal gland atrophy) H04.14 이차성 눈물샘 위축(Secondary lacrimal gland atrophy) H04.15 눈물샘 전위(Lacrimal gland dislocation) H04.19 눈물샘의 기타 장애(Other disorders of lacrimal gland)
H04.2	눈물흘림(Epiphora)	H04.2	눈물흘림(Epiphora) H04.20 눈물과다에 기인한 눈물흘림(Epiphora due to excess lacrimation) H04.21 배액부족에 기인한 눈물흘림(Epiphora due to insufficient drainage) H04.29 상세불명 원인에 기인한 눈물흘림(Epiphora, unspecified cause)
H04.3	눈물길의 급성 및 상세불명의 염증(Acute and unspecified inflammation of lacrimal passages) 급성, 아급성 또는 상세불명의 (Acute, subacute or unspecified) : 눈물주머니염(봉소염성)(dacryocystitis(phlegmonous)) 눈물주머니주위염(dacryopericystitis) 눈물소관염(lacrimal canaliculitis) 제외 : 신생아 눈물주머니염(neonatal dacryocystitis)(P39.1)	H04.3	눈물길의 급성 및 상세불명의 염증(Acute and unspecified inflammation of lacrimal passages) 급성, 아급성 또는 상세불명의 (Acute, subacute or unspecified) : 눈물주머니염(봉소염성)(dacryocystitis(phlegmonous)) 눈물주머니주위염(dacryopericystitis) 눈물소관염(lacrimal canaliculitis) 제외 : 신생아 눈물주머니염(neonatal dacryocystitis)(P39.1) H04.30 봉소염성 눈물주머니염(Phlegmonous dacryocystitis) H04.31 급성 눈물주머니염(Acute dacryocystitis) H04.32 급성 눈물소관염(Acute lacrimal canaliculitis) H04.39 상세불명의 눈물주머니염(Unspeicified dacryocystitis)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
H04.4 눈물길의 만성 염증(Chronic inflammation of lacrimal passages) 만성 (Chronic) : 눈물주머니염 (dacryocystitis) 눈물소관염 (lacrimal canaliculitis) 눈물관 점액류 (lacrimal mucocele)	H04.4 눈물길의 만성 염증(Chronic inflammation of lacrimal passages) H04.40 만성 눈물주머니염(Chronic dacryocystitis) H04.41 만성 눈물소관염(Chronic lacrimal canaliculitis) H04.42 만성 눈물관 점액류(Chronic lacrimal mucocele)
H04.5 눈물길의 협착 및 기능부전(Stenosis and insufficiency of lacrimal passages) 눈물길결석(Dacryolith) 눈물점의 외반(Eversion of lacrimal punctum) 눈물소관 협착(Stenosis of lacrimal canaliculi) 눈물관 협착(Stenosis of lacrimal duct) 눈물주머니 협착(Stenosis of lacrimal sac)	H04.5 눈물길의 협착 및 기능부전(Stenosis and insufficiency of lacrimal passages) H04.50 눈물길결석(Dacryolith) H04.51 눈물점의 외반(Eversion of lacrimal punctum) H04.52 주산기 비루관의 폐쇄(Neonatal obstruction of nasolacrimal duct) H04.53 눈물소관 협착(Stenosis of lacrimal canaliculi) H04.54 비루관의 후천적 협착(Acquired stenosis of nasolacrimal duct) H04.55 눈물점의 협착(Stenosis of lacrimal punctum) H04.56 눈물주머니 협착(Stenosis of lacrimal sac)
H04.6 눈물길에서의 기타 변화(Other changes in lacrimal passages) 눈물샐길(누공)(Lacrimal fistula)	H04.6 눈물길에서의 기타 변화(Other changes in lacrimal passages) H04.60 눈물샐길(누공)(Lacrimal fistula) H04.69 눈물길에서의 기타 변화(Other changes in lacrimal passages)
H04.8 기타 눈물기관의 장애(Other disorders of lacrimal system)	H04.8 기타 눈물기관의 장애(Other disorders of lacrimal system) H04.80 눈물길의 육아종(Granuloma of lacrimal passages) H04.89 기타 눈물기관의 장애(Other disorders of lacrimal system)
H04.9 상세불명의 눈물기관의 장애(Disorder of lacrimal system, unspecified)	H04.9 상세불명의 눈물기관의 장애(Disorder of lacrimal system, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H10 Cellulitis**

외래 다빈도 17위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
H10	결막염(Conjunctivitis) 제외 : 각결막염(keratoconjunctivitis)(H16.2)	H10	결막염(Conjunctivitis) 제외 : 각결막염(keratoconjunctivitis)(H16.2)
H10.0	점액화농성 결막염(Mucopurulent conjunctivitis)	H10.0	점액화농성 결막염(Mucopurulent conjunctivitis) H10.00 급성 모낭성 결막염(Acute follicular conjunctivitis) H10.08 기타 점액화농성 결막염(Other mucopurulent conjunctivitis)
H10.1	급성 아토피성 결막염(Acute atopic conjunctivitis)	H10.1	급성 아토피성 결막염(Acute atopic conjunctivitis)
H10.2	기타 급성 결막염(Other acute conjunctivitis)	H10.2	기타 급성 결막염(Other acute conjunctivitis) H10.20 급성 독소성 결막염(Acute toxic conjunctivitis) H10.21 가막성 결막염(Pseudomembranous conjunctivitis) H10.22 장액성 결막염, 바이러스성 제외(Serous conjunctivitis, except viral)
H10.3	상세불명의 급성 결막염(Acute conjunctivitis, unspecified) 제외 : 신생아 눈염증(ophthalmia neonatorum) NOS(P39.1)	H10.3	상세불명의 급성 결막염(Acute conjunctivitis, unspecified) 제외 : 신생아 눈염증(ophthalmia neonatorum) NOS(P39.1)
H10.4	만성 결막염(Chronic conjunctivitis)	H10.4	만성 결막염(Chronic conjunctivitis)
H10.5	눈꺼풀결막염(Blepharoconjunctivitis)	H10.5	눈꺼풀결막염(Blepharoconjunctivitis)
H10.8	기타 결막염(Other conjunctivitis)	H10.8	기타 결막염(Other conjunctivitis)
H10.9	상세불명의 결막염(Conjunctivitis, unspecified)	H10.9	상세불명의 결막염(Conjunctivitis, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H11 Other disorders of conjunctiva** 외래 다빈도 99위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함.

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
H11	결막의 기타 장애(Other disorders of conjunctiva) 제외 : 각결막염(keratoconjunctivitis)(H16.2)	H11	결막의 기타 장애(Other disorders of conjunctiva) 제외 : 각결막염(keratoconjunctivitis)(H16.2)
H11.0	군날개(Pterygium) 제외 : 거짓군날개(pseudopterygium)(H11.8)	H11.0	군날개(Pterygium) 제외 : 거짓군날개(pseudopterygium)(H11.8)
		H11.01	아밀로이드 군날개(Amyloid pterygium)
		H11.02	중심성 눈의 군날개(Central pterygium of eye)
		H11.03	이중 눈의 군날개(Double pterygium of eye)
		H11.04	말초성 눈의 군날개, 정지성(Peripheral pterygium of eye, stationary)
		H11.05	말초성 눈의 군날개, 진행성(Peripheral pterygium of eye, progressive)
		H11.06	재발성 눈의 군날개(Recurrent pterygium of eye)
		H11.09	기타 및 상세불명의 눈의 군날개(Other or unspecified pterygium of eye)
H11.1	결막변성 및 침착물(Conjunctival degenerations and deposits) 결막(Conjunctival) : 은침착증[은중독](argyrosis[argyria]) 결석(concretions) 색소침착(pigmentation) 건조증(xerosis) NOS	H11.1	결막변성 및 침착물(Conjunctival degenerations and deposits) 결막(Conjunctival) : 은침착증[은중독](argyrosis[argyria]) 결석(concretions) 색소침착(pigmentation) 건조증(xerosis) NOS
		H11.10	결막의 침착물(Conjunctival deposits)
		H11.11	결막의 결석(Conjunctival concretions)
		H11.12	결막의 색소침착(Conjunctival pigmentations)
		H11.13	결막의 건조증NOS(Conjunctival xerosis NOS)
		H11.14	결막지방반(Pinguecula)
		H11.19	상세불명의 결막 변성(Unspecified conjunctival degenerations)
H11.2	결막흉터(Conjunctival scars) 결막불음증(Symblepharon)	H11.2	결막흉터(Conjunctival scars)
		H11.20	결막 유착 및 막힘(국소성)(Conjunctival adhesions and strands (localized))
		H11.21	결막 육아종(Conjunctival granuloma)
		H11.22	결막불음증(Symblepharon)
		H11.23	결막흉터(Scarring of conjunctiva)
H11.3	결막출혈(Conjunctival haemorrhage) 결막밑출혈(Subconjunctival haemorrhage)	H11.3	결막출혈(Conjunctival haemorrhage) 결막밑출혈(Subconjunctival haemorrhage)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
H11.4 기타 결막의 혈관 장애 및 낭종(Other conjunctival vascular disorders and cysts) 결막(Conjunctival) : 동맥류(aneurysm) 충혈(hyperaemia) 부종(oedema)	H11.4 기타 결막의 혈관 장애 및 낭종(Other conjunctival vascular disorders and cysts) 결막(Conjunctival) : 동맥류(aneurysm) 충혈(hyperaemia) 부종(oedema) H11.40 결막이 혈관 이상(Vascular abnormalities of conjunctiva) H11.41 결막 부종(Conjunctival edema) H11.42 결막 충혈(Conjunctival hyperemia) H11.43 결막 낭종(Conjunctival cysts)
H11.8 기타 명시된 결막의 장애(Other specified disorders of conjunctiva) 거짓군날개(Pseudopterygium)	H11.8 기타 명시된 결막의 장애(Other specified disorders of conjunctiva) 거짓군날개(Pseudopterygium) H11.81 결막의 거짓군날개(Pseudopterygium of conjunctiva) H11.82 결막 이완(Conjunctivochalasis) H11.89 기타 명시된 결막의 장애(Other specified disorders of conjunctiva)
H11.9 상세불명의 결막의 장애(Disorder of conjunctive, unspecified)	H11.9 상세불명의 결막의 장애(Disorder of conjunctive, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	H16 Keratitis	외래 다빈도 61위
------	----------------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	H16 각막염(Keratitis) H16.0 각막 궤양(Corneal ulcer) 각막 궤양(corneal ulcer) : NOS 중심(Central) 가장자리(Marginal) 천공(Perforated) 고리모양(Ring) 전방축농을 동반한(with hypopyon) 무렌 궤양(Mooren ulcer)	H16 각막염(Keratitis) H16.0 각막 궤양(Corneal ulcer) 각막 궤양(corneal ulcer) : NOS 중심(Central) 가장자리(Marginal) 천공(Perforated) 고리모양(Ring) 전방축농을 동반한(with hypopyon) 무렌 궤양(Mooren ulcer) H16.00 중심 각막 궤양(Central corneal ulcer) H16.01 고리모양 각막 궤양(Ring corneal ulcer) H16.02 전방축농을 동반한 각막 궤양(Corneal ulcer with hypopyon) H16.03 가장자리 각막 궤양(Marginal corneal ulcer) H16.04 모렌의 각막 궤양(Mooren's corneal ulcer) H16.05 진균성 각막 궤양(Mycotic corneal ulcer) H16.06 천공된 각막 궤양(Perforated corneal ulcer) H16.09 상세불명의 각막 궤양(Unspecified corneal ulcer)
	H16.1 결막염이 없는 기타 표층 각막염(Other superficial keratitis without conjunctivitis) 각막염(keratitis) : 윤상(Areolar) 실모양(Filamentary) 동전모양(Nummular) 별모양(Stellate) 선상(Striate) 표층점상(Superficial punctate) 광선각막염(Photokeratitis) 설맹(Snow blindness)	H16.1 결막염이 없는 기타 표층 각막염(Other superficial keratitis without conjunctivitis) 각막염(keratitis) : 윤상(Areolar) 실모양(Filamentary) 동전모양(Nummular) 별모양(Stellate) 선상(Striate) 표층점상(Superficial punctate) 광선각막염(Photokeratitis) 설맹(Snow blindness) H16.10 반점 각막염(Macular keratitis) H16.11 실모양 각막염(Filamentary keratitis) H16.12 광선각막염(Photokeratitis) H16.13 점상각막염(Punctate keratitis) H16.19 기타 및 상세불명의 표층 각막염(Other or unspecified superficial keratitis)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
H16.2 각결막염(Keratoconjunctivitis) 각결막염(keratoconjunctivitis) : NOS 노출(Exposure) 신경영양(Neutrotrophic) 플릭텐(Phlyctenular) 결절 눈염증(Ophthalmia nodosa) 결막염을 동반한 표층 각막염(Superficial keratitis with conjunctivitis)	H16.2 각결막염(Keratoconjunctivitis) 각결막염(keratoconjunctivitis) : NOS 노출(Exposure) 신경영양(Neutrotrophic) 플릭텐(Phlyctenular) 결절 눈염증(Ophthalmia nodosa) 결막염을 동반한 표층 각막염(Superficial keratitis with conjunctivitis) H16.20 노출 각결막염(Exposure keratoconjunctivitis) H16.21 건성 각결막염, 쇼그렌으로 분류되지 않은(Keratoconjunctivitis sicca, not specified as Sjögren's) H16.22 신경영양성(Neutrotrophic keratoconjunctivitis) H16.23 결절 눈염증(Ophthalmia nodosa) H16.24 플릭텐 각결막염(Phlyctenular keratoconjunctivitis) H16.25 춘계 각결막염, 윤부 및 각막을 포함하여 동반하는(Vernal keratoconjunctivitis, with limbar and corneal involvement) H16.28 기타 각결막염(Other keratoconjunctivitis) H16.29 상세불명의 각결막염(Unspecified keratoconjunctivitis)
H16.3 사이질 및 심부 각막염(Interstitial and deep keratitis)	H16.3 사이질 및 심부 각막염(Interstitial and deep keratitis)
H16.4 각막 신혈관신생(Corneal neovascularization) 허깨비혈관(각막의)(Ghost vessels(corneal)) 판누스(각막의)(Pannus(corneal))	H16.4 각막 신혈관신생(Corneal neovascularization) H16.40 허깨비혈관(각막의)(Ghost vessels(corneal)) H16.41 판누스(각막의)(Pannus(corneal)) H16.42 국소성 각막 혈관신생(Localized vascularization of cornea) H16.43 심부 각막 혈관신생(Deep vascularization of cornea) H16.49 상세불명의 각막 신혈관신생(Unspecified corneal neovascularization)
H16.8 기타 각막염(Other keratitis)	H16.8 기타 각막염(Other keratitis)
H16.9 상세불명의 각막염(Keratitis, unspecified)	H16.9 상세불명의 각막염(Keratitis, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H25 Senile cataract**

입원 다빈도 3위 / 외래 다빈도 51위

관련코드 : H25-H26

세분화 근거 : 안과학회

세분화 요약 : right, left, bilateral, unspecified로 부위를 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
H25	노년 백내장(Senile cataract) 제외 : 수정체의 가성낙실을 동반한 수정체낭성 녹내장(capsular glaucoma with pseudoexfoliation of lens)(H40.1)	H25	노년 백내장(Senile cataract) 제외 : 수정체의 가성낙실을 동반한 수정체낭성 녹내장(capsular glaucoma with pseudoexfoliation of lens)(H40.1)
H25.0	노년 초기 백내장(Senile incipient cataract) 노년 백내장(senile cataract) : 관상(Coronary) 피질(Cortical) 점상(Punctate) 수정체낭하 극성 노년 백내장(전, 후)(Subcapsular polar senile cataract(anterior, posterior)) 수극(Water clefts)	H25.0	노년 초기 백내장(Senile incipient cataract) 노년 백내장(senile cataract) : 관상(Coronary) 피질(Cortical) 점상(Punctate) 수정체낭하 극성 노년 백내장(전, 후)(Subcapsular polar senile cataract(anterior, posterior)) 수극(Water clefts) H25.00 오른쪽 (right) H25.01 왼쪽 (left) H25.02 양측성 (bilateral) H25.09 부위불명 (unspecified)
H25.1	노년 핵백내장(Senile nuclear cataract) 갈색 백내장(Cataracta brunescens) 핵경화 백내장(Nuclear sclerosis cataract)	H25.1	노년 핵백내장(Senile nuclear cataract) 갈색 백내장(Cataracta brunescens) 핵경화 백내장(Nuclear sclerosis cataract) H25.10 오른쪽 (right) H25.11 왼쪽 (left) H25.12 양측성 (bilateral) H25.19 부위불명 (unspecified)
H25.2	모르가니형 노년 백내장(Senile cataract, morgagnian type) 노년 과숙 백내장(Senile hypermature cataract)	H25.2	모르가니형 노년 백내장(Senile cataract, morgagnian type) 노년 과숙 백내장(Senile hypermature cataract) H25.20 오른쪽 (right) H25.21 왼쪽 (left) H25.22 양측성 (bilateral) H25.29 부위불명 (unspecified)
H25.8	기타 노년 백내장(Other senile cataract) 노년 백내장의 복합형(Combined forms of senile cataract)	H25.8	기타 노년 백내장(Other senile cataract) 노년 백내장의 복합형(Combined forms of senile cataract) H25.80 오른쪽 (right) H25.81 왼쪽 (left) H25.82 양측성 (bilateral) H25.89 부위불명 (unspecified)
H25.9	상세불명의 노년 백내장(Senile cataract, unspecified)	H25.9	상세불명의 노년 백내장(Senile cataract, unspecified) H25.90 오른쪽 (right) H25.91 왼쪽 (left) H25.92 양측성 (bilateral) H25.99 부위불명 (unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H26 Other cataract**

입원 다빈도 40위

관련코드 : H25-H26

세분화 근거 : 안과학회

세분화 요약 : right, left, bilateral, unspecified로 부위를 세분화 하고, Complicated cataract는 cataract secondary to intra ocular surgery와 Other로 추가 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
H26 기타 백내장(Other cataract) 제외 : 선천 백내장(congenital cataract)(Q12.0)	H26 기타 백내장(Other cataract) 제외 : 선천 백내장(congenital cataract)(Q12.0)	
H26.0 유아, 청소년 및 초로 백내장(Infantile, juvenile and presenile cataract)	H26.0 유아, 청소년 및 초로 백내장(Infantile, juvenile and presenile cataract)	H26.00 오른쪽 (right) H26.01 왼쪽 (left) H26.02 양측성 (bilateral) H26.09 부위불명 (unspecified)
H26.1 외상 백내장(Traumatic cataract) 원인 감별하기 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.	H26.1 외상 백내장(Traumatic cataract) 원인 감별하기 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.	H26.10 오른쪽 (right) H26.11 왼쪽 (left) H26.12 양측성 (bilateral) H26.19 부위불명 (unspecified)
H26.2 합병 백내장(Complicated cataract) 만성 홍채염모체염에서의 백내장(Cataract in chronic iridocyclitis) 눈 장애에 속발된 백내장(Cataract secondary to ocular disorders) 녹내장성 수정체 혼탁(낭하)(Glaucomatous flecks(subcapsular))	H26.2 합병 백내장(Complicated cataract) 만성 홍채염모체염에서의 백내장(Cataract in chronic iridocyclitis) 눈 장애에 속발된 백내장(Cataract secondary to ocular disorders) 녹내장성 수정체 혼탁(낭하)(Glaucomatous flecks(subcapsular)) H26.20 눈 속 수술에 속발한 백내장(secondary to intra ocular surgery)	H26.200 오른쪽 (right) H26.201 왼쪽 (left) H26.202 양측성 (bilateral) H26.209 부위불명 (unspecified)
	H26.29 기타 합병 백내장(Other complicated cataract)	H26.290 오른쪽 (right) H26.291 왼쪽 (left) H26.292 양측성 (bilateral) H26.299 부위불명 (unspecified)
H26.3 약물유발 백내장(Drug-induced cataract) 약물 감별하기 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.	H26.3 약물유발 백내장(Drug-induced cataract) 약물 감별하기 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.	H26.30 오른쪽 (right) H26.31 왼쪽 (left) H26.32 양측성 (bilateral) H26.39 부위불명 (unspecified)
H26.4 후발 백내장(After-ataract) 속발 백내장(Secondary cataract) 섬메링룬(Soemmerring's ring)	H26.4 후발 백내장(After-ataract)	H26.40 오른쪽 (right) H26.41 왼쪽 (left) H26.42 양측성 (bilateral) H26.49 부위불명 (unspecified)
H26.8 기타 명시된 백내장(Other specified cataract)	H26.8 기타 명시된 백내장(Other specified cataract)	H26.80 오른쪽 (right) H26.81 왼쪽 (left) H26.82 양측성 (bilateral) H26.89 부위불명 (unspecified)
H26.9 상세불명의 백내장(Cataract, unspecified)	H26.9 상세불명의 백내장(Cataract, unspecified)	H26.80 오른쪽 (right) H26.81 왼쪽 (left) H26.82 양측성 (bilateral) H26.89 부위불명 (unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	H40 Glaucoma	외래 다빈도 92위
------	--------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 1. 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
2. right, left, bilateral, unspecified로 부위를 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	H40 녹내장(Glaucoma) 제외 : 절대 녹내장(absolute glaucoma)(H44.5) 선천 녹내장(congenital glaucoma)(Q15.0) 출산손상으로 인한 외상 녹내장(traumatic glaucoma due to birth injury)	H40 녹내장(Glaucoma) 제외 : 절대 녹내장(absolute glaucoma)(H44.5) 선천 녹내장(congenital glaucoma)(Q15.0) 출산손상으로 인한 외상 녹내장(traumatic glaucoma due to birth injury) (P15.3)
	H40.0 녹내장 의증(Glaucoma suspect) 고안압증(Ocular hypertension)	H40.0 녹내장 의증(Glaucoma suspect) 고안압증(Ocular hypertension)
	H40.1 원발성 개방우각 녹내장(Primary open-angle glaucoma) 녹내장(원발성, 잔류기)(glaucoma(primary, residual stage)) : 수정체의 가성낙설을 동반한 수정체낭성(Capsular with pseudoexfoliation of lens) 만성 단순(Chronic simple) 저안압(Low-tension) 색소성(Pigmentary)	H40.1 원발성 개방우각 녹내장(Primary open-angle glaucoma) 녹내장(원발성, 잔류기)(glaucoma(primary, residual stage)) : 수정체의 가성낙설을 동반한 수정체낭성(Capsular with pseudoexfoliation of lens) 만성 단순(Chronic simple) 저안압(Low-tension) 색소성(Pigmentary)
		H40.10 원발성 개방우각 녹내장(Primary open-angle glaucoma) H40.11 저안압 녹내장(Low-tension glaucoma)
		H40.12 색소성 녹내장(Pigmentary glaucoma)
		H40.13 수정체의 가성낙설을 동반한 수정체낭성(Capsular with pseudoexfoliation of lens)
		H40.14 잔류기 원발성 개방우각 녹내장(Residual stage of open-angle glaucoma)
		H40.19 상세불명의 원발성개방우각 녹내장(Unspecified open-angle glaucoma)
		H40.110 오른쪽 (right) H40.111 왼쪽 (left) H40.112 양측성 (bilateral) H40.119 부위불명 (unspecified) H40.120 오른쪽 (right) H40.121 왼쪽 (left) H40.122 양측성 (bilateral) H40.129 부위불명 (unspecified) H40.130 오른쪽 (right) H40.131 왼쪽 (left) H40.132 양측성 (bilateral) H40.139 부위불명 (unspecified) H40.140 오른쪽 (right) H40.141 왼쪽 (left) H40.142 양측성 (bilateral) H40.149 부위불명 (unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안	
H40.2 원발성 폐쇄우각 녹내장(Primary angle-closure glaucoma) 폐쇄우각 녹내장(원발성, 잔류기) (Angle-closure glaucoma (primary, residual stage)) : 급성(acute) 만성(chronic) 간헐(intermittent)	H40.2 원발성 폐쇄우각 녹내장(Primary angle-closure glaucoma) 폐쇄우각 녹내장(원발성, 잔류기) (Angle-closure glaucoma (primary, residual stage)) : 급성(acute) 만성(chronic) 간헐(intermittent) H40.20 급성 폐쇄우각 녹내장(Acute angle-closure glaucoma) H40.21 만성 폐쇄우각 녹내장(Chronic angle-closure glaucoma) H40.22 간헐적 폐쇄우각 녹내장(Intermittent angle-closure glaucoma) H40.23 폐쇄우각 녹내장 잔류기(Residual stage of angle-closure glaucoma) H40.29 상세불명의 원발성 폐쇄우각 녹내장(Unspecified primary angle-closure glaucoma)	H40.200 오른쪽 (right) H40.201 왼쪽 (left) H40.202 양측성 (bilateral) H40.209 부위불명 (unspecified) H40.211 오른쪽 (right) H40.212 왼쪽 (left) H40.213 양측성 (bilateral) H40.219 부위불명 (unspecified) H40.221 오른쪽 (right) H40.222 왼쪽 (left) H40.223 양측성 (bilateral) H40.229 부위불명 (unspecified) H40.231 오른쪽 (right) H40.232 왼쪽 (left) H40.233 양측성 (bilateral) H40.239 부위불명 (unspecified)
H40.3 눈외상에 속발된 녹내장(Glaucoma secondary to eye trauma) 원인을 감별하기 원한다면 추가로 분류번호를 사용할 것.	H40.3 눈외상에 속발된 녹내장(Glaucoma secondary to eye trauma) 원인을 감별하기 원한다면 추가로 분류번호를 사용할 것.	H40.30 오른쪽 (right) H40.31 왼쪽 (left) H40.32 양측성 (bilateral) H40.39 부위불명 (unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판		KCD 세분화 초안	
H40.4	눈염증에 속발된 녹내장(Glaucoma secondary to eye inflammation) 원인을 감별하기 원한다면 추가로 분류번호를 사용할 것.	H40.4	눈염증에 속발된 녹내장(Glaucoma secondary to eye inflammation) 원인을 감별하기 원한다면 추가로 분류번호를 사용할 것.
H40.5	기타 눈장애에 속발된 녹내장(Glaucoma secondary to other eye disorders) 원인을 감별하기 원한다면 추가로 분류번호를 사용할 것.	H40.5	기타 눈장애에 속발된 녹내장(Glaucoma secondary to other eye disorders) 원인을 감별하기 원한다면 추가로 분류번호를 사용할 것.
H40.6	약물에 속발된 녹내장(Glaucoma secondary to drugs) 약물을 감별하기 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.	H40.6	약물에 속발된 녹내장(Glaucoma secondary to drugs) 약물을 감별하기 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.
H40.8	기타 녹내장(Other glaucoma)	H40.8	기타 녹내장(Other glaucoma)
		H40.80	동종정맥압의 증가를 동반한 녹내장(Glaucoma with increased episcleral venous pressure)
		H40.80	과분비 녹내장(Hypersecretion glaucoma)
		H40.82	방수 도자과오 악성 녹내장(Aqueous misdirection Malignant glaucoma)
		H40.89	기타 녹내장(Other glaucoma)
H40.9	상세불명의 녹내장(Glaucoma, unspecified)	H40.9	상세불명의 녹내장(Glaucoma, unspecified)
		H40.40	오른쪽 (right)
		H40.41	왼쪽 (left)
		H40.42	양측성 (bilateral)
		H40.49	부위불명 (unspecified)
		H40.50	오른쪽 (right)
		H40.51	왼쪽 (left)
		H40.52	양측성 (bilateral)
		H40.59	부위불명 (unspecified)
		H40.60	오른쪽 (right)
		H40.61	왼쪽 (left)
		H40.62	양측성 (bilateral)
		H40.69	부위불명 (unspecified)
		H40.800	오른쪽 (right)
		H40.801	왼쪽 (left)
		H40.802	양측성 (bilateral)
		H40.809	부위불명 (unspecified)
		H40.810	오른쪽 (right)
		H40.811	왼쪽 (left)
		H40.812	양측성 (bilateral)
		H40.819	부위불명 (unspecified)
		H40.820	오른쪽 (right)
		H40.821	왼쪽 (left)
		H40.822	양측성 (bilateral)
		H40.829	부위불명 (unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H52 Disorders of refraction and accommodation** 외래 다빈도 25위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
H52	굴절 및 조절의 장애(Disorders of refraction and accommodation)	H52 굴절 및 조절의 장애(Disorders of refraction and accommodation)
H52.0	원시(Hypermotropia)	H52.0 원시(Hypermotropia)
H52.1	근시(Myopia) 제외 : 퇴행성 근시(degenerative myopia)(H44.2)	H52.1 근시(Myopia) 제외 : 퇴행성 근시(degenerative myopia)(H44.2)
H52.2	난시(Astigmatism)	H52.2 난시(Astigmatism) H52.20 부정 난시(Irregular astigmatism) H52.21 정 난시(Regular astigmatism) H52.22 상세불명 난시(Unspecified astigmatism)
H52.3	부동시 및 부등상시(Anisometropia and aniseikonia)	H52.3 부동시 및 부등상시(Anisometropia and aniseikonia) H52.31 부동시(Anisometropia) H52.32 부등상시(Aniseikonia)
H52.4	노시안(Presbyopia)	H52.4 노시안(Presbyopia)
H52.5	조절의 장애(Disorders of accommodation) 내안근마비(완전, 전체)(Internal ophthalmoplegia(complete, total)) 조절의 부전마비(Paresis of accommodation) 조절의 연축(Spasm of accommodation)	H52.5 조절의 장애(Disorders of accommodation) 내안근마비(완전, 전체)(Internal ophthalmoplegia(complete, total)) 조절의 부전마비(Paresis of accommodation) 조절의 연축(Spasm of accommodation) H52.51 내안근마비(완전, 전체)(Internal ophthalmoplegia(complete, total)) H52.52 조절의 부전마비(Paresis of accommodation) H52.53 조절의 연축(Spasm of accommodation)
H52.6	굴절의 기타 장애(Other disorders of refraction)	H52.6 굴절의 기타 장애(Other disorders of refraction)
H52.7	상세불명의 굴절의 장애(Disorder of refraction, unspecified)	H52.7 상세불명의 굴절의 장애(Disorder of refraction, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H60 Disorders of refraction and accommodation** 외래 다빈도 48위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM, 이비인후과학회

세분화 요약 : 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
H60	바깥귀질환(Otitis externa)	H60 바깥귀질환(Otitis externa)
H60.0	바깥귀의 고름집(농양)(Abscess of external ear) 귓바퀴 및 바깥귀길의(of auricle or external auditory canal) : 부스럼(Boil) 큰종기(Carbuncle) 종기(Furuncle)	H60.0 바깥귀의 고름집(농양)(Abscess of external ear) 귓바퀴 및 바깥귀길의(of auricle or external auditory canal) : H60.00 부스럼(Boil) H60.01 큰종기(Carbuncle) H60.02 종기(Furuncle) H60.09 기타(Other)
H60.1	바깥귀의 연조직염(Cellulitis of external ear) 귓바퀴의 연조직염(Cellulitis of auricle) 바깥귀길의 연조직염(Cellulitis of external auditory canal)	H60.1 바깥귀의 연조직염(Cellulitis of external ear) 귓바퀴의 연조직염(Cellulitis of auricle) 바깥귀길의 연조직염(Cellulitis of external auditory canal)
H60.2	악성 바깥귀질환(Malignant otitis externa)	H60.2 악성 바깥귀질환(Malignant otitis externa)
H60.3	기타 감염성 바깥귀질환(Other infective otitis externa) 미만성 바깥귀질환(Diffuse otitis externa) 출혈성 바깥귀질환(Haemorrhagic otitis externa) 수영자 귀(Swimmer's ear)	H60.3 기타 감염성 바깥귀질환(Other infective otitis externa) 미만성 바깥귀질환(Diffuse otitis externa) 출혈성 바깥귀질환(Haemorrhagic otitis externa) 수영자 귀(Swimmer's ear) H60.30 미만성 바깥귀질환(Diffuse otitis externa) H60.31 출혈성 바깥귀질환(Haemorrhagic otitis externa) H60.32 수영자 귀(Swimmer's ear) H60.39 기타 감염성 바깥귀질환(Other infective otitis externa)
H60.4	바깥귀길 진주종(Cholesteatoma of external ear) 바깥귀(길)의 폐쇄성 각화증(Keratosis obturans of external ear(canal))	H60.4 바깥귀길 진주종(Cholesteatoma of external ear) 바깥귀(길)의 폐쇄성 각화증(Keratosis obturans of external ear(canal))
H60.5	비감염성 급성 바깥귀질환(Acute otitis externa, noninfective) 급성 바깥귀질환(acute otitis externa) : NOS 광화학성 작용의(Actinic) 화학성(Chemical) 접촉성(Contact) 습진양(Eczematoid) 반응성(Reactive)	H60.5 비감염성 급성 바깥귀질환(Acute otitis externa, noninfective) 급성 바깥귀질환(acute otitis externa) : NOS 광화학성 작용의(Actinic) 화학성(Chemical) 접촉성(Contact) 습진양(Eczematoid) 반응성(Reactive) H60.50 광화학성 작용의 급성 바깥귀염(Acute actinic otitis externa) H60.51 급성 화학성 바깥귀염(Acute chemical otitis externa) H60.52 급성 접촉성 바깥귀염(Acute contact otitis externa) H60.53 급성 습진양 바깥귀염(Acute eczematoid otitis externa) H60.54 급성 반응성 바깥귀염(Acute reactive otitis externa) H60.55 기타 급성 비감염성 바깥귀염(Other noninfective acute otitis externa) H60.59 상세불명의 급성 비감염성 바깥귀염(Unspecified acute noninfective otitis externa)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판		KCD 세분화 초안	
H60.8	기타 바깥귀질환(Other otitis externa) 만성 바깥귀질환(Chronic otitis externa) NOS	H60.8	기타 바깥귀질환(Other otitis externa) 만성 바깥귀질환(Chronic otitis externa) NOS
		H60.80 신설코드	Chronic otitis externa, NOS
		H60.81	Other otitis externa
H60.9	상세불명의 바깥귀질환(Otitis externa, unspecified)	H60.9	상세불명의 바깥귀질환(Otitis externa, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H65 Nonsuppurative otitis media** 외래 다빈도 42위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM, 이비인후과학회

세분화 요약 : 1. 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함.
2. Unilateral or unspecified, bilateral, recurrent를 조합하여 세분화 함.

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
H65	비화농성 중이염(Nonsuppurative otitis media) 포함 : 고막염 동반(with myringitis)	H65 비화농성 중이염(Nonsuppurative otitis media) 포함 : 고막염 동반(with myringitis)
H65.0	급성 장액성중이염(Acute serous otitis media) 급성 및 아급성 삼출성 중이염(Acute and subacute secretory otitis)	H65.0 급성 장액성중이염(Acute serous otitis media) 급성 및 아급성 삼출성 중이염(Acute and subacute secretory otitis media) H65.00 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H65.01 양측성(bilateral) H65.02 재발성, 한쪽성 혹은 상세불명(recurrent, unilateral or unspecified) H65.03 재발성, 양측성(recurrent, bilateral)
H65.1	기타 급성 비화농성 중이염(Other acute nonsuppurative otitis media) 급성 및 아급성 중이염(otitis media, acute and subacute) : 알레르기성(점액성, 혈액성, 장액성)(Allergic(mucoïd, sanguinous, mucoid) 점액성(Mucoid) 비화농성(Nonsuppurative) NOS 혈액성(Sanguinous) 장점액성(Seromucinous) 제외 : 압력상해에 의한 중이염(otitic barotrauma)(T70.0) 중이염(급성)(otitis media(acute)) NOS(H66.9)	H65.1 기타 급성 비화농성 중이염(Other acute nonsuppurative otitis media) 급성 및 아급성 중이염(otitis media, acute and subacute) : 알레르기성(점액성, 혈액성, 장액성)(Allergic(mucoïd, sanguinous, mucoid) 점액성(Mucoid) 비화농성(Nonsuppurative) NOS 혈액성(Sanguinous) 장점액성(Seromucinous) 제외 : 압력상해에 의한 중이염(otitic barotrauma)(T70.0) 중이염(급성)(otitis media(acute)) NOS(H66.9) H65.11 알레르기성(점액성)(혈액성)(장액성) 급성 및 아급성중이염(Acute and subacute allergic otitis media (mucoïd) H65.110 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H65.111 양측성(bilateral) H65.112 재발성, 한쪽성 혹은 상세불명(recurrent, unilateral or unspecified) H65.113 재발성, 양측성(recurrent, bilateral) H65.19 기타 급성 비화농성 중이염(Other acute nonsuppurative otitis media) H65.190 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H65.191 양측성(bilateral) H65.192 재발성, 한쪽성 혹은 상세불명(recurrent, unilateral or unspecified) H65.193 재발성, 양측성(recurrent, bilateral)
H65.2	만성 장액성 중이염(Chronic serous otitis media) 만성 이관고실 카타르(Chronic tubotympanal catarrh)	H65.2 만성 장액성 중이염(Chronic serous otitis media) 만성 이관고실 카타르(Chronic tubotympanal catarrh) H65.20 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H65.21 양측성(bilateral)
H65.3	만성 점액성 중이염(Chronic mucoid otitis media) 아교 귀(Glue ear) 만성 중이염(otitis media, chronic) : 점액성(Mucinous) 분비성(Secretory) 여출성(Transudative) 제외 : 유착성 가운데귀 병(adhesive middle ear disease)(H74.1)	H65.3 만성 점액성 중이염(Chronic mucoid otitis media) 아교 귀(Glue ear) 만성 중이염(otitis media, chronic) : 점액성(Mucinous) 분비성(Secretory) 여출성(Transudative) 제외 : 유착성 가운데귀 병(adhesive middle ear disease)(H74.1) H65.30 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H65.31 양측성(bilateral)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>H65.4 기타 만성 비화농성 중이염(Other chronic nonsuppurative otitis media) 만성 중이염 (otitis media, chronic) : 알레르기성 (Allergic) 삼출성 (Exudative) 비화농성 (Nonsuppurative) NOS 장점액성 (Seromucinous) 삼출액이 있는(비화농성)(with effusion(nonpurulent))</p>	<p>H65.4 기타 만성 비화농성 중이염(Other chronic nonsuppurative otitis media) 만성 중이염 (otitis media, chronic) : 알레르기성 (Allergic) 삼출성 (Exudative) 비화농성 (Nonsuppurative) NOS 장점액성 (Seromucinous) 삼출액이 있는(비화농성)(with effusion(nonpurulent))</p> <p>H65.41 알레르기성 만성 중이염(Chronic allergic otitis media) H65.410 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H65.411 양측성(bilateral) H65.49 기타 만성 비화농성 중이염(Other chronic nonsuppurative otitis media) H65.490 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H65.491 양측성(bilateral)</p>
<p>H65.9 상세불명의 비화농성 중이염(Nonsuppurative otitis media, unspecified) 중이염 (otitis media) : 알레르기성 (Allergic) 카타르성 (Catarrhal) 삼출성 (Exudative) 점액성 (Mucoïd) 분비성 (Acretory) 장점액성 (Aeromucinous) 장액성 (Aerous) 여출성 (Transudative) 삼출액이 있는(비화농성)(with effusion(nonpurulent))</p>	<p>H65.9 상세불명의 비화농성 중이염(Nonsuppurative otitis media, unspecified) 중이염 (otitis media) : 알레르기성 (Allergic) 카타르성 (Catarrhal) 삼출성 (Exudative) 점액성 (Mucoïd) 분비성 (Acretory) 장점액성 (Aeromucinous) 장액성 (Aerous) 여출성 (Transudative) 삼출액이 있는(비화농성)(with effusion(nonpurulent))</p> <p>H65.90 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H65.91 양측성(bilateral)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H66 Suppurative and unspecified otitis media** 입원 다빈도 72위 / 외래 다빈도 32위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM, 이비인후과학회

세분화 요약 : 1. 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함
2. Unilateral or unspecified, bilateral, recurrent를 조합하여 세분화 함.

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
H66	화농성 및 상세불명의 중이염(Suppurative and unspecified otitis media) 포함 : 고막염 동반(with myringitis)	H66 화농성 및 상세불명의 중이염(Suppurative and unspecified otitis media) 포함 : 고막염 동반(with myringitis)
H66.0	급성 화농성 중이염(Acute suppurative otitis media)	H66.0 급성 화농성 중이염(Acute suppurative otitis media) H66.00 자연 고막파열을 동반하지 않은 급성 화농성 중이염(Acute suppurative otitis media without spontaneous rupture of ear drum) H66.000 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H66.001 양측성(bilateral) H66.002 재발성, 한쪽성 혹은 상세불명(recurrent, unilateral or unspecified) H66.003 재발성, 양측성(recurrent, bilateral) H66.01 자연 고막파열을 동반한 급성 화농성 중이염(Acute suppurative otitis media with spontaneous rupture of ear drum) H66.000 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H66.001 양측성(bilateral) H66.002 재발성, 한쪽성 혹은 상세불명(recurrent, unilateral or unspecified) H66.003 재발성, 양측성(recurrent, bilateral)
H66.1	만성 귀인두관고실성 화농성 중이염(Chronic tubotympanic suppurative otitis media) 양성 만성 화농성 중이염(Benign chronic suppurative otitis media) 만성 귀인두관고실성 병(Chronic tubotympanic disease)	H66.1 만성 귀인두관고실성 화농성 중이염(Chronic tubotympanic suppurative otitis media) 양성 만성 화농성 중이염(Benign chronic suppurative otitis media) 만성 귀인두관고실성 병(Chronic tubotympanic disease) H66.10 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H66.11 양측성(bilateral)
H66.2	만성 상고실꼭지돌기 화농성 중이염(Chronic atticoantral suppurative otitis media) 만성 상고실꼭지돌기 병(Chronic atticoantral disease)	H66.2 만성 상고실꼭지돌기 화농성 중이염(Chronic atticoantral suppurative otitis media) 만성 상고실꼭지돌기 병(Chronic atticoantral disease) H66.20 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H66.21 양측성(bilateral)
H66.3	기타 만성 화농성 중이염(Other chronic suppurative otitis media) 만성 화농성 중이염(Chronic suppurative otitis media) NOS	H66.3 기타 만성 화농성 중이염(Other chronic suppurative otitis media) 만성 화농성 중이염(Chronic suppurative otitis media) NOS H66.30 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H66.31 양측성(bilateral)
H66.4	상세불명의 화농성 중이염(Suppurative otitis media, unspecified) 화농성 중이염(Purulent otitis media) NOS	H66.4 상세불명의 화농성 중이염(Suppurative otitis media, unspecified) 화농성 중이염(Purulent otitis media) NOS H66.40 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H66.41 양측성(bilateral)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
H66.9 상세불명의 중이염(Otitis media, unspecified) 중이염(otitis media) : NOS 급성(Acute) NOS 만성(Chronic) NOS	H66.9 상세불명의 중이염(Otitis media, unspecified) 중이염(otitis media) : NOS 급성(Acute) NOS 만성(Chronic) NOS H66.90 한쪽성 혹은 상세불명(unilateral or unspecified) H66.91 양측성(bilateral)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **H81 Suppurative and unspecified otitis media** 입원 다빈도 60위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 해당코드별로 포함이라고 명시된 진단들을 세부코드를 부여함으로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
H81	전정기능의 장애(Disorders of vestibular function) 제외 : 현기증(vertigo) NOS(R42) 유행성 현기증(epidemic vertigo)(A88.1)	H81	전정기능의 장애(Disorders of vestibular function) 제외 : 현기증(vertigo) NOS(R42) 유행성 현기증(epidemic vertigo)(A88.1)
H81.0	메니에르 병(Meniere's disease) 미로수종(Labyrinthine hydrops) 메니에르 증후군 또는 현기증(Meniere's syndrome or vertigo)	H81.0	메니에르 병(Meniere's disease) 미로수종(Labyrinthine hydrops) 메니에르 증후군 또는 현기증(Meniere's syndrome or vertigo)
H81.1	양성 발작성 현기증(Benign paroxysmal vertigo)	H81.1	양성 발작성 현기증(Benign paroxysmal vertigo)
H81.2	전정신경염(Vestibular neuronitis)	H81.2	전정신경염(Vestibular neuronitis)
H81.3	기타 말초성 현기증(Other peripheral vertigo) 레르무와이에 증후군(Lermoyez' syndrome) 현기증(vertigo) : 이성(Aural) 귀원인성(Otogenic) 말초성(Peripheral) NOS	H81.3	기타 말초성 현기증(Other peripheral vertigo) 레르무와이에 증후군(Lermoyez' syndrome) 현기증(vertigo) : 이성(Aural) 귀원인성(Otogenic) 말초성(Peripheral) NOS H81.30 이성 현기증(Aural vertigo) H81.38 기타 말초성 현기증(Other peripheral vertigo)
H81.4	중추기원의 현기증(Vertigo of central origin) 중추성 위치성 눈떨림(Central positional nystagmus)	H81.4	중추기원의 현기증(Vertigo of central origin) 중추성 위치성 눈떨림(Central positional nystagmus)
H81.8	기타 전정기능의 장애(Other disorders of vestibular function)	H81.8	기타 전정기능의 장애(Other disorders of vestibular function)
H81.9	상세불명의 전정기능 장애(Disorder of vestibular function, unspecified) 현기증성 증후군(Vertiginous syndrome) NOS	H81.9	상세불명의 전정기능 장애(Disorder of vestibular function, unspecified) 현기증성 증후군(Vertiginous syndrome) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	I10 Essential(primary) hypertension	입원 다빈도 24위 / 외래 다빈도 1위
------	-------------------------------------	------------------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : benign, malignant, unspecified로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	I10 본태성(원발성) 고혈압(Essential(primary) hypertension) 고혈압(High blood pressure) 고혈압(동맥성, 양성, 본태성, 악성, 원발성, 전신) (Hypertension (arterial, benign, essential, malignant, primary, systemic)) 제외 : 뇌의 혈관을 침범(involving vessels of brain)(I60-I69) 눈의 혈관을 침범(involving vessels of eye)(H35.0)	I10 본태성(원발성) 고혈압(Essential(primary) hypertension) 고혈압(High blood pressure) 고혈압(동맥성, 양성, 본태성, 악성, 원발성, 전신) (Hypertension (arterial, benign, essential, malignant, primary, syste 제외 : 뇌의 혈관을 침범(involving vessels of brain)(I60-I69) 눈의 혈관을 침범(involving vessels of eye)(H35.0) I10.0 양성 고혈압(Benign hypertension) I10.1 악성 고혈압(Malignant hypertension) I10.9 상세불명 고혈압(unspecified hypertension)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 I20 Angina pectoris

입원 다빈도 15위 / 외래 다빈도 66위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : Atypical angina를 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
I20	협심증(Angina pectoris)	I20 협심증(Angina pectoris)
I20.0	불안정성 협심증(Unstable angina) 협심증(angina) : 증가성(Crescendo) 신 운동성(De novo effort) 악화성 운동성(Worsening effort) 중간 심장중후군(Intermediate coronary syndrome) 경색전 증후군(Preinfarction syndrome)	I20.0 불안정성 협심증(Unstable angina) 협심증(angina) : 증가성(Crescendo) 신 운동성(De novo effort) 악화성 운동성(Worsening effort) 중간 심장중후군(Intermediate coronary syndrome) 경색전 증후군(Preinfarction syndrome)
I20.1	연축의 기제가 있는 협심증(Angina pectoris with documented spasm) 협심증(angina) : 혈관연축성(Angiospastic) 프린즈메탈(Prinzmetal) 연축유발성(Spasm-induced) 이형(Variant)	I20.1 연축의 기제가 있는 협심증(Angina pectoris with documented spasm) 협심증(angina) : 혈관연축성(Angiospastic) 프린즈메탈(Prinzmetal) 연축유발성(Spasm-induced) 이형(Variant)
I20.8	기타 형태의 협심증(Other forms of angina pectoris) 운동성 협심증(Angina of effort) 협심증(Stenocardia)	I20.8 기타 형태의 협심증(Other forms of angina pectoris) 운동성 협심증(Angina of effort) 협심증(Stenocardia) I20.80 비정형성 협심증(Atypical angina) I20.88 기타 형태의 협심증(Other forms of angina pectoris)
I20.9	상세불명의 협심증(Angina pectoris, unspecified) 협심증(Angina) NOS 심장성 협심증(Cardiac angina) 협심증성 증후군(Anginal syndrome) 허혈성 가슴통증(Ischaemic chest pain)	I20.9 상세불명의 협심증(Angina pectoris, unspecified) 협심증(Angina) NOS 심장성 협심증(Cardiac angina) 협심증성 증후군(Anginal syndrome) 허혈성 가슴통증(Ischaemic chest pain)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 I21 Acute myocardial infarction 입원 다빈도 59위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : Acute subendocardial myocardial infarction를 anterior, inferior, other, unspecified로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
I21	<p>급성 심근경색증(Acute myocardial infarction) 포함 : 급성으로 명시되었거나 또는 발병으로부터 지속기간이 4주 이내인 심근경색증(myocardial infarction specified as acute or with a stated duration of 4 weeks(28days) or less from onset) 제외 : 급성 심근경색증에 의한 특정 현재 합병증(certain current complications following acute myocardial infarction)(I23.-) 오래된 심근경색증(old myocardial infarction)(I25.2) 만성으로 명시되었거나 발병으로부터 4주(28일) 이상 경과된 심근경색증(myocardial infarction specified as chronic or with a stated duration of more than 4weeks(more than 28 days)from onset)(I25.8) 속발성 심근경색증(subsequent myocardial infarction)(I22.-) 심근 경색후 증후군(postmyocardial infarction syndrome)(I24.1)</p>	<p>I21 급성 심근경색증(Acute myocardial infarction) 포함 : 급성으로 명시되었거나 또는 발병으로부터 지속기간이 4주 이내인 심근경색증(myocardial infarction specified as acute or with a stated duration of 4 weeks(28days) or less from onset) 제외 : 급성 심근경색증에 의한 특정 현재 합병증(certain current complications following acute myocardial infarction)(I23.-) 오래된 심근경색증(old myocardial infarction)(I25.2) 만성으로 명시되었거나 발병으로부터 4주(28일) 이상 경과된 심근경색증(myocardial infarction specified as chronic or with a stated duration of more than 4weeks(more than 28 days)from onset)(I25.8) 속발성 심근경색증(subsequent myocardial infarction)(I22.-) 심근 경색후 증후군(postmyocardial infarction syndrome)(I24.1)</p>
I21.0	<p>전벽의 급성 경벽성 심근경색증(Acute transmural myocardial infarction of anterior wall) (의) 경벽성 경색증(급성)(Transmural infarction(acute)(of)) : 전(벽)(anterior(wall)) NOS 전첨부(anteroapical) 전측부(anterolateral) 전중격(anteroseptal)</p>	<p>I21.0 전벽의 급성 경벽성 심근경색증(Acute transmural myocardial infarction of anterior wall) (의) 경벽성 경색증(급성)(Transmural infarction(acute)(of)) : 전(벽)(anterior(wall)) NOS 전첨부(anteroapical) 전측부(anterolateral) 전중격(anteroseptal)</p>
I21.1	<p>하벽의 급성 경벽성 심근경색증(Acute transmural myocardial infarction of inferior wall) (의) 경벽성 경색증(급성)(Transmural infarction(acute)(of)) : 가로막쪽 벽(diaphragmatic wall) 하(벽)(inferior(wall)) NOS 하측부(inferolateral) 하후(inferoposterior)</p>	<p>I21.1 하벽의 급성 경벽성 심근경색증(Acute transmural myocardial infarction of inferior wall) (의) 경벽성 경색증(급성)(Transmural infarction(acute)(of)) : 가로막쪽 벽(diaphragmatic wall) 하(벽)(inferior(wall)) NOS 하측부(inferolateral) 하후(inferoposterior)</p>
I21.2	<p>기타 부위의 급성 경벽성 심근경색증(Acute transmural myocardial infarction of other sites) (의) 경벽성 경색증(급성)(Transmural infarction(acute)(of)) : 첨부-측부(apical-lateral) 기저-측부(basal-lateral) 고측부(high lateral) 측부(벽)(lateral(wall)) NOS후 (진성)(posterior(true)) 후기저(posterobasal) 후측부(posteroslateral) 후중격(posterosseptal) 중격(septal) NOS</p>	<p>I21.2 기타 부위의 급성 경벽성 심근경색증(Acute transmural myocardial infarction of other sites) (의) 경벽성 경색증(급성)(Transmural infarction(acute)(of)) : 첨부-측부(apical-lateral) 기저-측부(basal-lateral) 고측부(high lateral) 측부(벽)(lateral(wall)) NOS후 (진성)(posterior(true)) 후기저(posterobasal) 후측부(posteroslateral) 후중격(posterosseptal) 중격(septal) NOS</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
I21.3 상세불명 부위의 급성 경벽성 심근경색증(Acute transmural myocardial infarction of unspecified site) 경벽성 심근경색증(Transmural myocardial infarction) NOS	I21.3 상세불명 부위의 급성 경벽성 심근경색증(Acute transmural myocardial infarction of unspecified site) 경벽성 심근경색증(Transmural myocardial infarction) NOS
I21.4 급성 심내막하 심근경색증(Acute subendocardial myocardial infarction) 비경벽성 심근경색증(Nontransmural myocardial infarction) NOS	I21.4 급성 심내막하 심근경색증(Acute subendocardial myocardial infarction) 비경벽성 심근경색증(Nontransmural myocardial infarction) NOS I21.40 전벽의 급성 심내막하 심근경색증(Acute subendocardial myocardial infarction, anterior wall) I21.41 하벽의 급성 심내막하 심근경색증(Acute subendocardial myocardial infarction, inferior wall) I21.42 기타부위의 급성 심내막하 심근경색증(Acute subendocardial myocardial infarction, other sites) I21.49 상세불명 부위의 급성 심내막하 심근경색증(Acute subendocardial myocardial infarction, unspecified site)
I21.9 상세불명의 급성 심근경색증(Acute myocardial infarction, unspecified)	I21.9 상세불명의 급성 심근경색증(Acute myocardial infarction, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	I25 Chronic ischaemic heart disease	입원 다빈도 70위
------	-------------------------------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM, 캐나다 ICD-10-CA, 호주 ICD-10-AM, 순환기학회

세분화 요약 : Atherosclerotic heart disease를 native coronary artery, autologous bypass graft, nonautologous bypass graft, unspecified vessel 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
I25	만성 허혈성 심장병(Chronic ischaemic heart disease) 제외 : 심장혈관병(cardiovascular disease) NOS(I51.6)	I25 만성 허혈성 심장병(Chronic ischaemic heart disease) 제외 : 심장혈관병(cardiovascular disease) NOS(I51.6)
I25.0	죽상경화성 심장혈관병으로 기술된 것(Atherosclerotic cardiovascular disease, so described)	I25.0 죽상경화성 심장혈관병으로 기술된 것(Atherosclerotic cardiovascular disease, so described)
I25.1	죽상경화성 심장병(Atherosclerotic heart disease) 심장(동맥)(Coronary(artery)) : 죽종(atheroma) 죽상경화증(atherosclerosis) 병(disease) 경화증(sclerosis)	I25.1 죽상경화성 심장병(Atherosclerotic heart disease) 심장(동맥)(Coronary(artery)) : 죽종(atheroma) 죽상경화증(atherosclerosis) 병(disease) 경화증(sclerosis) I25.10 죽상경화성 심장병, 자가 관상동맥(Atherosclerotic heart disease, native coronary artery) I25.11 죽상경화성 심장병, 자가 회로 조성술(Atherosclerotic heart disease, autologous bypass graft) I25.12 죽상경화성 심장병, 인조 회로조성술(Atherosclerotic heart disease, nonautologous bypass graft) I25.19 죽상경화성 심장병, 상세불명 혈관(Atherosclerotic heart disease, unspecified vessel)
I25.2	오래된 심근경색증(Old myocardial infarction) 치유된 심근경색증(Healed myocardial infarction) 심전도 또는 기타 특수검사에 의해 진단된 과거의 심근경색증으로서 현재 증상이 없는 것(Past myocardial infarction diagnosed by ECG or other special investigation, but currently presenting no symptoms)	I25.2 오래된 심근경색증(Old myocardial infarction) 치유된 심근경색증(Healed myocardial infarction) 심전도 또는 기타 특수검사에 의해 진단된 과거의 심근경색증으로서 현재 증상이 없는 것(Past myocardial infarction diagnosed by ECG or other special investigation, but currently presenting no symptoms)
I25.3	심장의 동맥류(Aneurysm of heart) 벽성 동맥류(Aneurysm mural) 심실성 동맥류(Aneurysm ventricular)	I25.3 심장의 동맥류(Aneurysm of heart) 벽성 동맥류(Aneurysm mural) 심실성 동맥류(Aneurysm ventricular)
I25.4	심장동맥 동맥류(Coronary artery aneurysm) 후천성 심장동정맥 누출관(Coronary arteriovenous fistula, acquired) 제외 : 선천 심장(동맥)동맥류(congenital coronary(artery))	I25.4 심장동맥 동맥류(Coronary artery aneurysm) 후천성 심장동정맥 누출관(Coronary arteriovenous fistula, acquired) 제외 : 선천 심장(동맥)동맥류(congenital coronary(artery) aneurysm)(Q24.5)
I25.5	허혈성 심장근육병증(Ischaemic cardiomyopathy)	I25.5 허혈성 심장근육병증(Ischaemic cardiomyopathy)
I25.6	무증상성 심근허혈(Silent myocardial ischaemia)	I25.6 무증상성 심근허혈(Silent myocardial ischaemia)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판		KCD 세분화 초안	
I25.8	<p>기타 형태의 만성 허혈성 심장병(Other forms of chronic ischaemic heart disease)</p> <p>만성으로 명시되었거나 또는 기재된 지속기간이 발병으로부터 4주(28일) 이상인 I21-I22 및 I24.-의 모든 병태(Any condition in I21-I22 and I24.- specified as chronic or with a stated duration of more than 4 weeks(more than 28 days) from onset)</p>	I25.8	<p>기타 형태의 만성 허혈성 심장병(Other forms of chronic ischaemic heart disease)</p> <p>만성으로 명시되었거나 또는 기재된 지속기간이 발병으로부터 4주(28일) 이상인 I21-I22 및 I24.-의 모든 병태(Any condition in I21-I22 and I24.- specified as chronic or with a stated duration of more than 4 weeks(more than 28 days) from onset)</p>
I25.9	<p>상세불명의 만성 허혈성 심장병(Chronic ischaemic heart disease, unspecified)</p> <p>허혈성 심장병(만성)(Ischaemic heart disease(chronic)) NOS</p>	I25.9	<p>상세불명의 만성 허혈성 심장병(Chronic ischaemic heart disease, unspecified)</p> <p>허혈성 심장병(만성)(Ischaemic heart disease(chronic)) NOS</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **I46 Cardiac arrest** 사인

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : cardiac arrest를 cardica condition으로 인한 것과 other condition으로 인한 것을 구분하여 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
I46	심장정지(Cardiac arrest) 제외 : 심원성 쇼크(cardiogenic shock)(R57.0) 유산, 자궁외 임신 또는 기태 임신의 합병(complicating abortion or ectopic or molar pregnancy)(O00-O07, O08.8) 산과수술 및 처치의 합병(complicating obstetric surgery and procedures)(O75.4)	심장정지(Cardiac arrest) 제외 : 심원성 쇼크(cardiogenic shock)(R57.0) 유산, 자궁외 임신 또는 기태 임신의 합병(complicating abortion or ectopic or molar pregnancy)(O00-O07, O08.8) 산과수술 및 처치의 합병(complicating obstetric surgery and procedures)(O75.4)
I46.0	인공소생술에 성공한 심장정지(Cardiac arrest with successful resuscitation)	삭제
I46.1	심장성 급사로 기술된 것(Sudden cardiac death, so described) 제외 : 급사(sudden death) NOS(R96.-) 전도 장애를 동반한 급사(sudden death with conduction disorder)(I44-I45) 심근경색증을 동반한 급사(sudden death with myocardial infarction)	삭제 I46.2 기존 심장상태에 기인한 심장정지(Cardiac arrest due to underlying cardiac condition) I46.8 기타 기존 원인에 기인한 심장정지(Cardiac arrest due to other underlying condition)
I46.9	상세불명의 심장정지(Cardiac arrest, unspecified)	I46.9 상세불명의 심장정지(Cardiac arrest, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **I50 Heart failure** **입원 다빈도 78위**

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : systolic과 diastolic을 acute, chronic, acute on chronic, unspecified로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
I50	심장기능상실(심부전)(Heart failure) 제외 : 유산, 자궁외 임신 또는 기태 임신의 합병(complicating abortion or ectopic or molar pregnancy)(O00-O07, O08.8) 산과수술 및 처치의 합병(complicating obstetric surgery and procedures) (O75.4) 고혈압에 의한 것(due to hypertension)(I11.0) 콩팥(신장)병을 동반한 고혈압에 의한 것(due to hypertension with renal disease) (I13.-) 심장 수술후 또는 심장 인공삽입물의 존재로 인한 것(following cardiac surgery or due to presence of cardiac prosthesis)(I97.1) 신생아 심장기능상실(심부전)(neonatal cardiac failure)(P29.0)	I50 심장기능상실(심부전)(Heart failure) 제외 : 유산, 자궁외 임신 또는 기태 임신의 합병(complicating abortion or ectopic or molar pregnancy)(O00-O07, O08.8) 산과수술 및 처치의 합병(complicating obstetric surgery and procedures) (O75.4) 고혈압에 의한 것(due to hypertension)(I11.0) 콩팥(신장)병을 동반한 고혈압에 의한 것(due to hypertension with renal disease) (I13.-) 심장 수술후 또는 심장 인공삽입물의 존재로 인한 것(following cardiac surgery or due to presence of cardiac prosthesis)(I97.1) 신생아 심장기능상실(심부전)(neonatal cardiac failure)(P29.0)
I50.0	울혈성 심장기능상실(심부전)(Congestive heart failure) 울혈성 심장병(Congestive heart disease) 우심실 기능상실(왼쪽심장기능상실(좌심부전)에 속발된)(Right ventricular failure (secondary to left heart failure))	I50.0 울혈성 심장기능상실(심부전)(Congestive heart failure) 울혈성 심장병(Congestive heart disease) 우심실 기능상실(왼쪽심장기능상실(좌심부전)에 속발된)(Right ventricular failure (secondary to left heart failure))
I50.1	좌심실 기능상실(Left ventricular failure) 심장병NOS 또는 심장기능상실(심부전)의 기재가 있는(with mention of heart disease NOS or heart failure) : 폐의 급성부종(Acute oedema of lung) 급성 폐부종(Acute pulmonary oedema) 심장성 천식(Cardiac asthma) 왼쪽심장기능상실(좌심부전)(Left heart failure)	I50.1 좌심실 기능상실(Left ventricular failure) 심장병NOS 또는 심장기능상실(심부전)의 기재가 있는(with mention of heart disease NOS or heart failure)) : 폐의 급성부종(Acute oedema of lung) 급성 폐부종(Acute pulmonary oedema) 심장성 천식(Cardiac asthma) 왼쪽심장기능상실(좌심부전)(Left heart failure)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
150.9 상세불명의 심장기능상실(심부전)(Heart failure, unspecified) 심장성, 심장 또는 심장근 기능상실(Cardiac, heart or myocardial failure)	150.2 수축성(울혈성) 심장 기능상실(Systolic (congestive) heart failure) (신설) 150.20 수축성(울혈성) 심장 기능상실, 급성(Systolic (congestive) heart failure, Acute) 150.21 수축성(울혈성) 심장 기능상실, 만성(Systolic (congestive) heart failure, Chronic) 150.22 수축성(울혈성) 심장 기능상실, 급 만성(Systolic (congestive) heart failure, Acute on chronic) 150.29 수축성(울혈성) 심장 기능상실, 상세불명(Systolic (congestive) heart failure, Unspecified) 150.3 확장성(울혈성) 심장 기능상실(Diastolic(congestive) heart failure) 150.30 확장성(울혈성) 심장 기능상실, 급성(Diastolic (congestive) heart failure, Acute) 150.31 확장성(울혈성) 심장 기능상실, 만성(Diastolic (congestive) heart failure, Chronic) 150.32 확장성(울혈성) 심장 기능상실, 만성(Diastolic (congestive) heart failure, Acute on chronic) 150.39 확장성(울혈성) 심장 기능상실, 상세불명(Diastolic (congestive) heart failure, Unspecified) 150.4 수축성(울혈성)과 확장성(울혈성)이 결합된 심장 기능상실(Combined systolic (congestive) and diastolic (congestive) heart failure) 150.40 수축성(울혈성)과 확장성(울혈성)이 결합된 심장 기능상실, 급성(Combined systolic (congestive) and diastolic (congestive) heart failure, Acute) 150.41 수축성(울혈성)과 확장성(울혈성)이 결합된 심장 기능상실, 만성(Combined systolic (congestive) and diastolic (congestive) heart failure, Chronic) 150.42 수축성(울혈성)과 확장성(울혈성)이 결합된 심장 기능상실, 급만성(Combined systolic (congestive) and diastolic (congestive) heart failure, Acute on chronic) 150.49 수축성(울혈성)과 확장성(울혈성)이 결합된 심장 기능상실, 상세불명(Combined systolic (congestive) and diastolic (congestive) heart failure, Unspecified) 150.9 상세불명의 심장기능상실(심부전)(Heart failure, unspecified) 심장성, 심장 또는 심장근 기능상실(Cardiac, heart or myocardial failure) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	I63 Cerebral infarction	입원 다빈도 6위 / 외래 다빈도 58위
------	-------------------------	------------------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 동맥 유형별로 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	I63 뇌경색증(Cerebral infarction) 포함 : 뇌경색증을 유발하는 대뇌동맥 및 뇌전동맥의 폐색 및 협착 (occlusion and stenosis of cerebral and precerebral arteries, resulting in cerebral infarction) 제외 : 뇌경색증의 후유증(sequelae of cerebral infarction)(I69.3)	I63 뇌경색증(Cerebral infarction) 포함 : 뇌경색증을 유발하는 대뇌동맥 및 뇌전동맥의 폐색 및 협착(occlusion and stenosis of cerebral and precerebral arteries, resulting in cerebral infarction) 제외 : 뇌경색증의 후유증(sequelae of cerebral infarction)(I69.3)
	I63.0 뇌전동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries)	I63.0 뇌전동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries) I63.00 뇌전동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증, 추골동맥(Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries, vertebral artery) I63.01 뇌전동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증, 기저동맥(Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries, basilar artery) I63.02 뇌전동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증, 경동맥(Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries, carotid artery) I63.08 기타 뇌전동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries, other precerebral artery) I63.09 상세불명 뇌전동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of precerebral arteries, unspecified precerebral artery)
	I63.1 뇌전동맥의 색전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to embolism of precerebral arteries)	I63.1 뇌전동맥의 색전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to embolism of precerebral arteries) I63.10 뇌전동맥의 색전증에 의한 뇌경색증, 추골동맥(Cerebral infarction due to embolism of precerebral arteries, vertebral artery) I63.11 뇌전동맥의 색전증에 의한 뇌경색증, 기저동맥(Cerebral infarction due to embolism of precerebral arteries, basilar artery) I63.12 뇌전동맥의 색전증에 의한 뇌경색증, 경동맥(Cerebral infarction due to embolism of precerebral arteries, carotid artery) I63.18 기타 뇌전동맥의 색전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to embolism of precerebral arteries, other precerebral artery) I63.19 상세불명 뇌전동맥의 색전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to embolism of precerebral arteries, unspecified precerebral artery)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
163.2 뇌전동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of precerebral arteries)	163.2 뇌전동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of precerebral arteries) 163.20 뇌전동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증, 추골동맥(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of precerebral arteries, vertebral arteries) 163.21 뇌전동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증, 기저동맥(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of precerebral arteries, basilar artery) 163.22 뇌전동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증, 경동맥(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of precerebral arteries, carotid artery) 163.28 기타 뇌전동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of precerebral arteries, other precerebral artery) 163.29 상세불명 뇌전동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of precerebral arteries, unspecified precerebral artery)
163.3 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries)	163.3 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries) 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries) 163.30 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증, 추골동맥(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries, vertebral arteries) 163.31 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증, 전대뇌동맥(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries, anterior cerebral artery) 163.32 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증, 후대뇌동맥(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries, posterior cerebral artery) 163.33 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증, 소뇌동맥(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries, cerebellar artery) 163.38 기타 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries, other cerebral artery) 163.39 상세불명 대뇌동맥의 혈전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to thrombosis of cerebral arteries, unspecified cerebral arteries)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
163.4 대뇌동맥의 색전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries)	163.4 대뇌동맥의 색전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries) 163.40 대뇌동맥의 색전증에 의한 뇌경색증, 중대뇌동맥(Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries, middle cerebral artery) 163.41 대뇌동맥의 색전증에 의한 뇌경색증, 전대뇌동맥(Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries, anterior cerebral artery) 163.42 대뇌동맥의 색전증에 의한 뇌경색증, 후대뇌동맥(Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries, posterior cerebral artery) 163.43 대뇌동맥의 색전증에 의한 뇌경색증, 소뇌동맥(Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries, cerebellar artery) 163.48 기타 대뇌동맥의 색전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries, other cerebral artery) 163.49 상세불명 대뇌동맥의 색전증에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to embolism of cerebral arteries, unspecified cerebral artery)
163.5 대뇌동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries)	163.5 대뇌동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries) 163.50 대뇌동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증, 중대뇌동맥(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries, middle cerebral artery) 163.51 대뇌동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증, 전대뇌동맥(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries, anterior cerebral artery) 163.52 대뇌동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증, 후대뇌동맥(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries, posterior cerebral artery) 163.53 대뇌동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증, 소뇌동맥(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries, cerebellar artery) 163.58 기타 대뇌동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries, other cerebral artery) 163.59 상세불명 대뇌동맥의 상세불명 폐색 또는 협착에 의한 뇌경색증(Cerebral infarction due to unspecified occlusion or stenosis of cerebral arteries, unspecified cerebral artery)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판		KCD 세분화 초안	
I63.6	대뇌정맥 혈전증에 의한 비화농성 뇌경색증(Cerebral infarction due to cerebral venous thrombosis, nonpyogenic)	I63.6	대뇌정맥 혈전증에 의한 비화농성 뇌경색증(Cerebral infarction due to cerebral venous thrombosis, nonpyogenic)
I63.8	기타 뇌경색증(Other cerebral infarction)	I63.8	기타 뇌경색증(Other cerebral infarction)
I63.9	상세불명의 뇌경색증(Cerebral infarction, unspecified)	I63.9	상세불명의 뇌경색증(Cerebral infarction, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	169 Sequelae of cerebrovascular disease	입원 다빈도 65위
------	--	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : Sequelae of subarachnoid haemorrhage를 세분화 함.

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
169	뇌혈관 질환의 후유증(Sequelae of cerebrovascular disease) 주 : 이 항목은 달리 분류될 수 있는 후유증의 원인으로써 I60-I67에서의 병태를 나타내는데 사용된다. "후유증"은 만기 효과 또는 원인 병태의 발병 후 1년 이후에 나타나는 것으로 명기되어 있는 병태를 포함한다.	169 뇌혈관 질환의 후유증(Sequelae of cerebrovascular disease) 주 : 이 항목은 달리 분류될 수 있는 후유증의 원인으로써 I60-I67에서의 병태를 나타내는데 사용된다. "후유증"은 만기 효과 또는 원인 병태의 발병 후 1년 이후에 나타나는 것으로 명기되어 있는 병태를 포함한다.
169.0	거미막밑 출혈의 후유증(Sequelae of subarachnoid haemorrhage)	169.0 거미막밑 출혈의 후유증(Sequelae of subarachnoid haemorrhage) 169.00 인식력 부족(Cognitive deficits) 169.01 연설 및 언어의 부족(Speech and language deficits) 169.010 실어증(Aphasia) 169.011 부전실어증(Dysphasia) 169.018 기타 연설 및 언어의 부족(Other speech and language deficits) 169.02 상지의 편마비(Monoplegia of upper limb) 169.03 하지의 편마비(Monoplegia of lower limb) 169.04 반측마비 및 반실불수(Hemiplegia and hemiparesis) 169.05 기타 마비성 증상(Other paralytic syndrome) 169.08 기타 후유증(Other late effects) 169.080 운동신경장애(Apraxia) 169.081 안면약함(Facial weakness) 169.082 운동실조(Ataxia) 169.088 기타 후유증(Other late effects) 169.09 상세불명의 후유증(Unspecified late effects)
169.1	뇌내출혈의 후유증(Sequelae of intracerebral haemorrhage)	169.1 뇌내출혈의 후유증(Sequelae of intracerebral haemorrhage)
169.2	기타 비외상성 머리내 출혈의 후유증(Sequelae of other nontraumatic intracranial haemorrhage)	169.2 기타 비외상성 머리내 출혈의 후유증(Sequelae of other nontraumatic intracranial haemorrhage)
169.3	대뇌경색증의 후유증(Sequelae of cerebral infarction)	169.3 대뇌경색증의 후유증(Sequelae of cerebral infarction)
169.4	출혈 또는 경색증으로 명시되지 않은 뇌중풍의 후유증(Sequelae of stroke, not specified as haemorrhage or infarction)	169.4 출혈 또는 경색증으로 명시되지 않은 뇌중풍의 후유증(Sequelae of stroke, not specified as haemorrhage or infarction)
169.8	기타 및 상세불명의 뇌혈관 질환의 후유증(Sequelae of other and unspecified cerebrovascular diseases)	169.8 기타 및 상세불명의 뇌혈관 질환의 후유증(Sequelae of other and unspecified cerebrovascular diseases)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	184 Haemorrhoids	입원 다빈도 1 / 외래 다빈도 81 위
------	------------------	------------------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 치질에 동반되는 합병증의 종류를 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	184 치질(Haemorrhoids)	184 치질(Haemorrhoids)
	184.0 혈전성 내치질(Internal thrombosed haemorrhoids)	184.0 혈전성 내치질(Internal thrombosed haemorrhoids)
	184.1 기타 합병증이 있는 내치질(Internal haemorrhoids with other complications) 내치질의(internal haemorrhoids) : 출혈(Bleeding) 탈출(Prolapsed) 교맥성(Strangulated) 궤양성(Ulcerated)	184.1 기타 합병증이 있는 내치질(Internal haemorrhoids with other complications) 184.10 출혈성 내치질(Bleeding internal haemorrhoids) 184.11 탈출성 내치질(Prolapsed internal haemorrhoids) 184.12 교맥성 내치질(Strangulated internal haemorrhoids) 184.13 궤양성 내치질(Ulcerated internal haemorrhoids) 184.18 기타 합병증을 동반한 내치질(Ulcerated internal internal haemorrhoids)
	184.2 합병증이 없는 내치질(Internal haemorrhoids without complication) 내치질(Internal haemorrhoids) NOS	184.2 합병증이 없는 내치질(Internal haemorrhoids without complication) 내치질(Internal haemorrhoids) NOS
	184.3 혈전성 외치질(External thrombosed haemorrhoids)	184.3 혈전성 외치질(External thrombosed haemorrhoids)
	184.4 기타 합병증이 있는 외치질(External haemorrhoids with other complications) 외치질의(external haemorrhoids) : 출혈(Bleeding) 탈출(Prolapsed) 교맥성(Strangulated) 궤양성(Ulcerated)	184.4 기타 합병증이 있는 외치질(External haemorrhoids with other complications) 184.40 출혈성 외치질(Bleeding external haemorrhoids) 184.41 탈출성 외치질(Prolapsed external haemorrhoids) 184.42 교맥성 외치질(Strangulated external haemorrhoids) 184.43 궤양성 외치질(Ulcerated external haemorrhoids) 184.48 기타 합병증을 동반한 외치질(Ulcerated external external
	184.5 합병증이 없는 외치질(External haemorrhoids without complication) 외치질(External haemorrhoids) NOS	184.5 합병증이 없는 외치질(External haemorrhoids without complication) 외치질(External haemorrhoids) NOS
	184.6 잔류치질성 피부꼬리(Residual haemorrhoidal skin tags) 항문 또는 직장의 피부꼬리(Skin tags of anus or rectum)	184.6 잔류치질성 피부꼬리(Residual haemorrhoidal skin tags) 항문 또는 직장의 피부꼬리(Skin tags of anus or rectum)
	184.7 상세불명의 혈전성 치질(Unspecified thrombosed haemorrhoids) 내부인지 외부인지 상세불명인 혈전성 치질 (Thrombosed haemorrhoids, unspecified whether internal or external)	184.7 상세불명의 혈전성 치질(Unspecified thrombosed haemorrhoids) 내부인지 외부인지 상세불명인 혈전성 치질 (Thrombosed haemorrhoids, unspecified whether internal or external)
	184.8 기타 합병증을 동반한 상세불명의 치질(Unspecified haemorrhoids with other complications) 내치질인지 외치질인지 상세불명인((unspecified whether internal or external) : 출혈성 치질(Bleeding haemorrhoids) 탈출성 치질(Prolapsed haemorrhoids) 교맥성 치질(Strangulated haemorrhoids) 궤양성 치질(Ulcerated haemorrhoids)	184.8 기타 합병증을 동반한 상세불명의 치질(Unspecified haemorrhoids with other complications) 184.80 출혈성 내치질인지 외치질인지 상세불명인 치질(Bleeding unspecified(intern or external) haemorrhoids) 184.81 탈출성 내치질인지 외치질인지 상세불명인 치질(Prolapsed unspecified(intern or external) haemorrhoids) 184.82 교맥성 내치질인지 외치질인지 상세불명인 치질(Strangulated unspecified(intern or external) haemorrhoids) 184.83 궤양성 내치질인지 외치질인지 상세불명인 치질(Ulcerated unspecified(intern or external) haemorrhoids) 184.88 기타 합병증을 동반한 내치질인지 외치질인지 상세불명인 치질(Ulcerated unspecified(intern or external)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판		KCD 세분화 초안	
184.9	합병증이 없는 상세불명의 치질(Unspecified haemorrhoids without complication) 치질(Haemorrhoids) NOS	184.9	합병증이 없는 상세불명의 치질(Unspecified haemorrhoids without complication) 치질(Haemorrhoids) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **J01 Acute sinusitis**

외래 다빈도 12위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 재발(recurrent) 여부에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
J01	<p>급성 골염(Acute sinusitis) 포함 : (부, 비)등의 급성(acute, of sinus(accessory, nasal)) : 고름집(농양)(abscess) 축농증(empyema) 감염(infection) 염증(inflammation) 화농(suppuratation) 감염원 감별을 원한다면 추가로 분류번호(B95-B97)를 사용할 것. 제외 : 골염, 만성 또는 NOS(sinusitis, chronic or NOS)(J32.-)</p>	<p>급성 골염(Acute sinusitis) 포함 : (부, 비)등의 급성(acute, of sinus(accessory, nasal)) : 고름집(농양)(abscess) 축농증(empyema) 감염(infection) 염증(inflammation) 화농(suppuratation) 감염원 감별을 원한다면 추가로 분류번호(B95-B97)를 사용할 것. 제외 : 골염, 만성 또는 NOS(sinusitis, chronic or NOS)(J32.-)</p> <p>재발 여부에 따라 다음의 5단위 세분류를 사용할 것 : 0 재발성(recurrent) 1 재발의 언급이 없는(not specified as recurrent)</p>
J01.0	<p>급성 위턱골염(Acute maxillary sinusitis) 급성 동염(Acute antritis)</p>	<p>J01.0 급성 위턱골염(Acute maxillary sinusitis) 급성 동염(Acute antritis)</p>
J01.1	<p>급성 이마골염(Acute frontal sinusitis)</p>	<p>J01.1 급성 이마골염(Acute frontal sinusitis)</p>
J01.2	<p>급성 별집뼈골염(Acute ethmoidal sinusitis)</p>	<p>J01.2 급성 별집뼈골염(Acute ethmoidal sinusitis)</p>
J01.3	<p>급성 나비골염(Acute sphenoidal sinusitis)</p>	<p>J01.3 급성 나비골염(Acute sphenoidal sinusitis)</p>
J01.4	<p>급성 범코결골염(Acute pansinusitis)</p>	<p>J01.4 급성 범코결골염(Acute pansinusitis)</p>
J01.8	<p>기타 급성 골염(Other acute sinusitis) 범코결골염은 아니지만 둘이상을 침범하는 급성 골염 (Acute sinusitis involving more than one sinus but not pansinusitis)</p>	<p>J01.8 기타 급성 골염(Other acute sinusitis) 범코결골염은 아니지만 둘이상을 침범하는 급성 골염 (Acute sinusitis involving more than one sinus but not pansinusitis)</p>
J01.9	<p>상세불명의 급성 골염(Acute sinusitis, unspecified)</p>	<p>J01.9 상세불명의 급성 골염(Acute sinusitis, unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **J03 Acute tonsillitis**

입원 다빈도 39위 / 외래 다빈도 2위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 재발(recurrent) 여부에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
J03	급성 편도염(Acute tonsillitis) 제외 : 편도주위 고름집(농양)(peritonsillar abscess)(J36) 목구멍통증(sore throat) : NOS(J02.9) 급성(acute)(J02.-) 사슬알균성(streptococcal)(J02.0)	J03 급성 편도염(Acute tonsillitis) 제외 : 편도주위 고름집(농양)(peritonsillar abscess)(J36) 목구멍통증(sore throat) : NOS(J02.9) 급성(acute)(J02.-) 사슬알균성(streptococcal)(J02.0) 재발 여부를 구분하기 위해 다음의 5단위 세분류를 사용할 것 : 0 재발성(recurrent) 1 재발의 언급이 없는(not specified as recurrent)
J03.0	사슬알균성 편도염(Streptococcal tonsillitis)	J03.0 사슬알균성 편도염(Streptococcal tonsillitis)
J03.8	기타 명시된 병원체에 의한 급성편도염 (Acute tonsillitis due to other specified organisms) 감염원 감별을 원한다면 추가로 분류번호(B95-B97)를 사용할 것. 제외 : 헤르페스바이러스성[단순헤르페스] 인두편도염 (herpesviral[herpes simplex] pharyngotonsillitis)(B00.2)	J03.8 기타 명시된 병원체에 의한 급성편도염 (Acute tonsillitis due to other specified organisms) 감염원 감별을 원한다면 추가로 분류번호(B95-B97)를 사용할 것. 제외 : 디프테리아성 편도염(diphtheritic tonsillitis) (A36.0) 헤르페스바이러스성[단순헤르페스] 인두편도염(herpesviral[herpes simplex] pharyngotonsillitis)(B00.2) 사슬알균성 편도염(streptococcal tonsillitis) (J03.0) 결핵성 편도염(tuberculous tonsillitis) (A15.8)
J03.9	상세불명의 급성편도염(Acute tonsillitis, unspecified) 편도염(급성)(tonsillitis(acute)) : NOS 여포성(Follicular) 괴저성(Gangrenous) 감염성(Infected) 궤양성(Ulcerative)	J03.9 상세불명의 급성편도염(Acute tonsillitis, unspecified) 편도염(급성)(tonsillitis(acute)) : NOS 여포성(Follicular) 괴저성(Gangrenous) 감염성(Infected) 궤양성(Ulcerative)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **J04 Acute laryngitis and tracheitis** 외래 다빈도 19위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM 참조

세분화 요약 : 급성 후두염(Acute laryngitis)을 패쇄 여부에 따라 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
J04	급성 후두염 및 기관염(Acute laryngitis and tracheitis) 감염원 감별을 원한다면 추가된 분류번호(B95-B97)를 사용할 것. 제외 : 급성 폐쇄성 후두염 [크루프] 및 후두개염 후두 경련(그렁거림)(laryngismus(stridulus))(J38.5)	J04	급성 후두염 및 기관염(Acute laryngitis and tracheitis) 감염원 감별을 원한다면 추가된 분류번호(B95-B97)를 사용할 것. 제외 : 급성 폐쇄성 후두염 [크루프] 및 후두개염 후두 경련(그렁거림)(laryngismus(stridulus))(J38.5)
J04.0	급성 후두염(Acute laryngitis) 후두염(급성)(laryngitis(acute)) : NOS 부종성(Oedematous) 성문하성(Subglottic) 화농성(Suppurative) 궤양성(Ulcerative) 제외 : 만성 후두염(chronic laryngitis)(J37.0) 인플루엔자성 후두염(influenzal laryngitis) : 인플루엔자 바이러스가 확인된(influenza virus not identified)(J11.1)	J04.0	급성 후두염(Acute laryngitis) 후두염(급성)(laryngitis(acute)) : NOS 부종성(Oedematous) 성문하성(Subglottic) 화농성(Suppurative) 궤양성(Ulcerative) 제외 : 만성 후두염(chronic laryngitis)(J37.0) 인플루엔자성 후두염(influenzal laryngitis) : 인플루엔자 바이러스가 확인된(influenza virus not identified)(J11.1) J04.00 패쇄를 동반한 성문상염(Supraglottitis with obstruction) J04.01 패쇄를 동반하지 않은 성문상염(Supraglottitis without obstruction) J04.09 기타 또는 상세불명의 성문상염(Supraglottitis, other or unspecified)
J04.1	급성 기관염(Acute 기관염(급성)(Tracheitis(acute)) NOS 카타르성 기관염(급성)(Catarrhal tracheitis(acute)) 제외 : 만성 기관염(chronic tracheitis)(J42)	J04.1	급성 기관염(Acute 기관염(급성)(Tracheitis(acute)) NOS 카타르성 기관염(급성)(Catarrhal tracheitis(acute)) 제외 : 만성 기관염(chronic tracheitis)(J42)
J04.2	급성 후두기관염(Acute laryngotracheitis) 후두기관염(Laryngotracheitis) NOS 후두염(급성)을 동반한 기관염(급성)(Tracheitis(acute) with laryngitis(acute)) 제외 : 만성 후두기관염(chronic laryngotracheitis)(J37.1)	J04.2	급성 후두기관염(Acute laryngotracheitis) 후두기관염(Laryngotracheitis) NOS 후두염(급성)을 동반한 기관염(급성)(Tracheitis(acute) with laryngitis(acute)) 제외 : 만성 후두기관염(chronic laryngotracheitis)(J37.1)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	J45 Asthma	입원 다빈도 18위 / 외래 다빈도 18위
------	-------------------	-------------------------

관련코드 J46

세분화 근거 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 1. 천식 지속상태(status asthmaticus) 동반 여부에 따른 세분화
2. J46 천식 지속상태(status asthmaticus)는 삭제함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
J45	천식(Asthma) 제외 : 급성 중증 천식(acute severe asthma)(J46) 만성(폐쇄성) 천식성 기관지염(chronic asthmatic(obstructive) 만성 폐쇄성 천식(chronic obstructive asthma)(J44.-) 호산구성 천식(eosinophilic asthma)(J82) 외부요인에 의한 폐질환(lung diseases due to external agents)(J60-J70) 천식 지속상태(status asthmaticus)(J46)	J45 천식(Asthma) 제외 : 만성(폐쇄성) 천식성 기관지염(chronic asthmatic(obstructive) 만성 폐쇄성 천식(chronic obstructive asthma)(J44.-) 호산구성 천식(eosinophilic asthma)(J82) 외부요인에 의한 폐질환(lung diseases due to external agents)(J60-J70)
J45.0	주로 알레르기성 천식(Predominantly allergic asthma) 알레르기성 기관지염(Allergic bronchitis) NOS 천식을 동반한 알레르기성 비염(Allergic rhinitis with asthma) 아토피성 천식(Atopic asthma) 외인성 알레르기성 천식(Extrinsic allergic asthma) 천식을 동반한 고초 열(Hay fever with asthma)	J45.0 주로 알레르기성 천식(Predominantly allergic asthma) 알레르기성 기관지염(Allergic bronchitis) NOS 천식을 동반한 알레르기성 비염(Allergic rhinitis with asthma) 아토피성 천식(Atopic asthma) 외인성 알레르기성 천식(Extrinsic allergic asthma) 천식을 동반한 고초 열(Hay fever with asthma) J45.00 천식 지속상태를 동반한 주로 알레르기성 천식(Predominantly allergic asthma with stated status asthmaticus) J45.01 천식 지속상태를 동반하지 않은 주로 알레르기성 천식(Predominantly allergic asthma without stated status asthmaticus)
J45.1	비알레르기성 천식(Nonallergic asthma) 특이체질성 천식(Idiosyncratic asthma) 내인성 비알레르기성 천식(Intrinsic nonallergic asthma)	J45.1 비알레르기성 천식(Nonallergic asthma) 특이체질성 천식(Idiosyncratic asthma) 내인성 비알레르기성 천식(Intrinsic nonallergic asthma) J45.10 천식 지속상태를 동반한 비알레르기성 천식(Nonallergic asthma with stated status asthmaticus) J45.11 천식 지속상태를 동반하지 않은 비알레르기성 천식(Nonallergic asthma without stated status asthmaticus)
J45.8	혼합형 천식(Mixed asthma) J45.0 및 J45.1에 기입된 병태의 합병	J45.8 혼합형 천식(Mixed asthma) J45.0 및 J45.1에 기입된 병태의 합병 J45.80 천식 지속상태를 동반한 혼합형 천식(Mixed asthma with stated status asthmaticus) J45.81 천식 지속상태를 동반하지 않은 혼합형 천식(Mixed asthma without stated status asthmaticus)
J45.9	상세불명의 천식(Asthma, unspecified) 천식성 기관지염(Asthmatic bronchitis) NOS 만기발병 천식(Late-onset asthma)	J45.9 상세불명의 천식(Asthma, unspecified) 천식성 기관지염(Asthmatic bronchitis) NOS 만기발병 천식(Late-onset asthma) J45.90 천식 지속상태를 동반한 상세불명의 천식(Unspecified asthma with stated status asthmaticus) J45.91 천식 지속상태를 동반하지 않은 상세불명의 천식(Unspecified asthma without stated status asthmaticus)
J46	천식지속 상태(Status asthmaticus) 급성 중증 천식(Acute severe asthma)	삭제

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K00 Disorders of tooth development and eruption** 외래 다빈도 26위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : ICD-DA

세분화 요약 : 치아명 및 유형에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
K00	치아의 발육 및 맹출(이른이) 장애(Disorders of tooth development and eruption) 제외 : 매몰치 및 매복치(embedded and impacted teeth)(K01.-)	K00 치아의 발육 및 맹출(이른이) 장애(Disorders of tooth development and eruption) 제외 : 매몰치 및 매복치(embedded and impacted teeth)(K01.-)
K00.0	무치증(Anodontia) 부분무치증(Hypodontia) 치아부족증(Oligodontia)	K00.0 무치증(Anodontia) K00.00 부분 무치증[저치증][회치증](Partial anodontia[hypodontia][oligodontia]) K00.01 완전 무치증(Toal anodontia) K00.09 상세불명의 무치증(Anodontia, unspecified)
K00.1	과잉치(Supernumerary) 구후치(Distomolar) 제4대구치(Fourth molar) 정중과잉치(Mesiodens) 주위구치(Paramolar) 추가치(Supplementary)	K00.1 과잉치(Supernumerary teeth) 포함 : 추가치(Supplementary teeth) 제외 : 매복 과잉치(Impacted supplementary teeth)(K01.18) K00.10 절치 및 견치부위(Incisor and canine regions) 정중과잉치(Mesiodens) K00.11 소구치 부위(Premolar region) K00.12 대구치 부위(Molar region) 구후치(Distomolar) 제4대구치(Fourth molar) 주위구치(Paramolar) K00.19 상세불명의 과잉치(Supernumerary teeth, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>K00.2 치아의 크기와 형태의 이상(Abnormalities of size and form of teeth) 치아의(of teeth) : 유착(Concrescence) 융합(Fusion) 쌍생(Gemination) 치(dens) : 외반(Evaginatus) 치내(in dente) 내반(Invaginatus) 사기질진주(Enamel pearls) 거대치(Macrodonatia) 왜소치(Microdonatia) 정형(원추)치(Peg-shaped[conical] teeth) 우치증(Taurodontism) 구방치의 결절(Tuberculum paramolare) 제외 : 카라벨리 결절, 정상외의 변형이라 간주되며 분류해서는 안된다. (tuberculum Carabelli, which is regarded as a normal variation and should not be coded)</p>	<p>K00.2 치아의 크기와 형태의 이상(Abnormalities of size and form of teeth) K00.20 거대치(Macrodonatia) K00.21 왜소치(Microdonatia) K00.22 유착(Concrescence) K00.23 융합 및 쌍생(Fusion and gemination) 분열치(Shcizodontia) 융합치(Synodontia) K00.24 외반치 [교합면 이상 결절](Dens Evaginatus [occlusal tuberculum]) 제외 : 카라벨리 결절, 정상외의 변형이라 간주되며 분류해서는 안된다. (tuberculum Carabelli, which is regarded as a normal variation and should not be coded) K00.25 치내치 및 절치 이상(Dens Invaginatus [dens in dente][dilated odontoma] and incisor anomalies) 구개구(Palatal groove) 정형(원추)치(Peg-shaped[conical] teeth) 삽형치(Shovel-shaped incisors) T자형치(T-shaped incisors) K00.26 소구치화(Premolarization) K00.27 비정상결절 및 법랑진주(Abnormal tubercula and enamel pearls [enameloma]) 제외 : 외반치 [교합면 이상 결절](Dens Evaginatus [occlusal tuberculum]) 카라벨리 결절, 정상외의 변형이라 간주되며 분류해서는 안된다. (tuberculum Carabelli, which is regarded as a normal variation and should not be coded) K00.28 우치증(Taurodontism) K00.29 기타 및 상세불명의 치아의 크기와 형태의 이상(Other and specified abnormalities of size and form of teeth)</p>
<p>K00.3 반상치(Mottled teeth) 치아의 불소침착증(Dental fluorosis) 사기질의 반점(Mottling of enamel) 비불소 사기질 불투명(Nonfluoride enamel opacities) 제외 : 치아의 침착물[유착물] (deposits[accretions] on teeth)(K03.6)</p>	<p>K00.3 반상치(Mottled teeth) 제외 : 치아의 침착물[유착물](deposits[accretions] on teeth)(K03.6) 터너치(Turner's tooth)(K00.46) K00.30 지방병성 법랑질의 반점 [치아의 불소침착증](Endemic (fluoride) mottling of enamel [dental fluorosis]) K00.31 비지방성 법랑질의 반점 [비불소 법랑질 불투명](Non-endemic mottling of enamel [non-fluoride enamel opacities]) K00.39 상세불명의 반상치(Mottling teeth, unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>K00.4 치아형성의 장애(Disturbances in tooth formation) 시멘트질의 무형성 및 형성저하(Aplasia and hypoplasia of cementum) 만곡치(Dilaceration of tooth) 사기질 형성저하(신생아, 산후, 산전)(Enamel hypoplasia (neonatal, postnatal, prenatal)) 국한성 치아형성 장애(Regional odontodysplasia) 터너 치(Turner's tooth) 제외 : 선천 매독에서의 허친슨 치 및 상실 구치(Hutchinson's teeth and mulberry molars in congenital syphilis)(A50.5) 반상치(mottled teeth)(K00.3)</p>	<p>K00.4 치아형성의 장애(Disturbances in tooth formation) 제외 : 치아구조의 유전적 장애(Hereditary disturbances in tooth structure)(K00.5) 선천 매독에서의 허친슨 치 및 상실 구치(Hutchinson's teeth and mulberry molars in congenital syphilis)(A50.5) 반상치(Mottled teeth)(K00.3_) K00.40 사기질 형성저하(Enamel hypoplasia) K00.41 선천성 법랑질 저형성증(Prenatal enamel hypoplasia) K00.42 신생아 법랑질 저형성증(Neonatal enamel hypoplasia) K00.43 시멘트질의 무형성 및 형성저하(Aplasia and hypoplasia of cementum) K00.44 만곡치(Dilaceration) K00.45 치아 이형성증[국한성 치아 이형성](Odontodysplasia[Regional odontodysplasia]) K00.46 터너치(Turner's tooth) K00.48 기타 명시된 치아형성의 장애(Other specified disturbances in tooth formation) K00.49 상세불명의 치아형성 장애Disturbances in tooth formation, unspecified)</p>
<p>K00.5 달리 분류되지 않은 치아구조의 유전성 장애(Hereditary disturbances in tooth structure, NEC) 사기질 형성부전증(Amelogenesis imperfecta) 상아질 형성부전증(Dentinogenesis imperfecta) 치아 형성부전증(Odontogenesis imperfecta) 치아 형성이상(Dentinal dysplasia) 각상 치아(Shell teeth)</p>	<p>K00.5 달리 분류되지 않은 치아구조의 유전성 장애(Hereditary disturbances in tooth structure, NEC) K00.50 사기질 형성부전증(Amelogenesis imperfecta) K00.51 상아질 형성부전증(Dentinogenesis imperfecta) 제외 : 불완전 골형성증(Osteogenesis imperfecta)(Q78.0) 치아 형성이상(Dentinal dysplasia)(K00.58) 각상 치아(Shell teeth) K00.52 치아 형성부전증(Odontogenesis imperfecta) K00.58 기타 치아구조의 유전성 장애(Other hereditary disturbances in tooth structure) 치아 형성이상(Dentinal dysplasia) 각상 치아(Shell teeth) K00.59 상세불명의 치아구조의 유전성 장애(Hereditary disturbances in tooth structure, unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
K00.6 치아맹출(이동)의 장애(Disturbances in tooth eruption) 조기생치(Dentia praecox) 선천치(Natal tooth) 신생치(Neonatal tooth) 치아의 조기 맹출(이동)(Premature eruption of tooth) 일차[유]치의 조기 탈락(Premature shedding of primary [deciduous] teeth) 잔존[지속성] 일차[유]치(Retained [persistent] primary tooth)	K00.6 치아맹출(이동)의 장애(Disturbances in tooth eruption) K00.60 선천치(Natal tooth) K00.61 신생치(Neonatal tooth) K00.62 치아의 조기 맹출(이동)(Premature eruption of tooth) K00.63 잔존[지속성] 일차[유]치(Retained [persistent] primary [deciduous] teeth) K00.64 만기 생치(Late eruption) K00.65 일차[유]치의 조기 탈락(Premature shedding of primary [deciduous] teeth) 제외: 치아탈락(주위 조직의 병변에 기여할 수 있는)(Exfoliation of teeth attributable to disease of surrounding tissue)(K08.0) K00.68 기타 명시된 치아맹출(이동)의 장애(Other specified disturbances in tooth eruption) K00.69 상세불명의 치아맹출장애(Disturbances in tooth eruption, unspecified)
K00.7 생치 증후군(Teething syndrome)	K00.7 생치 증후군(Teething syndrome)
K00.8 기타 치아발육의 장애(Other disorders of tooth development) 치아형성중 색조변화(Colour changes during tooth formation) 치아의 내인성 착색(Intrinsic staining of teeth) NOS	K00.8 기타 치아발육의 장애(Other disorders of tooth development) 포함 : 치아의 내인성 착색(Intrinsic staining of teeth) NOS 제외 : 국소 원인에 의한 변색(discoloration of local origin)(K03.6,K03.7) 혈액형 부적합에 의한 치아형성중 색조변화(Colour changes during tooth formation due to blood type incompatibility) K00.80 담낭계 기형으로 인한 치아형성중 색조변화(Colour changes during tooth formation due to biliary system anomaly) K00.81 포르피린증에 의한 치아형성중 색조변화(Colour changes during tooth formation due to porphyria) K00.82 테트라사이클린에 의한 치아형성중 색조변화(Colour changes during tooth formation due to tetracyclines) K00.88 기타 명시된 치아발육의 장애(Other specified disorders of tooth development)
K00.9 상세불명의 치아발육의 장애(Disorders of tooth development, unspecified) 치아형성의 장애(Disorder of odontogenesis) NOS	K00.9 상세불명의 치아발육의 장애(Disorders of tooth development, unspecified) 치아형성의 장애(Disorder of odontogenesis) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K01 Embedded and impacted teeth**

외래 다빈도 69위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : ICD-DA

세분화 요약 : 치아명에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>K01 매몰치 및 매복치(Embedded and impacted teeth) 제외 : 매몰치와 매복치 또는 그 인접치아의 이상위치를 동반한 매몰치 및 매복치(embedded and impacted teeth with abnormal position of such teeth or adjacent teeth)(K07.3)</p> <p>K01.0 매몰치(Embedded teeth) 매몰치는 다른 치아에 의한 폐쇄가 없는데도 맹출되지 못한 치아를 말한다.</p> <p>K01.1 매복치(Impacted teeth) 매복치는 다른 치아에 의한 폐쇄때문에 맹출되지 못한 치아를 말한다.</p>	<p>K01 매몰치 및 매복치(Embedded and impacted teeth) 제외 : 매몰치와 매복치 또는 그 인접치아의 이상위치를 동반한 매몰치 및 매복치(embedded and impacted teeth with abnormal position of such teeth or adjacent teeth)(K07.3)</p> <p>K01.0 매몰치(Embedded teeth) 매몰치는 다른 치아에 의한 폐쇄가 없는데도 맹출되지 못한 치아를 말한다.</p> <p>K01.1 매복치(Impacted teeth) 매복치는 다른 치아에 의한 폐쇄때문에 맹출되지 못한 치아를 말한다.</p> <p>K01.10 상악 절의 매복(Impacted teeth of Maxillary incisor) K01.11 하악 절의 매복(Impacted teeth of Mandibular incisor) K01.12 상악 견의 매복(Impacted teeth of Maxillary canine) K01.13 하악 견의 매복(Impacted teeth of Mandibular canine) K01.14 상악 소구의 매복(Impacted teeth of Maxillary premolar) K01.15 하악 소구의 매복(Impacted teeth of Mandibular premolar) K01.16 상악 대구의 매복(Impacted teeth of Maxillary molar) K01.161 상악 제1대구치의 매복(Impacted teeth of Maxillary first molar) K01.162 상악 제2대구치의 매복(Impacted teeth of Maxillary second molar) K01.163 상악 제3대구치의 매복(Impacted teeth of Maxillary third molar) K01.169 상세불명의 상악 대구의 매복(Impacted teeth of Maxillary molar, unspecified) K01.17 하악 대구의 매복(Impacted teeth of Mandibular molar) K01.171 하악 제1대구치의 매복(Impacted teeth of Mandibular first molar) K01.172 하악 제2대구치의 매복(Impacted teeth of Mandibular second molar) K01.173 하악 제3대구치의 매복(Impacted teeth of Mandibular third molar) K01.169 상세불명의 상악 대구의 매복(Impacted teeth of Maxillary molar, unspecified) K01.18 과잉매복치(Supernumeric impacted tooth) K01.19 상세불명의 매복치(Impaction tooth, unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K03 Other diseases of hard tissues of teeth** 외래 다빈도 80위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : ICD-DA

세분화 요약 : 원인에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
K03	치아경조직의 기타 질환(Other diseases of hard tissues of teeth) 제외 : 이갈이(bruxism)(F45.8) 치아우식증(dental caries)(K02.-) 이갈기(teeth-grinding) NOS(F45.8)	K03 치아경조직의 기타 질환(Other diseases of hard tissues of teeth) 제외 : 이갈이(bruxism)(F45.8) 치아우식증(dental caries)(K02.-) 이갈기(teeth-grinding) NOS(F45.8)
K03.0	치아의 과교모증(Excessive attrition of teeth) 치아의(of teeth) : 인접면의 마모(Approximal wear) 교합면의 마모(Occlusal wear)	K03.0 치아의 과교모증(Excessive attrition of teeth) K03.00 교합면의 마모(Occlusal wear) K03.01 인접면의 마모(Approximal wear) K03.08 기타 명시된 형태의 치아의 과교모증(Other specified attrition of teeth) K03.09 상세불명의 치아교모증(Attrition of teeth, unspecified)
K03.1	치아의 마모증(Abrasion of teeth) 치아의(of teeth): 치약 마모증(Dentifrice abrasion) 습관성 마모증(Habitual abrasion) 직업성 마모증(Occupational abrasion) 종교의식성 마모증(Ritual abrasion) 전통성 마모증(Traditional abrasion) 괘기형 결손(Wedge defect) NOS	K03.1 치아의 마모증(Abrasion of teeth) K03.10 치약 마모증(Dentifrice abrasion of teeth) K03.11 괘기형 결손(Wedge defect of teeth) NOS K03.12 습관성 마모증(Habitual abrasion of teeth) K03.13 직업성 마모증(Occupational abrasion of teeth) K03.12 직업성 마모증(Occupational abrasion of teeth) K03.13 전통성 마모증(Traditional abrasion of teeth) K03.13 종교의식성 마모증(Ritual abrasion of teeth) K03.18 기타 명시된 치아의 마모증(Other specified abrasion of teeth) K03.19 상세불명의 치아마모증(Abrasion of teeth, unspecified)
K03.2	치아의 침식증(Erosion of teeth) 치아의 침식증(Erosion of teeth) : NOS 식이에 의한(due to diet) 약물 및 약제에 의한(due to drugs and medicaments) 지속적 구토에 의한(due to persistent vomiting) 특발성(idiopathic) 직업성(occupational)	K03.2 치아의 침식증(Erosion of teeth) K03.20 직업성 치아의 침식증(Occupational erosion of teeth) K03.21 지속적 구토에 의한 치아의 침식증(Due to persistent regurgitating or vomiting erosion of teeth) K03.22 식이에 의한 치아의 침식증(Due to diet erosion of teeth) K03.23 약물 및 약제의 의한 치아의 침식증(Due to drug and medicaments erosion of teeth) K03.24 특발성 치아의 침식증(Idiopathic erosion of teeth) K03.28 기타 명시된 치아의 침식증(Other specified erosion of teeth) K03.29 상세불명의 치아 침식증(Erosion of teeth, unspecified)
K03.3	치아의 병리적 흡수증(Pathological resorption of teeth) 치수의 내부 육아종(Internal granuloma of pulp) 치아의 흡수증(외부)(Resorption of teeth(external))	K03.3 치아의 병리적 흡수증(Pathological resorption of teeth) K03.30 외부의 치아 흡수증(External resorption of teeth) K03.31 내부의 치아 흡수증[내부 육아종][분홍반점](Internal resorption of teeth [internal granuloma][pink spot]) K03.39 상세불명의 치아의 병리적 흡수증(Pathological resorption of teeth, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
K03.4 과시멘트질증(Hypercementosis) 시멘트질 증식(Cementation hyperplasia)	K03.4 과시멘트질증(Hypercementosis) 시멘트질 증식(Cementation hyperplasia) 제외: 파젯병에서의 과시멘트질증(Hypercementosis in Paget's disease)
K03.5 치아의 굳음증(Ankylosis of teeth)	K03.5 치아의 굳음증(Ankylosis of teeth)
K03.6 치아의 침착물[유착물](Deposits[accretions] on teeth) 치석(dental calculus) : 치은하(잇몸) 치은상(잇몸위)(Supragingival) 치아의 침착물[유착물](deposits[accretions] on teeth) : 베텔(씹는 후추)(Betel) 흑색(Black) 녹색(Green) 백질(Materia alba) 오렌지색(Orange) 담배(Tobacco) 치아의 착색(Staining of teeth) NOS 외인성 치아의 착색(Extrinsic staining of teeth) NOS	K03.6 치아의 침착물[유착물](Deposits[accretions] on teeth) 포함 : 치아의 착색(Staining of teeth) NOS K03.60 착색 피막(Pigmented film) 흑색(Black) 녹색(Green) 오렌지색(Orange) K03.61 담배에 의한 치아의 침착물[유착물](Deposits[accretions] on teeth due to tobacco habit) K03.62 베텔(씹는 후추) 저작 습관에 의한 치아의 침착물[유착물](Deposits[accretions] on teeth due to betel-chewing habit) K03.63 기타 연성 침착물(Other gross soft deposits) 백질(Materia alba) K03.64 치은상(잇몸위)치석(Supragingival dental calculus) K03.65 치은하(잇몸밑)치석(Subgingival dental calculus) K03.66 치태(Dental plaque) K03.68 기타 명시된 치아의 침착물(Other specified deposits on teeth) K03.69 상세불명의 치아침착물(Deposits on teeth, unspecified)
K03.7 치아경조직의 맹출(이뿔이)후 색조변화(Posteruptive colour changes of dental hard tissues) 제외 : 치아의 침착물[유착물](deposits[accretions] on teeth)(K03.6)	K03.7 치아경조직의 맹출(이뿔이)후 색조변화(Posteruptive colour changes of dental hard tissues) 제외 : 치아의 침착물[유착물](deposits[accretions] on teeth)(K03.6) K03.70 금속 및 금속화합물에 의한(Due to metal and metallic compounds) K03.71 치수출혈에 의한(Due to pulpal bleeding) K03.72 저작습관에 의한(Due to chewing habit) 베텔(씹는 후추)(Betel) 담배(Tobacco) K03.78 기타 명시된 색조변화(Other specified color changes) K03.79 상세불명의 색조변화(Color changes, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
K03.8 기타 명시된 치아경조직의 질환(Other specified diseases of hard tissues of teeth) 방사선조사된 사기질(Irradiated enamel) 과민성 상아질(Sensitive dentine) 방사선 유발성일 때 방사선 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것.	K03.8 기타 명시된 치아경조직의 질환(Other specified diseases of hard tissues of teeth) K03.80 과민성 상아질(Sensitive dentine) K03.81 방사선조사된 사기질(Irradiated enamel) 방사선 유발성일 때 방사선 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것. K03.88 기타 명시된 치아경조직의 질환(Other specified diseases of hard tissues of teeth)
K03.9 상세불명의 치아경조직 질환(Diseases of hard tissues of teeth,	K03.9 상세불명의 치아경조직 질환(Diseases of hard tissues of teeth, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K04 Diseases of pulp and periapical tissues**

외래 다빈도 4위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : ICD-DA

세분화 요약 1. Periapical abscess with sinus(K04.6)에서 sinus의 위치에 따라 세분화
2. 치근낭(Radicular cyst)(K04.8)의 형태에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
K04.0 치수염(Pulpitis) 치수(Pulpal) : 충혈(hyperemia) 고름집(농양)(abscess) 폴립(polyp) 치수염(pulpitis) : 급성(Acute) 만성(증식성)(궤양성)(Chronic(hyperplastic, ulcerative)) 화농성(Suppurative)	K04.0 치수염(Pulpitis) 치수(Pulpal) : 충혈(hyperemia) 고름집(농양)(abscess) 폴립(polyp) 치수염(pulpitis) : 급성(Acute) 만성(증식성)(궤양성)(Chronic(hyperplastic, ulcerative)) 화농성(Suppurative)	K04.0 치수염(Pulpitis) K04.00 초기충혈(Initial (hyperaemia)) K04.01 급성(Acute) K04.02 화농성[치수농양](Suppurative [pulpal abscess]) K04.03 만성(Chronic) K04.04 만성, 궤양성(Chronic, ulcerative) K04.05 만성, 증식성[치수용종](Chronic, hyperplastic [pulpal polyp]) K04.08 기타 명시된 치수염(Other specified pulpitis) K04.09 상세불명의 치수염(Pulpitis, unspecified)
K04.1 치수의 괴사(Necrosis of pulp) 치수괴저(Pulpal gangrene)	K04.1 치수의 괴사(Necrosis of pulp) 치수괴저(Pulpal gangrene)	K04.1 치수의 괴사(Necrosis of pulp) 치수괴저(Pulpal gangrene)
K04.2 치수의 변성(Pulp degeneration) 상아립(Denticles) 치수 석회화(Pulpal calcifications) 치수 결석(Pulpal stones)	K04.2 치수의 변성(Pulp degeneration) 상아립(Denticles) 치수 석회화(Pulpal calcifications) 치수 결석(Pulpal stones)	K04.2 치수의 변성(Pulp degeneration) 상아립(Denticles) 치수 석회화(Pulpal calcifications) 치수 결석(Pulpal stones)
K04.3 치수내의 이상 경조직 형성(Abnormal hard tissue formation in pulp) 속발성 또는 불규칙적인 상아질(Secondary or irregular dentine)	K04.3 치수내의 이상 경조직 형성(Abnormal hard tissue formation in pulp) 속발성 또는 불규칙적인 상아질(Secondary or irregular dentine)	K04.3 치수내의 이상 경조직 형성(Abnormal hard tissue formation in pulp) 속발성 또는 불규칙적인 상아질(Secondary or irregular dentine) 제외 : 치수 석회화(Pulpal calcifications)(K42.2) 치수 결석(Pulpal stones)(K42.2)
K04.4 치수기원의 급성 근단성 치주염(Acute apical periodontitis of pulpal origin) 급성 근단성 치주염(Acute apical periodontitis) NOS	K04.4 치수기원의 급성 근단성 치주염(Acute apical periodontitis of pulpal origin) 급성 근단성 치주염(Acute apical periodontitis) NOS	K04.4 치수기원의 급성 근단성 치주염(Acute apical periodontitis of pulpal origin) 급성 근단성 치주염(Acute apical periodontitis) NOS
K04.5 만성 근단성 치주염(Chronic apical periodontitis) 근단 또는 근단주위 육아종(Apical or periapical granuloma) 근단성 치주염(Apical periodontitis) NOS	K04.5 만성 근단성 치주염(Chronic apical periodontitis) 근단 또는 근단주위 육아종(Apical or periapical granuloma) 근단성 치주염(Apical periodontitis) NOS	K04.5 만성 근단성 치주염(Chronic apical periodontitis) 근단 또는 근단주위 육아종(Apical or periapical granuloma) 근단성 치주염(Apical periodontitis) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
K04.6 굴이 있는 근단주위 고름집(농양)(Periapical abscess with sinus) 굴이 있는(with sinus) : 치아 고름집(농양)(Dental abscess) 치아치조 고름집(농양)(Dentoalveolar abscess)	K04.6 굴이 있는 근단주위 고름집(농양)(Periapical abscess with sinus) 굴이 있는(with sinus) : 치아 고름집(농양)(Dental abscess) 치아치조 고름집(농양)(Dentoalveolar abscess) 치수기원의 치주농양(Periodontal abscess of pulpal origin)
K04.7 굴이 없는 근단주위 고름집(농양)(Periapical abscess without sinus) 고름집(농양)(abscess) NOS : 치아(Dental) 치아치조(Dentoalveolar) 근단주위(Periapical)	K04.60 위턱굴로 누사(Sinus to maxillary antrum) K04.61 비강으로 누사(sinus to nasal cavity) K04.62 구강으로 누사(sinus to oral cavity) K04.63 피부로 누사(sinus to skin) K04.69 상세불명의 굴이 있는 근단주위 고름집(농양)(Periapical abscess with sinus, unspecified)
K04.8 치근낭(Radicular cyst) 낭(cyst) : 근단(치주)(Apical(periodontal)) 근단주위(Periapical) 잔류치근성(Residual radicular) 제외 : 외측 치주 낭(lateral periodontal cyst)(K09.0)	K04.7 굴이 없는 근단주위 고름집(농양)(Periapical abscess without sinus) 고름집(농양)(abscess) NOS : 치아(Dental) 치아치조(Dentoalveolar) 근단주위(Periapical)
K04.9 치수 및 치근단주위조직의 기타 및 상세불명의 질환(Other and unspecified diseases of pulp and periapical tissues)	K04.8 치근낭(Radicular cyst) 낭(cyst) : 근단(치주)(Apical(periodontal)) 근단주위(Periapical) 제외 : 외측 치주 낭(lateral periodontal cyst)(K09.0)
	K04.80 근단 및 외측(Apical and lateral) K04.81 잔류성(Residual) K04.82 염증성 치주(Inflammatory paradental) 제외 : 발육성 외측 치주낭(Developmental lateral odontogenic cysts)(K09.0) K04.89 상세불명의 치근낭(Radicular cyst, unspecified)
	K04.9 치수 및 치근단주위조직의 기타 및 상세불명의 질환(Other and unspecified diseases of pulp and periapical tissues)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K05 Gingivitis and periodontal diseases**

외래 다빈도 6위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : ICD-10-DA

세분화 요약 : 형태 및 원인군에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	K05 치은염(잇몸염) 및 치주 질환(Gingivitis and periodontal diseases)	K05 치은염(잇몸염) 및 치주 질환(Gingivitis and periodontal diseases) 무치성 치조용선의 질환(Disease of edentulous alveolar ridge)
	K05.0 급성 치은염(잇몸염)(Acute gingivitis) 제외 : 급성 괴사성 궤양성 치은염(잇몸염)(acute necrotizing ulcerative gingivitis)(A69.1) 헤르페스바이러스성[단순헤르페스] 치은구내염(잇몸구내염)(herpesviral [herpes simplex] gingivostomatitis)(B00.2)	K05.0 급성 치은염(잇몸염)(Acute gingivitis) 제외 : 급성 치관주위염(Acute pericoronitis)(K05.22) 급성 괴사성 궤양성 치은염(잇몸염)(acute necrotizing ulcerative gingivitis)(A69.1) 헤르페스바이러스성[단순헤르페스] 치은구내염(잇몸구내염)(herpesviral [herpes simplex] gingivostomatitis)(B00.2)
	K05.1 만성 치은염(잇몸염)(Chronic gingivitis) 치은염(잇몸염)(만성) (gingivitis(chronic)) : NOS 박리성(Desquamative) 증식성(Hyperplastic) 단순 가장자리(Simple marginal) 궤양성(Ulcerative)	K05.1 만성 치은염(잇몸염)(Chronic gingivitis) K05.10 단순 가장자리(Simple marginal) K05.11 증식성(Hyperplastic) K05.12 궤양성(Ulcerative) 제외: 괴사성 궤양성 치은염(Necrotizing ulcerative gingivitis)(A69.1) 박리성(Desquamative) K05.13 기타 명시된 만성 치은염(Other specified chronic gingivitis) K05.18 기타 명시된 만성 치은염(Other specified chronic gingivitis) K05.19 상세불명의 만성 치은염(chronic gingivitis, unspecified)
	K05.2 급성 치주염(Acute periodontitis) 급성 치관주위염(Acute pericoronitis) 치주 고름집(농양)(Parodontal abscess) 치주 고름집(농양)(Periodontal abscess) 제외 : 급성 근단치주염(acute apical periodontitis)(K04.4) 근단주위 고름집(농양)(periapical abscess)(K04.7) 굴이 있는 근단주위 고름집(농양)(periapical abscess with sinus)(K04.6)	K05.2 급성 치주염(Acute periodontitis) K05.20 굴이 없는 치은 기원의 치주농양(Periodontal abscess [Parodontal abscess] of gingival origin without sinus) 제외 : 치수기원의 급성 근단성 치주염(Acute apical periodontitis of pulpal origin)(K04.4) 근단주위 고름집(농양)(periapical abscess)(K04.7) 굴이 있는 근단주위 고름집(농양)(periapical abscess with sinus)(K04.6) K05.21 굴이 있는 치은 기원의 치주농양(Periodontal abscess [Parodontal abscess] of gingival origin with sinus) 제외 : 치수기원의 급성 근단성 치주염(Acute apical periodontitis of pulpal origin)(K04.4) 근단주위 고름집(농양)(periapical abscess)(K04.7) 굴이 있는 근단주위 고름집(농양)(periapical abscess with sinus)(K04.6) 급성 치관주위염(Acute pericoronitis) K05.22 급성 치관주위염(Acute pericoronitis) K05.28 기타 명시된 급성 치주염(Other specified acute periodontitis) K05.29 상세불명의 급성 치주염(Acute periodontitis, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
K05.3 만성 치주염(Chronic periodontitis) 만성 치관주위염(Chronic pericoronitis) 치주염(periodontitis) : NOS 복합성(Complex) 단순성(Simplex)	K05.3 만성 치주염(Chronic periodontitis) K05.30 만성 단순성 치주염(Chronic simplex periodontitis) K05.31 만성 복합성 치주염(Chronic complex periodontitis) K05.32 만성 치관주위염(Chronic pericoronitis) K05.33 비대난포(Thickened follicle) K05.38 기타 명시된 만성 치주염(Other specified chronic periodontitis) K05.39 상세불명의 만성 치주염(Chronic periodontitis, unspecified)
K05.4 치주증(Periodontosis) 청소년 치주증(Juvenile periodontosis)	K05.4 치주증(Periodontosis) 청소년 치주증(Juvenile periodontosis)
K05.5 기타 치주질환(Other periodontal diseases)	K05.5 기타 치주질환(Other periodontal diseases)
K05.6 상세불명의 치주질환(Periodontal disease, unspecified)	K05.6 상세불명의 치주질환(Periodontal disease, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	K08 Other disorders of teeth and supporting structures	외래 다빈도 81위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : ICD-DA

세분화 요약 : 기타 명시된 치아 및 지지구조의 장애(K08.8)의 형태에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
K08	치아 및 지지구조의 기타 장애(Other disorders of teeth and supporting structures)	K08 치아 및 지지구조의 기타 장애(Other disorders of teeth and supporting structures)
K08.0	전신적 원인에 의한 치아의 탈락(Exfoliation of teeth due to systemic causes)	K08.0 전신적 원인에 의한 치아의 탈락(Exfoliation of teeth due to systemic causes) 치아탈락(전신적 원인, 즉 선단동통증, 저인산효소증을 포함하는 주위 조직의 질환에 기여하는)(Exfoliation of teeth (attributable to disease of surrounding tissue, including systemic causes, e.g. acrodyndia(T56.1), hypophosphatasia(E83.3)) 제외: 일차[유]치의 조기 탈락(Premature shedding of primary [deciduous] teeth)(K00.65)
K08.1	사고, 발치 또는 국한성 치주병에 의한 치아상실(Loss of teeth due to accident, extraction or local periodontal disease)	K08.1 사고, 발치 또는 국한성 치주병에 의한 치아상실(Loss of teeth due to accident, extraction or local periodontal disease) 제외: 현재 손상(Current injury)(S03.2)
K08.2	무치성 치조용선(이틀용기)의 위축(Atrophy of edentulous alveolar ridge)	K08.2 무치성 치조용선(이틀용기)의 위축(Atrophy of edentulous alveolar ridge)
K08.3	잔존치근(Retained dental root)	K08.3 잔존치근(Retained dental root)
K08.8	기타 명시된 치아 및 지지구조의 장애(Other specified disorders of teeth and supporting structures) 치조용선(이틀용기)의 비대(Enlargement of alveolar ridge) NOS 불규칙한 치조돌기(Irregular alveolar process) 치통(Toothache) NOS	K08.8 기타 명시된 치아 및 지지구조의 장애(Other specified disorders of teeth and supporting structures) K08.80 치통(Toothache) NOS K08.81 불규칙한 치조돌기(Irregular alveolar process) K08.82 치조용선(이틀용기)의 비대(Enlargement of alveolar ridge) NOS K08.88 기타(Other)
K08.9	상세불명의 치아 및 지지구조의 장애(Disorders of teeth and supporting structures, unspecified)	K08.9 상세불명의 치아 및 지지구조의 장애(Disorders of teeth and supporting structures, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K40 Inguinal hernia**

입원 다빈도 45위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 재발(recurrent)여부에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
K40	살(서혜)헤르니아(Inguinal hernia) 포함 : 살고랑(서혜) 살(서혜)헤르니아(inguinal hernia) : NOS 직접 (direct) 중복성 (double) 간접 (indirect) 사(oblique) 음낭헤르니아(scrotal)	K40 살(서혜)헤르니아(Inguinal hernia) 포함 : 살고랑(서혜부)(bubonocoele) 살(서혜)헤르니아(inguinal hernia) : NOS 직접 (direct) 중복성 (double) 간접 (indirect) 사(oblique) 음낭헤르니아(scrotal hernia) 재발 여부를 나타내는 다음의 5단위 세분류를 사용할 것 : 0 재발성(recurrent) 1 재발의 언급이 없는(not specified as recurrent)
K40.0	폐쇄는 있지만 괴저가 없는 양측성 살(서혜)헤르니아(Bilateral inguinal hernia, with obstruction, without gangrene)	K40.0 폐쇄는 있지만 괴저가 없는 양측성 살(서혜)헤르니아(Bilateral inguinal hernia, with obstruction, without gangrene)
K40.1	괴저가 있는 양측성 살(서혜)헤르니아(Bilateral inguinal hernia, with gangrene)	K40.1 괴저가 있는 양측성 살(서혜)헤르니아(Bilateral inguinal hernia, with gangrene)
K40.2	폐쇄 또는 괴저가 없는 양측성 살(서혜)헤르니아(Bilateral inguinal hernia, without obstruction or gangrene) 양측성 살(서혜)헤르니아(Bilateral inguinal hernia) NOS	K40.2 폐쇄 또는 괴저가 없는 양측성 살(서혜)헤르니아(Bilateral inguinal hernia, without obstruction or gangrene) 양측성 살(서혜)헤르니아(Bilateral inguinal hernia) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
K40.3 폐쇄는 있지만 괴저가 없는 한쪽성 또는 상세불명의 살(서혜)헤르니아(Unilateral or unspecified inguinal hernia, with obstruction, without gangrene) 살(서혜)헤르니아(한쪽성) (Inguinal hernia (unilateral)) : 괴저가 없는 폐쇄 유발(causing obstruction without gangrene) 괴저가 없는 감돈된(incarcerated without gangrene) 괴저가 없는 정복불능(irreducible without gangrene) 괴저가 없는 교액성(strangulated without gangrene)	K40.3 폐쇄는 있지만 괴저가 없는 한쪽성 또는 상세불명의 살(서혜)헤르니아(Unilateral or unspecified inguinal hernia, with obstruction, without gangrene) 살(서혜)헤르니아(한쪽성) (Inguinal hernia (unilateral)) : 괴저가 없는 폐쇄 유발(causing obstruction without gangrene) 괴저가 없는 감돈된(incarcerated without gangrene) 괴저가 없는 정복불능(irreducible without gangrene) 괴저가 없는 교액성(strangulated without gangrene)
K40.4 괴저가 있는 한쪽성 또는 상세불명의 살(서혜)헤르니아(Unilateral or unspecified inguinal hernia, with gangrene) 괴저가 있는 살(서혜)헤르니아 NOS(Inguinal hernia NOS with gangrene)	K40.4 괴저가 있는 한쪽성 또는 상세불명의 살(서혜)헤르니아(Unilateral or unspecified inguinal hernia, with gangrene) 괴저가 있는 살(서혜)헤르니아 NOS(Inguinal hernia NOS with gangrene)
K40.9 폐쇄 또는 괴저가 없는 한쪽성 또는 상세불명의 살(서혜)헤르니아(Unilateral or unspecified inguinal hernia, without obstruction or gangrene) 살(서혜)헤르니아(한쪽성)(Inguinal hernia(unilateral)) NOS	K40.9 폐쇄 또는 괴저가 없는 한쪽성 또는 상세불명의 살(서혜)헤르니아(Unilateral or unspecified inguinal hernia, without obstruction or gangrene) 살(서혜)헤르니아(한쪽성)(Inguinal hernia(unilateral)) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K59 Other functional intestinal disorders**

외래 다빈도 52위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 외과학회 의견

세분화 요약 : Other specified functional intestinal disorders 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	K59 기타 기능적 장자 장애(Other functional intestinal disorders) 제외 : 배변습관 변화(change in bowel habit) NOS(R19.4) 위의 기능적 장애(functional disorders of stomach)(K31.-) 창자 흡수장애(intestinal malabsorption)(K90.-) 심인성 장자 장애(psychogenic intestinal disorders)(F45.3)	K59 기타 기능적 장자 장애(Other functional intestinal disorders) 제외 : 배변습관 변화(change in bowel habit) NOS(R19.4) 위의 기능적 장애(functional disorders of stomach)(K31.-) 창자 흡수장애(intestinal malabsorption)(K90.-) 심인성 장자 장애(psychogenic intestinal disorders)(F45.3)
	K59.0 변비(Constipation)	K59.0 변비(Constipation)
	K59.1 기능적 설사(Functional diarrhoea)	K59.1 기능적 설사(Functional diarrhoea)
	K59.2 달리 분류되지 않은 신경성 배변(Neurogenic bowel, NEC)	K59.2 달리 분류되지 않은 신경성 배변(Neurogenic bowel, NEC)
	K59.3 달리 분류되지 않은 거대결장(Megacolon, NEC) 결장의 확장(Dilatation of colon) 독성 거대결장(Toxic megacolon) 독성물질 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것. 제외 : ~(에서의) 거대결장(megacolon(in)) : 샤가스병(Chagas' disease)(B57.3) 선천(신경절 결여성)(congenital(aganglionic))(Q43.1) 히르쉬스프룽 병(Hirschsprung's disease)(Q43.1)	K59.3 달리 분류되지 않은 거대결장(Megacolon, NEC) 결장의 확장(Dilatation of colon) 독성 거대결장(Toxic megacolon) 독성물질 감별을 원한다면 추가로 외인분류번호(XX장)를 사용할 것. 제외 : ~(에서의) 거대결장(megacolon(in)) : 샤가스병(Chagas' disease)(B57.3) 선천(신경절 결여성)(congenital(aganglionic))(Q43.1) 히르쉬스프룽 병(Hirschsprung's disease)(Q43.1)
	K59.4 항문연축(Anal spasm) 일과성 직장통(Proctalgia fugax)	K59.4 항문연축(Anal spasm) 일과성 직장통(Proctalgia fugax)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
K59.8 기타 명시된 기능적 참자 장애 (Other specified functional intestinal 결장의 무력증 (Atony of colon))	K59.8 기타 명시된 기능적 참자 장애 (Other specified functional intestinal disorders) K59.81 결장의 무력증 (Atony of colon) 대장 무력증 (Colonic inertia) K59.82 가성 장폐쇄 (Colonic pseudoobstruction) K59.89 기타 명시된 기능적 참자 장애 (Other specified functional intestinal)
K59.9 상세불명의 기능적 참자 장애 (Functional intestinal disorder, unspecified)	K59.9 상세불명의 기능적 참자 장애 (Functional intestinal disorder, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K63 Other diseases of intestine**

입원 다빈도 84위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM, 대한외과학회

세분화 요약 : 결장의 폴립(Polyp of colon)(K63.5)의 형태에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
K63	창자의 기타 질환(Other diseases of intestine)	K63	창자의 기타 질환(Other diseases of intestine)
K63.0	창자의 고름집(농양)(Abscess of intestine) 제외 : 항문 및 직장부의 고름집(농양)(abscess of anal and rectal regions) 충수의 고름집(농양)(abscess of appendix)(K35.1) 결주머니(게실) 병을 동반한 것(with diverticular disease)(K57.-)	K63.0	창자의 고름집(농양)(Abscess of intestine) 제외 : 항문 및 직장부의 고름집(농양)(abscess of anal and rectal regions) (K61.-) 충수의 고름집(농양)(abscess of appendix)(K35.1) 결주머니(게실) 병을 동반한 것(with diverticular disease)(K57.-)
K63.1	창자의 천공(비외상성)(Perforation of intestine(nontraumatic)) 제외 : 충수의 천공(비외상성)(perforation(nontraumatic) of appendix) (K35.0) 십이지장의 천공(비외상성)(perforation(nontraumatic) of duodenum) 결주머니(게실) 병을 동반한 것(with diverticular disease)(K57.-)	K63.1	창자의 천공(비외상성)(Perforation of intestine(nontraumatic)) 제외 : 충수의 천공(비외상성)(perforation(nontraumatic) of appendix) (K35.0) 십이지장의 천공(비외상성)(perforation(nontraumatic) of duodenum) (K26.-) 결주머니(게실) 병을 동반한 것(with diverticular disease)(K57.-)
K63.2	창자의 셋길(누공)(Fistula of intestine) 제외 : ~의)셋길(누공) (fistula(of)) 항문 및 직장부(anal and rectal regions)(K60.-) 충수(appendix)(K38.3) 십이지장 창자-여성의 성기(intestinal-genital, female)(N82.2-N82.4) 방광-창자(vesicointestinal)(N32.1)	K63.2	창자의 셋길(누공)(Fistula of intestine) K63.21 장-피부 셋길(entero-cutaneous fistula) K63.22 장-장 셋길(entero-enteric fistula) K63.23 장-대장 셋길(entero-colic fistula) K63.28 기타 창자의 셋길(누공)(Fistula of intestine, other) K63.29 상세불명의 창자의 셋길(누공)(Fistula of intestine, unspecified) 제외 : ~의)셋길(누공) (fistula(of)) : 항문 및 직장부(anal and rectal regions)(K60.-) 충수(appendix)(K38.3) 십이지장(duodenum)(K31.6) 창자-여성의 성기(intestinal-genital, female)(N82.2-N82.4) 방광-창자(vesicointestinal)(N32.1)
K63.3	창자의 궤양(Ulcer of intestine) 작은창자의 원발성 궤양(Primary ulcer of small intestine) 제외 : ~(의)궤양(ulcer(of)) : 항문 및 직장(anus or rectum)(K62.6) 십이지장(duodenal)(K26.-) 위창자(gastrointestinal)(K28.-) 위공장(gastrojejunal)(K28.-) 빈창자(jejunal)(K28.-) 상세불명부위의 소화성(peptic, site unspecified)(K27.-) 궤양성 대장염(크창자염)(ulcerative colitis)(K51.-)	K63.3	창자의 궤양(Ulcer of intestine) 작은창자의 원발성 궤양(Primary ulcer of small intestine) 제외 : ~(의)궤양(ulcer(of)) : 항문 및 직장(anus or rectum)(K62.6) 십이지장(duodenal)(K26.-) 위창자(gastrointestinal)(K28.-) 위공장(gastrojejunal)(K28.-) 빈창자(jejunal)(K28.-) 상세불명부위의 소화성(peptic, site unspecified)(K27.-) 궤양성 대장염(크창자염)(ulcerative colitis)(K51.-)
K63.4	창자처집증(Enteroptosis)	K63.4	창자처집증(Enteroptosis)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
K63.5 결장의 폴립(Polyp of colon) 제외 : 결장의 샘종성 폴립(adenomatous polyp of colon)(D12.6) 결장의 폴립증(polyposis of colon)(D12.6)	K63.5 결장의 폴립(Polyp of colon) 제외 : 결장의 샘종성 폴립(adenomatous polyp of colon)(D12.6) 결장의 폴립증(polyposis of colon)(D12.6) K63.50 소아형 결장 폴립(Juvenile polyp of colon) K63.58 기타 결장의 폴립(Other polyp of colon) K63.59 상세불명의 결장의 폴립(Polyp of colon, unspecified)
K63.8 기타 명시된 창자의 질환(Other specified diseases of intestine)	K63.8 기타 명시된 창자의 질환(Other specified diseases of intestine)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K70 Alcoholic liver disease**

입원 다빈도 48위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 복수(Ascites)등반여부에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
K70	알코올성 간질환(Alcoholic liver disease)	K70 알코올성 간질환(Alcoholic liver disease)
K70.0	알코올성 지방간(Alcoholic fatty liver)	K70.0 알코올성 지방간(Alcoholic fatty liver)
K70.1	알코올성 간염(Alcoholic hepatitis)	K70.1 알코올성 간염(Alcoholic hepatitis) K70.10 복수를 동반한 알코올성 간염(Alcoholic hepatitis with ascites) K70.11 복수를 동반하지 않은 알코올성 간염(Alcoholic hepatitis without ascites)
K70.2	알코올성 간섬유증 및 간경화증(Alcoholic fibrosis and sclerosis of liver)	K70.2 알코올성 간섬유증 및 간경화증(Alcoholic fibrosis and sclerosis of liver)
K70.3	알코올성 간경화(Alcoholic cirrhosis of liver) 알코올성 경화(Alcoholic cirrhosis) NOS	K70.3 알코올성 간경화(Alcoholic cirrhosis of liver) 알코올성 경화(Alcoholic cirrhosis) NOS K70.30 복수를 동반한 알코올성 간경화(Alcoholic cirrhosis with ascites) K70.31 복수를 동반하지 않은 알코올성 간경화(Alcoholic cirrhosis without ascites)
K70.4	알코올성 간기능상실(Alcoholic hepatic failure) 알코올성 간기능상실 (alcoholic hepatic failure) : NOS 급성(Acute) 만성(Chronic) 아급성(Subacute) 간성혼수가 있는 또는 없는(with or without hepatic coma)	K70.4 알코올성 간기능상실(Alcoholic hepatic failure) 알코올성 간기능상실 (alcoholic hepatic failure) : NOS 급성(Acute) 만성(Chronic) 아급성(Subacute) 간성혼수가 있는 또는 없는(with or without hepatic coma) K70.40 복수를 동반한 알코올성 간기능 상실(Alcoholic hepatic failure with ascites) K70.41 복수를 동반하지 않은 알코올성 간기능 상실(Alcoholic hepatic failure without ascites)
K70.9	상세불명의 알코올성 간질환(Alcoholic liver disease, unspecified)	K70.9 상세불명의 알코올성 간질환(Alcoholic liver disease, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **K80 Cholelithiasis** 입원 다빈도 25위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM, 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 폐쇄(obstruction)동반 여부에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	K80 담석증(Cholelithiasis)	K80 담석증(Cholelithiasis) 폐쇄 여부를 구분하기 위해 다음의 5단위 세분류를 사용할 것 : 0 폐쇄 동반(with obstruction) 1 폐쇄의 언급이 없는(without mention of obstruction)
	K80.0 급성 담낭염을 동반한 쓸개(담낭)의 결석(Calculus of gallbladder with acute cholecystitis) 급성 담낭염을 동반한 K80.2에 열거된 모든 병태(Any condition listed in K80.2 with acute cholecystitis)	K80.0 급성 담낭염을 동반한 쓸개(담낭)의 결석(Calculus of gallbladder with acute cholecystitis) 급성 담낭염을 동반한 K80.2에 열거된 모든 병태(Any condition listed in K80.2 with acute cholecystitis)
	K80.1 기타 담낭염을 동반한 쓸개(담낭)의 결석(Calculus of gallbladder with other cholecystitis) 담낭염(만성)을 동반한 K80.2에 열거된 모든 병태(Any condition listed in K80.2 with cholecystitis(chronic)) 담석증을 동반한 담낭염(Cholecystitis with cholelithiasis) NOS	K80.1 기타 담낭염을 동반한 쓸개(담낭)의 결석(Calculus of gallbladder with other cholecystitis) 담낭염(만성)을 동반한 K80.2에 열거된 모든 병태(Any condition listed in K80.2 with cholecystitis(chronic)) 담석증을 동반한 담낭염(Cholecystitis with cholelithiasis) NOS
	K80.2 담낭염이 없는 쓸개(담낭)의 결석(Calculus of gallbladder without cholecystitis) 상세불명 또는 담낭염이 없는(unspecified or without cholecystitis) : 담낭결석증(Cholecystolithiasis) 담석증(Cholelithiasis) 쓸개(담낭)의 산통(재발성)(Colic(recurrent) of gallbladder) 담낭관의 담석(감입된)(Gallstone(impacted) of cystic duct) 쓸개(담낭)의 담석(감입된)(Gallstone(impacted) of gallbladder)	K80.2 담낭염이 없는 쓸개(담낭)의 결석(Calculus of gallbladder without cholecystitis) 상세불명 또는 담낭염이 없는(unspecified or without cholecystitis) : 담낭결석증(Cholecystolithiasis) 담석증(Cholelithiasis) 쓸개(담낭)의 산통(재발성)(Colic(recurrent) of gallbladder) 담낭관의 담석(감입된)(Gallstone(impacted) of cystic duct) 쓸개(담낭)의 담석(감입된)(Gallstone(impacted) of gallbladder)
	K80.3 담관염을 동반한 쓸개관(담관) 결석(Calculus of bile duct with cholangitis) 담관염을 동반한 K80.5에 열거된 모든 병태(Any condition listed in K80.5 with cholangitis)	K80.3 담관염을 동반한 쓸개관(담관) 결석(Calculus of bile duct with cholangitis) 담관염을 동반한 K80.5에 열거된 모든 병태(Any condition listed in K80.5 with cholangitis)
	K80.4 담낭염을 동반한 쓸개관(담관) 결석(Calculus of bile duct with cholecystitis) 담낭염(담관염)을 동반한 K80.5에 열거된 모든 병태(Any condition listed in K80.5 with cholecystitis(with cholangitis))	K80.4 담낭염을 동반한 쓸개관(담관) 결석(Calculus of bile duct with cholecystitis) 담낭염(담관염)을 동반한 K80.5에 열거된 모든 병태(Any condition listed in K80.5 with cholecystitis(with cholangitis))

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>K80.5 담관염 또는 담낭염이 없는 쓸개관(담관) 결석(Calculus of bile duct without cholangitis or cholecystitis) :</p> <p>상세불명 또는 담관염이나 담낭염이 없는(unspecified or without cholangitis or cholecystitis) :</p> <p>총담관결석증(Cholelithiasis)</p> <p>쓸개관(담관)의 담석(감입된)(Gallstone (impacted) of bile duct) NOS</p> <p>총담관의 담석(감입된)(Gallstone(impacted) of common duct)</p> <p>간관의 담석(감입된)(Gallstone(impacted) of hepatic duct)</p> <p>간성 담석증(Hepatic cholelithiasis)</p> <p>간성 산통(재발성)(Hepatic colic(recurrent))</p>	<p>K80.5 담관염 또는 담낭염이 없는 쓸개관(담관) 결석(Calculus of bile duct without cholangitis or cholecystitis) :</p> <p>상세불명 또는 담관염이나 담낭염이 없는(unspecified or without cholangitis or cholecystitis) :</p> <p>총담관결석증(Cholelithiasis)</p> <p>쓸개관(담관)의 담석(감입된)(Gallstone (impacted) of bile duct) NOS</p> <p>총담관의 담석(감입된)(Gallstone(impacted) of common duct)</p> <p>간관의 담석(감입된)(Gallstone(impacted) of hepatic duct)</p> <p>간성 담석증(Hepatic cholelithiasis)</p> <p>간성 산통(재발성)(Hepatic colic(recurrent))</p>
<p>K80.8 기타 담석증(Other cholelithiasis)</p>	<p>K80.8 기타 담석증(Other cholelithiasis)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **L02 Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle** 외래 다빈도 75위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : Cutaneous abscess, furuncle, carbuncle를 각각 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
L02	피부성 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle) 포함 : 부스럼(boil) 종기증(furunculosis) 제외 : 항문 및 직장부(anal and rectal regions)(K61.-) 여성 생식기관(외부)(female genital organs(external))(N76.4) 남성 생식기관(외부)(male genital organs(external))(N48.2, N49.-)	L02 피부성 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle) 포함 : 부스럼(boil) 종기증(furunculosis) 제외 : 항문 및 직장부(anal and rectal regions)(K61.-) 여성 생식기관(외부)(female genital organs(external))(N76.4) 남성 생식기관(외부)(male genital organs(external))(N48.2, N49.-)
L02.0	얼굴의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of face) 제외 : 바깥귀(ear, 눈꺼풀(eyelid)(H00.0) 머리[얼굴을 제외한 모든 부분](head[any part, except face])(L02.8) 눈물샘(lacrimal gland)(H04.0) 눈물길(lacrimal passages)(H04.3) 입(mouth)(K12.2) 코(nose)(J34.0) 안와(orbit)(H05.0) 턱밑	L02.0 얼굴의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of face) 제외 : 바깥귀(ear, external)(H60.0) 눈꺼풀(eyelid)(H00.0) 머리[얼굴을 제외한 모든 부분](head[any part, except face])(L02.8) 눈물샘(lacrimal gland)(H04.0) 눈물길(lacrimal passages)(H04.3) 입(mouth)(K12.2) 코(nose)(J34.0) 안와(orbit)(H05.0) 턱밑(submandibular)(K12.2) L02.01 얼굴의 피부 고름집(농양)(Cutaneous abscess of face) L02.02 얼굴의 종기(Furuncle of face) L02.03 얼굴의 부스럼(Boil of face) L02.04 얼굴의 모낭염(Folliculitis of face) L02.05 얼굴의 큰 종기(Carbuncle of face)
L02.1	목의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of neck)	L02.1 목의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of neck) L02.11 목의 피부 고름집(농양)(Cutaneous abscess of neck) L02.12 목의 종기(Furuncle of neck) L02.13 목의 부스럼(Boil of neck) L02.14 목의 모낭염(Folliculitis of neck) L02.15 목의 큰 종기(Carbuncle of neck)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>L02.2 몸통의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of trunk) 복벽(Abdominal wall) emd[엉덩이를 제외한 모든 부분](Back[any part, except buttock]) 가슴벽(Chest wall) 살고랑(서혜부)(Groin) 배꼽(Umbilicus) 제외: 유방(breast)(N61) 엉덩관절(hip)(L02.4) 신생아의 배꼽염(omphalitis of newborn)(P38)</p>	<p>L02.2 몸통의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of trunk) 복벽(Abdominal wall) emd[엉덩이를 제외한 모든 부분](Back[any part, except buttock]) 가슴벽(Chest wall) 살고랑(서혜부)(Groin) 배꼽(Umbilicus) 제외: 유방(breast)(N61) 엉덩관절(hip)(L02.4_) 신생아의 배꼽염(omphalitis of newborn)(P38) L02.21 몸통의 피부 고름집(농양)(Cutaneous abscess of trunk) L02.22 몸통의 종기(Furuncle of trunk) 몸통의 부스럼(Boil of trunk) 몸통의 모낭염(Folliculitis of trunk) L02.23 몸통의 큰 종기(Carbuncle of trunk)</p>
<p>L02.3 엉덩이의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of buttock) 불기(Gluteal region) 제외 : 고름집(농양)이 있는 모소낭(pilonidal cyst with abscess)(L05.0)</p>	<p>L02.3 엉덩이의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of buttock) 불기(Gluteal region) 제외 : 고름집(농양)이 있는 모소낭(pilonidal cyst with abscess)(L05.0) L02.31 엉덩이의 피부 고름집(농양)(Cutaneous abscess of buttock) L02.32 엉덩이의 종기(Furuncle of buttock) 엉덩이의 부스럼(Boil of buttock) 엉덩이의 모낭염(Folliculitis of buttock) 불기의 종기증(Furunculosis of gluteal region) L02.33 엉덩이의 큰 종기(Carbuncle of buttock) 불기의 큰 종기(Carbuncle of gluteal region)</p>
<p>L02.4 사지의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of limb) 겨드랑(Axilla) 엉덩관절(Hip) 어깨(Shoulder)</p>	<p>L02.4 사지의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of limb) 겨드랑(Axilla) 엉덩관절(Hip) 어깨(Shoulder) L02.41 사지의 피부 고름집(농양)(Cutaneous abscess of limb) L02.42 사지의 종기(Furuncle of limb) 사지의 부스럼(Boil of limb) 사지의 모낭염(Folliculitis of limb) L02.43 사지의 큰 종기(Carbuncle of limb)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
L02.8 기타 부위의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of other sites) 머리[얼굴을 제외한 모든 부분](Head[any part, except face]) 머리덮개(Scalp)	L02.8 기타 부위의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle of other sites) 머리[얼굴을 제외한 모든 부분](Head[any part, except face]) 머리덮개(Scalp) L02.81 기타 부위의 피부 고름집(농양)(Cutaneous abscess of other sites) L02.82 기타 부위의 종기(Furuncle of other sites) 기타 부위의 부스럼(Boil of other sites) 기타 부위의 모낭염(Folliculitis of other sites) L02.83 기타 부위의 큰 종기(Carbuncle of other sites)
L02.9 상세불명의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle, unspecified) 종기증(Furunculosis) NOS	L02.9 상세불명의 피부 고름집(농양), 종기 및 큰 종기(Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle, unspecified) L02.91 상세불명의 피부 고름집(농양)(Cutaneous abscess, unspecified) L02.92 상세불명의 종기(Furuncle, unspecified) 부스럼(Boil) NOS 종기증(Furunculosis) NOS L02.93 상세불명의 큰 종기(Carbuncle, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **L03 Cellulitis**

입원 다빈도 75위 / 외래 다빈도 78위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 해부학적 위치에 따라 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
L03	<p>연조직염(Cellulitis)</p> <p>포함 : 급성 림프관염(acute lymphangitis)</p> <p>제외 : ~ 의 연조직염 (cellulitis of) : 항문 및 직장부(anal and rectal regions)(K61.-) 바깥귀길(external auditory canal)(H60.1) 여성 외부생식기관(female external genital organs)(N76.4) 남성 외부생식기관(male external genital organs)(N48.2, N49.-) 눈꺼풀(eyelid)(H00.0) 눈물기관(lacrimal apparatus)(H04.3) 입(mouth)(K12.2) 코(nose)(J34.0) 호산구성 연조직염[웰스](eosinophilic cellulitis[Wells])(L98.3) 발열성 호중구성 피부병[스위트](febrile neutrophilic dermatosis [Sweet])(L98.2) 림프관염(만성, 아급성)(Lymphangitis(chronic, subacute))(I89.1)</p>	<p>L03</p>	<p>연조직염(Cellulitis)</p> <p>포함 : 급성 림프관염(acute lymphangitis)</p> <p>제외 : ~ 의 연조직염 (cellulitis of) : 항문 및 직장부(anal and rectal regions)(K61.-) 바깥귀길(external auditory canal)(H60.1) 여성 외부생식기관(female external genital organs)(N76.4) 남성 외부생식기관(male external genital organs)(N48.2, N49.-) 눈꺼풀(eyelid)(H00.0) 눈물기관(lacrimal apparatus)(H04.3) 입(mouth)(K12.2) 코(nose)(J34.0) 호산구성 연조직염[웰스](eosinophilic cellulitis[Wells])(L98.3) 발열성 호중구성 피부병[스위트](febrile neutrophilic dermatosis [Sweet])(L98.2)</p> <p>림프관염(만성, 아급성)(Lymphangitis(chronic, subacute))(I89.1)</p>
L03.0	<p>손가락 및 발가락의 연조직염(Cellulitis of finger and toe)</p> <p>손, 발톱의 감염(Infection of nail)</p> <p>손, 발톱염(Onychia)</p> <p>손, 발톱주위염(Paronychia)</p> <p>조주위염(Perionychia)</p>	<p>L03.0</p>	<p>손가락 및 발가락의 연조직염(Cellulitis of finger and toe)</p> <p>손, 발톱의 감염(Infection of nail)</p> <p>손, 발톱염(Onychia)</p> <p>손, 발톱주위염(Paronychia)</p> <p>조주위염(Perionychia)</p> <p>L03.00 L03.01</p> <p>손가락의 연조직염(Cellulitis of finger)</p> <p>발가락의 연조직염(Cellulitis of toe)</p>
L03.1	<p>기타 사지부분의 연조직염(Cellulitis of other parts of limb)</p> <p>겨드랑(Axilla)</p> <p>엉덩관절(Hip)</p> <p>어깨(Shoulder)</p>	<p>L03.1</p>	<p>기타 사지부분의 연조직염(Cellulitis of other parts of limb)</p> <p>L03.10</p> <p>상지의 연조직염(Cellulitis of upper limb)</p> <p>팔(arm)</p> <p>겨드랑(Axilla)</p> <p>손 NOS(Hand NOS)</p> <p>어깨(Shoulder)</p> <p>손목(Wrist)</p> <p>제외 : 손가락(finger)(L03.00)</p> <p>L03.11</p> <p>하지의 연조직염(Cellulitis of lower limb)</p> <p>발목(Ankle)</p> <p>발 NOS(Foot NOS)</p> <p>엉덩관절(Hip)</p> <p>다리(Leg)</p> <p>허벅지(Thigh)</p> <p>제외 : 발가락(toe)(L03.01)</p>
L03.2	<p>얼굴의 연조직염(Cellulitis of face)</p>	<p>L03.2</p>	<p>얼굴의 연조직염(Cellulitis of face)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
L03.3 몸통의 연조직염(Cellulitis of trunk) 복벽(Abdominal wall) 등[모든 부분](Back[any part]) 가슴벽(Chest wall) 살고랑(서혜부)(Groin) 회음(Perineum)	L03.3 몸통의 연조직염(Cellulitis of trunk) L03.30 흉벽의 연조직염 (Cellulitis of chest wall) L03.31 복벽의 연조직염 (Cellulitis of abdominal wall) L03.32 배꼽의 연조직염 (Cellulitis of umbilicus) L03.33 살고랑(서혜부)의 연조직염 (Cellulitis of groin) L03.34 등[모든부위]의 연조직염 (Cellulitis of back[any part of except buttock]) L03.35 엉덩이의 연조직염 (Cellulitis of buttock) L03.36 회음의 연조직염 (Cellulitis of perineum) L03.39 상세불명 몸통의 연조직염 (Cellulitis of trunk, unspecified)
L03.8 기타 부위의 연조직염(Cellulitis of other sites) 머리[얼굴을 제외한 모든 부분](Head[any part, except face]) 머리덮개(Scalp)	L03.8 기타 부위의 연조직염(Cellulitis of other sites) 머리[얼굴을 제외한 모든 부분](Head[any part, except face]) 머리덮개(Scalp)
L03.9 상세불명의 연조직염 (Cellulitis, unspecified)	L03.9 상세불명의 연조직염 (Cellulitis, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **L20 Atopic dermatitis** 외래 다빈도 41위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : L20.8 기타 아토피 피부염(Other atopic dermatitis)을 형태별로 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
L20	아토피 피부염(Atopic dermatitis) 제외 : 국한성 신경피부염(circumscribed neurodermatitis)(L28.0)	L20	아토피 피부염(Atopic dermatitis) 제외 : 국한성 신경피부염(circumscribed neurodermatitis)(L28.0)
L20.0	베스니에 가려움발진(Besnier's prurigo)	L20.0	베스니에 가려움발진(Besnier's prurigo)
L20.8	기타 아토피 피부염(Other atopic dermatitis) 습진(eczema) : 굴측성(Flexural) NEC 유아성(급성, 만성)(Infantile(acute, chronic)) 내인성(알레르기성)(Intrinsic(allergic)) 신경피부염 아토피성(Atopic) 미만성(Diffuse)	L20.8	기타 아토피 피부염(Other atopic dermatitis) L20.81 아토피성 신경피부염(Atopic neurodermatitis) L20.82 굴측성 습진(Flexural eczema) L20.83 유아성 (급성) (만성) 습진(Infantile (acute) (chronic) eczema) L20.84 내인성 (알레르기성) 습진(Intrinsic (allergic) eczema) L20.89 기타 아토피 피부염(Other atopic dermatitis)
L20.9	상세불명의 아토피 피부염(Atopic dermatitis, unspecified)	L20.9	상세불명의 아토피 피부염(Atopic dermatitis, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	L50 Urticaria	외래 다빈도 30위
------	----------------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 병원세분화 자료

세분화 요약 : 기타 두드러기를 포함 질환들로 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
L50	두드러기(Urticaria) 제외 : 알레르기성 접촉피부염(allergic contact dermatitis)(L23.-) 혈관신경성 부종(angioneurotic oedema)(T78.3) 유전성 맥관부종(hereditary angio-oedema)(E88.0) 퀸케부종(Quincke's oedema)(T78.3) 두드러기(urticaria) : 거대(giant)(T78.3) 신생아 구진상(papulosa)(L28.2) 색소성 혈청(serum)(T80.6) 일광(solar)(L56.3)	L50
L50.0	알레르기성 두드러기(Allergic urticaria)	L50.0
L50.1	특발성 두드러기(Idiopathic urticaria)	L50.1
L50.2	한랭 및 열에 의한 두드러기(Urticaria due to cold and heat)	L50.2
L50.3	피부표기증성 두드러기(Dermatographic urticaria)	L50.3
L50.4	진동성 두드러기(Vibratory urticaria)	L50.4
L50.5	콜린성 두드러기(Cholinergic urticaria)	L50.5
L50.6	접촉 두드러기(Contact urticaria)	L50.6
L50.8	기타 두드러기(Other urticaria) 만성 두드러기(Chronic urticaria) 재발성 주기성 두드러기(Recurrent periodic urticaria)	L50.8
		L50.80
		L50.81
		L50.88

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	M23 Acute laryngitis and tracheitis	입원 다빈도 77위
------	-------------------------------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 없음

세분화 요약 : 현행유지

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>침범 부위를 가리키는 다음의 추가적인 세분류는 M23.-의 적당한 세항목과 선택적인 사용을 위해 제공된다</p> <p>0 다발 부위(Multiple sites)</p> <p>1 전십자인대 또는 내측반달연골 전각(Anterior cruciate ligament or Anterior horn of medial meniscus)</p> <p>2 후십자인대 또는 내측반달연골 후각(Posterior cruciate ligament or Posterior horn of medial meniscus)</p> <p>3 내측결인대 또는 기타 및 상세불명의 내측반달연골(Medial collateral ligament or Other and unspecified medial meniscus)</p> <p>4 외측결인대 또는 외측반달연골 전각(Lateral collateral ligament or Anterior horn of lateral meniscus)</p> <p>5 외측반달연골 후각(Posterior horn of lateral meniscus)</p> <p>6 기타 및 상세불명의 외측반달연골(Other and unspecified lateral</p> <p>7 피막인대(Capsular ligament)</p> <p>9 상세불명의 인대 또는 상세불명의 반달연골(Unspecified ligament or Unspecified meniscus)</p> <p>제외 : 굳음증(ankylosis)(M24.6) 현재손상(current injury)-무릎 및 아래다리의 손상(S80-S89)를 참조 무릎의 변형(deformity of knee)(M21.-) 무릎뼈의 장애(disorders of patella)(M22.-) 해리성 골연골염(osteochondritis dissecans)(M93.2) 재발성 탈구 및 불완전 탈구(recurrent dislocation or subluxation)(M24.4) 무릎뼈의 재발성 탈구 및 불완전 탈구(recurrent dislocation or subluxation of patella)(M22.0-M22.1)</p>	<p>침범 부위를 가리키는 다음의 추가적인 세분류는 M23.-의 적당한 세항목과 선택적인 사용을 위해 제공된다</p> <p>0 복합손상(반달연골, 십자인대, 결인대, 후외측 구조)(combined meniscus,cruciate ligament, collateral ligament, posterolateral structures)</p> <p>1 내측 반달연골 (medial meniscus)</p> <p>2 외측 반달연골 (lateral meniscus)</p> <p>3 앞 십자인대 (anterior cruciate ligament)</p> <p>4 뒤 십자인대 (posterior cruciate ligament)</p> <p>5 내측 결인대 (medial collateral ligament)</p> <p>6 외측 결인대(lateral collateral ligament)</p> <p>7 후외측 구조물(posterolateral corner)</p> <p>8 기타 무릎 구조물(Other knee structure)</p> <p>9 상세불명의 연골 또는 인대(Unspecified ligament or Unspecified meniscus)</p> <p>제외 : 굳음증(ankylosis)(M24.6) 현재손상(current injury)-무릎 및 아래다리의 손상(S80-S89)를 참조 무릎의 변형(deformity of knee)(M21.-) 무릎뼈의 장애(disorders of patella)(M22.-) 해리성 골연골염(osteochondritis dissecans)(M93.2) 재발성 탈구 및 불완전 탈구(recurrent dislocation or subluxation)(M24.4) 무릎뼈의 재발성 탈구 및 불완전 탈구(recurrent dislocation or subluxation of patella)(M22.0-M22.1)</p>
	M23.0 낭성 반달연골(Cystic meniscus)	M23.0 낭성 반달연골(Cystic meniscus)
	M23.1 (선천) 원판상 반달연골(Discoid meniscus(congenital))	M23.1 (선천) 원판상 반달연골(Discoid meniscus(congenital))
	M23.2 오래된 열상 또는 손상으로 인한 반달연골의 이상(Derangement of meniscus due to old tear or injury) 오래된 양동이 손잡이 모양의 열상(Old bucket-handle tear)	M23.2 오래된 열상 또는 손상으로 인한 반달연골의 이상(Derangement of meniscus due to old tear or injury) 오래된 양동이 손잡이 모양의 열상(Old bucket-handle tear)
	M23.3 기타 반달연골 이상(Other meniscus derangements) 반달연골(meniscus) : 퇴화(Degenerate) 박리(Detached) 잔류(Retained)	M23.3 기타 반달연골 이상(Other meniscus derangements) 반달연골(meniscus) : 퇴화(Degenerate) 박리(Detached) 잔류(Retained)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
M23.4 무릎안의 유리체(Loose body in knee)	M23.4 무릎안의 유리체(Loose body in knee)
M23.5 무릎의 만성 불안정(Chronic instability of knee)	M23.5 무릎의 만성 불안정(Chronic instability of knee)
M23.6 무릎인대의 기타 자연 파괴(Other spontaneous disruption of ligament(s) of knee)	M23.6 무릎인대의 기타 자연 파괴(Other spontaneous disruption of ligament(s) of knee)
M23.8 기타 무릎의 내 이상(Other internal derangement of knee)	M23.8 기타 무릎의 내 이상(Other internal derangement of knee)
M23.9 상세불명의 무릎의 내 이상(Internal derangement of knee, unspecified)	M23.9 상세불명의 무릎의 내 이상(Internal derangement of knee, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **M51 Other intervertebral disc disorders**

입원 다빈도 9위 / 외래 다빈도 21위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 장애 부위를 가리키는 세분류를 사용하여 세분함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
M51	기타 추간판 장애(Other intervertebral disc disorders)	M51 기타 추간판 장애(Other intervertebral disc disorders) 장애 부위를 가리키는 다음의 세분류를 사용할 것 0 척추의 다발 부위(Multiple sites in spine) 1 뒤통수-중뇌-고리 부위(Occipito-atlanto-axial region) 2 목 부위(Cervical region) 3 목가슴 부위(Cervicothoracic region) 4 가슴 부위(Thoracic region) 5 등허리 부위(Thoracolumbar region) 6 허리 부위(Lumbar region) 7 허리엉치 부위(Lumbosacral region) 8 엉치 및 엉치꼬리 부위(Sacral and sacrococcygeal region) 9 상세불명의 부위(Site unspecified)
	포함 : 등뼈, 등허리뼈 및 허리엉치척추뼈원판 장애(thoracic, thoracolumbar and lumbosacral disc disorders)	포함 : 등뼈, 등허리뼈 및 허리엉치척추뼈원판 장애(thoracic, thoracolumbar and lumbosacral disc disorders)
M51.0+	척수병증을 동반한 허리척추뼈 및 기타 추간판 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with myelopathy)(G99.2*)	M51.0+ 척수병증을 동반한 허리척추뼈 및 기타 추간판 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with myelopathy)(G99.2*)
M51.1	신경뿌리병증을 동반한 허리척추뼈 및 기타 추간판 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with radiculopathy) 추간판 장애로 인한 좌골신경통(Sciatica due to intervertebral disc disorder) 제외 : 허리척추뼈 신경뿌리염(lumbar radiculitis) NOS(M54.1)	M51.1 신경뿌리병증을 동반한 허리척추뼈 및 기타 추간판 장애(Lumbar and other intervertebral disc disorders with radiculopathy) 추간판 장애로 인한 좌골신경통(Sciatica due to intervertebral disc disorder) 제외 : 허리척추뼈 신경뿌리염(lumbar radiculitis) NOS(M54.1)
M51.2	기타 명시된 추간판 전위(Other specified intervertebral disc displacement) 추간판의 전위로 인한 허리통증(Lumbago due to displacement of intervertebral disc)	M51.2 기타 명시된 추간판 전위(Other specified intervertebral disc displacement) 추간판의 전위로 인한 허리통증(Lumbago due to displacement of intervertebral disc)
M51.3	기타 명시된 추간판 퇴화(Other specified intervertebral disc	M51.3 기타 명시된 추간판 퇴화(Other specified intervertebral disc degeneration)
M51.4	쉬모를 결절(Schmorl's nodes)	M51.4 쉬모를 결절(Schmorl's nodes)
M51.8	기타 명시된 추간판 장애(Other specified intervertebral disc disorders)	M51.8 기타 명시된 추간판 장애(Other specified intervertebral disc disorders)
M51.9	상세불명의 추간판 장애(Intervertebral disc disorder, unspecified)	M51.9 상세불명의 추간판 장애(Intervertebral disc disorder, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **M77 Other enthesopathies**

외래 다빈도 79위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM, 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 침범 부위를 나타내기 위한 세분류 삭제

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>Ⅷ장(M00-M99)에서 침범 부위를 나타내기 위한 다음의 세분류는 해당항목에 따라 선택적으로 사용하도록 되어있다. 국부적인 확장 또는 특정 적용이 필요한 분류항목은 별도의 위치(예를 들어 별도의 칸)로 나타내어 보충적인 부위의 세분류를 사용하도록 구성되어 있다. 달리 분류되지 않은 무릎의 이상, 배병증 및 생물학적 병태의 세분류는 551, 557 및 580쪽에 각각 다르게 분류되어 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 다발 부위(Multiple sites) 1 어깨 부위(Shoulder region) 2 위팔(Upper arm) 3 아래팔(Forearm) 4 손(Hand) 5 골반 부위 및 넓적다리 (Pelvic region and thigh) 6 아래다리(Lower leg) 7 발목 및 발(Ankle and foot) 8 기타 부위 (Other) 9 상세불명 부위(Site unspecified) 	<p>Ⅷ장(M00-M99)에서 침범 부위를 나타내기 위한 다음의 세분류는 해당항목에 따라 선택적으로 사용하도록 되어있다. 국부적인 확장 또는 특정 적용이 필요한 분류항목은 별도의 위치(예를 들어 별도의 칸)로 나타내어 보충적인 부위의 세분류를 사용하도록 구성되어 있다. 달리 분류되지 않은 무릎의 이상, 배병증 및 생물학적 병태의 세분류는 551, 557 및 580쪽에 각각 다르게 분류되어 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 다발 부위(Multiple sites) 1 어깨 부위(Shoulder region) 2 위팔(Upper arm) 3 아래팔(Forearm) 4 손(Hand) 5 골반 부위 및 넓적다리 (Pelvic region and thigh) 6 아래다리(Lower leg) 7 발목 및 발(Ankle and foot) 8 기타 부위 (Other) 9 상세불명 부위(Site unspecified)
	<p>M77 기타 골부착부병증(Other enthesopathies) 제외 : 윤활낭염(bursitis) NOS(M71.9) 사용, 과용 및 압박에 의한 윤활낭염(bursitis due to use, overuse and pressure)(M70.-) 골증식체(osteophyte)(M25.7) 척추 골부착부병증(spinal enthesopathy)(M46.0)</p>	<p>M77 기타 골부착부병증(Other enthesopathies) 제외 : 윤활낭염(bursitis) NOS(M71.9) 사용, 과용 및 압박에 의한 윤활낭염(bursitis due to use, overuse and pressure)(M70.-) 골증식체(osteophyte)(M25.7) 척추 골부착부병증(spinal enthesopathy)(M46.0)</p> <p>M77은 침범부위를 나타내는 세분류를 사용하지 않는다.</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
M77.0 내측 상과염(Medial epicondylitis)	M77.0 내측 상과염(Medial epicondylitis)
M77.1 외측 상과염(Lateral epicondylitis) 정구주관절(증)(Tennis elbow)	M77.1 외측 상과염(Lateral epicondylitis) 정구주관절(증)(Tennis elbow)
M77.2 손목의 주위관절염(Periarthritis of wrist)	M77.2 손목의 주위관절염(Periarthritis of wrist)
M77.3 발꿈치뼈 돌기(Calcaneal spur)	M77.3 발꿈치뼈 돌기(Calcaneal spur)
M77.4 발허리뼈통(Metatarsalgia) 제외 : 모르튼 발허리뼈통(Morton's metatarsalgia)(G57.6)	M77.4 발허리뼈통(Metatarsalgia) 제외 : 모르튼 발허리뼈통(Morton's metatarsalgia)(G57.6)
M77.5 발의 기타 골부착부병증(Other enthesopathy of foot)	M77.5 발의 기타 골부착부병증(Other enthesopathy of foot)
M77.8 달리 분류되지 않은 기타 골부착부병증(Other enthesopathies, NEC)	M77.8 달리 분류되지 않은 기타 골부착부병증(Other enthesopathies, NEC)
M77.9 상세불명의 골부착부병증(Enthesopathy, unspecified) 뼈 돌기(Bone spur) NOS 피막염(Capsulitis) NOS 주위관절염(Periarthritis) NOS 힘줄염(Tendinitis) NOS	M77.9 상세불명의 골부착부병증(Enthesopathy, unspecified) 뼈 돌기(Bone spur) NOS 피막염(Capsulitis) NOS 주위관절염(Periarthritis) NOS 힘줄염(Tendinitis) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **M79 Other soft tissue disorders, NEC**

외래 다빈도 36위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : M79.7 Fibromyalgia 신설함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안	
	Ⅷ장에서 침범 부위를 나타내기 위한 다음의 세분류는 해당항목에 따라 선택적으로 사용하도록 되어있다.	Ⅷ장에서 침범 부위를 나타내기 위한 다음의 세분류는 해당항목에 따라 선택적으로 사용하도록 되어있다.	
	0 다발 부위(Multiple sites) 1 어깨 부위(Shoulder region) 2 위팔(Upper arm) 3 아래팔(Forearm) 4 손(Hand) 5 골반 부위 및 넓적다리 (Pelvic region and thigh) 6 아래다리(Lower leg) 7 발목 및 발(Ankle and foot) 8 기타 부위 (Other) 9 상세불명 부위(Site unspecified)	0 다발 부위(Multiple sites) 1 어깨 부위(Shoulder region) 2 위팔(Upper arm) 3 아래팔(Forearm) 4 손(Hand) 5 골반 부위 및 넓적다리 (Pelvic region and thigh) 6 아래다리(Lower leg) 7 발목 및 발(Ankle and foot) 8 기타 부위 (Other) 9 상세불명 부위(Site unspecified)	
M79	다발 분류되지 않은 기타 연조직 장애(Other soft tissue disorders, NEC) 제외 : 심인성 연조직 통증(soft tissue pain, psychogenic)(F45.4)	M79	다발 분류되지 않은 기타 연조직 장애(Other soft tissue disorders, NEC) 제외 : 심인성 연조직 통증(soft tissue pain, psychogenic)(F45.4)
M79.0	상세불명의 류마티즘(Rheumatism, unspecified) 섬유근육통(Fibromyalgia) 섬유조직염(Fibrositis) 제외 : 재발성 류마티즘(palindromic rheumatism)(M12.3)	M79.0	상세불명의 류마티즘(Rheumatism, unspecified) 섬유조직염(Fibrositis) 제외 : 재발성 류마티즘(palindromic rheumatism)(M12.3)
M79.1	근육통(Myalgia) 제외 : 근육염(myositis)(M60.-)	M79.1	근육통(Myalgia) 제외 : 근육염(myositis)(M60.-)
M79.2	상세불명의 신경통 및 신경염(Neuralgia and neuritis, unspecified) 제외 : 단발성 신경병증(mononeuropathies)(G56-G58) 신경뿌리염 (radiculitis)(M54.1) : NOS 팔(Brachial) NOS 허리영치척추뼈(Lumbosacral radiculitis) NOS 좌골신경통(Sciatica)(M54.3-M54.4)	M79.2	상세불명의 신경통 및 신경염(Neuralgia and neuritis, unspecified) 제외 : 단발성 신경병증(mononeuropathies)(G56-G58) 신경뿌리염 (radiculitis)(M54.1) : NOS 팔(Brachial) NOS 허리영치척추뼈(Lumbosacral radiculitis) NOS 좌골신경통(Sciatica)(M54.3-M54.4)
M79.3	상세불명의 지방층염(Panniculitis, unspecified) 제외 : 지방층염(panniculitis) : 루푸스(lupus)(L93.2) 목 및 등(neck and back)(M54.0) 재발성[웨버-크리스찬](relapsing [Weber-Christian])(M35.6)	M79.3	상세불명의 지방층염(Panniculitis, unspecified) 제외 : 지방층염(panniculitis) : 루푸스(lupus)(L93.2) 목 및 등(neck and back)(M54.0) 재발성[웨버-크리스찬](relapsing [Weber-Christian])(M35.6)
M79.4	(무릎뼈밑) 지방대의 비대(Hypertrophy of (infrapatellar) fat pad)	M79.4	(무릎뼈밑) 지방대의 비대(Hypertrophy of (infrapatellar) fat pad)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
M79.5 연조직의 잔류 이물(Residual foreign body in soft tissue) 제외 : 피부 및 피부밑조직의 이물성 육아종(foreign body granuloma of skin and subcutaneous tissue)(L92.3) 연조직의 이물성 육아종(foreign body granuloma of soft tissue)(M60.2)	M79.5 연조직의 잔류 이물(Residual foreign body in soft tissue) 제외 : 피부 및 피부밑조직의 이물성 육아종(foreign body granuloma of skin and subcutaneous tissue)(L92.3) 연조직의 이물성 육아종(foreign body granuloma of soft tissue)(M60.2)
M79.6 사지의 통증(Pain in limb)	M79.6 사지의 통증(Pain in limb)
M79.8 기타 명시된 연조직 장애(Other specified soft tissue disorders)	M79.8 기타 명시된 연조직 장애(Other specified soft tissue disorders)
M79.9 상세불명의 연조직 장애(Soft tissue disorder, unspecified)	M79.7 섬유근육통(Fibromyalgia) M79.9 상세불명의 연조직 장애(Soft tissue disorder, unspecified)

검토코드 **N39 Other disorders of urinary system**

입원 다빈도 34위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : N39.4 기타 명시된 요실금을 세분화 하여 코드 부여함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
N39	비뇨기계통의 기타 장애(Other disorders of urinary system) 제외 : 혈뇨(haematuria) NOS(R31) 재발성 및 지속성 혈뇨(recurrent and persistent haematuria)(N02.-) 명시된 형태학적 병터를 동반한 혈뇨(haematuria with specified morphological lesion)(N02.-) 단백뇨(proteinuria) NOS(R80)	
N39.0	부위가 명시되지 않은 요로 감염(Urinary tract infection, site not 원한다면, 감염성 병원체 감별을 위해 추가분류번호(B95-B97)를 사용할	
N39.1	상세불명의 지속성 단백뇨증(Persistent proteinuria, unspecified) 제외 : 임신, 출산 및 산후기에 합병된 경우(complicating pregnancy, childbirth and the puerperium)(O11-O15) 명시된 형태학적 병터를 동반한 경우(with specified morphological lesion)(N06.-)	
N39.2	상세불명의 기립성 단백뇨증(Orthostatic proteinuria, unspecified) 제외 : 명시된 형태학적 병터를 동반한 경우(with specified morphological lesion)(N06.-)	
N39.3	복압 요실금(Stress incontinence)	
N39.4	기타 명시된 요실금(Other specified urinary incontinence) 일류성(Overflow) 반사성(Reflex) 요실금(incontinence) 절박(Urge)	N39.4 기타 명시된 요실금(Other specified urinary incontinence) N39.40 절박 요실금(Urge incontinence) N39.41 혼합 요실금(Mixed incontinence) N39.48 기타 명시된 요실금(Other specified urinary incontinence)
N39.8	기타 명시된 비뇨기계통의 장애(Other specified disorders of urinary	
N39.9	상세불명의 비뇨기계통 장애(Disorder of urinary system, unspecified)	

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **N40 Hyperplasia of prostate**

입원 다빈도 92위 / 외래 다빈도 55위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 합병증 동반 여부에 따라 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	N40 전립선의 증식(Hyperplasia of prostate) 전립선의(of prostate) : 섬유유종성 비대(Adenofibromatous hypertrophy) 샘종(양성)(Adenoma(benign)) 종대(양성)(Enlargement(benign)) 섬유샘종(Fibroadenoma) 섬유종(Fibroma) 비대증(양성)(Hypertrophy(benign)) 근종(Myoma) 중간제(전립선)(Median bar(prostate)) 전립선 폐쇄(Prostatic obstruction) NOS 제외 : 전립선의 샘종, 섬유종 및 근종을 제외한 양성신생물(benign neoplasms, except adenoma, fibroma and myoma of	N40 전립선의 증식(Hyperplasia of prostate) N40.0 합병증이 없는 전립선의 증식(Hyperplasia of prostate without complication) N40.1 폐쇄를 동반한 전립선의 증식(Hyperplasia of prostate with obstruction) N40.2 혈뇨를 동반한 전립선의 증식(Hyperplasia of prostate with hematuria) N40.3 폐쇄와 혈뇨를 동반한 전립선의 증식(Hyperplasia of prostate with obstruction and hematuria) N40.8 기타 합병증을 동반한 전립선의 증식(Hyperplasia of prostate with other complication)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **O47 False labour** 입원 다빈도 68위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 37주전의 임신기간의 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
O47	가진통(False labour)	
O47.0	임신 37주 전의 가진통(False labour before 37 completed weeks of gestation)	O47.0 임신 37주 전의 가진통(False labour before 37 completed weeks of gestation) O47.00 임신 37주전의 가진통, 제2삼분기(False labour before 37 completed weeks of gestation, second trimester) O47.01 임신 37주전의 가진통, 제3삼분기(False labour before 37 completed weeks of gestation, third trimester) O47.09 임신 37주전의 가진통, 상세불명의 삼분기(False labour before 37 completed weeks of gestation, unspecified trimester)
O47.1	임신 37주 후의 가진통(False labour at or after 37 completed weeks of gestation)	
O47.9	상세불명의 가진통(False labour, unspecified)	

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	P07 Disorders related to short gestation and low birth weight, NEC	입원 다빈도 93위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 저체중, 미숙아, 조산아의 범위 각각 세분화 함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
P07	<p>달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애(Disorders related to short gestation and low birth weight, NEC) 주 : 체중과 임신 기간 모두가 이용 가능하다면 체중에 우선권을 둔다. 포함 : 신생아의 사망, 질병에 영향을 주거나 특별히 돌봐줄 필요가 있는 더 자세히 명시되지 않은 열거된 병태(the listed conditions, without further specification, as the cause of mortality, morbidity or additional care, in newborn) 제외 : 태아 발육 지연 및 태아 영양실조로 인한 저체중(low birth weight due to slow fetal growth and fetal malnutrition)(P05.-)</p>	<p>달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애(Disorders related to short gestation and low birth weight, NEC) 주 : 체중과 임신 기간 모두가 이용 가능하다면 체중에 우선권을 둔다. 포함 : 신생아의 사망, 질병에 영향을 주거나 특별히 돌봐줄 필요가 있는 더 자세히 명시되지 않은 열거된 병태(the listed conditions, without further specification, as the cause of mortality, morbidity or additional care, in newborn) 제외 : 태아 발육 지연 및 태아 영양실조로 인한 저체중(low birth weight due to slow fetal growth and fetal malnutrition)(P05.-)</p>
P07.0	극단적 저체중 출산아(Extremely low birth weight) 출산시 체중이 999그램 이하(Birth weight 999g or less)	<p>P07.0 극단적 저체중 출산아(Extremely low birth weight) P07.00 출산시 체중 500g 미만의 극단적 저체중 출산아(Extremely low birth weight, less than 500 grams) P07.01 출산시 체중 500-749g의 극단적 저체중 출산아(Extremely low birth weight, 500-749 grams) P07.02 출산시 체중 750-999g의 극단적 저체중 출산아(Extremely low birth weight, 750-999 grams) P07.09 상세불명 체중의 극단적 저체중 출산아(Extremely low birth weight, unspecified weight)</p>
P07.1	기타 저체중 출산아(Other low birth weight) 출산시 체중이 1000-2499그램(Birth weight 1000-2499g)	<p>P07.1 기타 저체중 출산아(Other low birth weight) P07.10 출산시 체중 1000-1249g의 기타 저체중 출산아(Other low birth weight, 1000-1249 grams) P07.11 출산시 체중 1250-1499g의 기타 저체중 출산아(Other low birth weight, 1250-1499 grams) P07.12 출산시 체중 1500-1749g의 기타 저체중 출산아(Other low birth weight, 1500-1749 grams) P07.13 출산시 체중 1750-1999g의 기타 저체중 출산아(Other low birth weight, 1750-1999 grams) P07.14 출산시 체중 2000-2499g의 기타 저체중 출산아(Other low birth weight, 2000-2499 grams) P07.19 상세불명 체중의 기타 저체중 출산아(Other low birth weight, unspecified weight)</p>
P07.2	극단적 미숙아(Extreme immaturity) 임신후 28주(196일)이하	<p>P07.2 극단적 미숙아(Extreme immaturity) P07.20 24주 미만의 극단적 미숙아(Extreme immaturity, less than 24 completed weeks) P07.21 24-26주 이하의 극단적 미숙아(Extreme immaturity, 24-26 completed weeks) P07.22 27주의 극단적 미숙아(Extreme immaturity, 27 completed weeks) P07.29 상세불명 주수의 극단적 미숙아(Extreme immaturity, unspecified weeks)</p>
P07.3	기타 조산아(Other preterm infants) 임신후 28주 이상 37주(196일 이상 259일) 이하 미숙(Prematurity) NOS	<p>P07.3 기타 조산아(Other preterm infants) P07.30 28-31주의 기타 조산아(Other preterm infants, 28-31 completed weeks) P07.31 32-36주의 기타 조산아(Other preterm infants, 32-36 completed weeks) P07.39 상세불명 주수의 기타 조산아(Other preterm infants, unspecified weeks)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **R10 Abdominal and pelvic pain**

입원 다빈도 85위 / 외래 다빈도 71위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 복통의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
R10.0	급성 복통(Acute abdomen) 중증 복통(국소적, 전반적, 복경직 동반)(Severe abdominal pain(generalized, localized, with abdominal rigidity))	R10.0 급성 복통(Acute abdomen) 중증 복통(국소적, 전반적, 복경직 동반)(Severe abdominal pain(generalized, localized, with abdominal rigidity))
R10.1	상복부에 국한된 통증(Pain localized to upper abdomen) 명치통증(Epigastric pain)	R10.1 상복부에 국한된 통증(Pain localized to upper abdomen) 명치통증(Epigastric pain) R10.10 오른쪽 상복부 통증(Abdomen pain, Right upper quadrant) R10.11 왼쪽 상복부 통증(Abdomen pain, Left upper quadrant) R10.12 명치통증(Epigastric pain) R10.19 상세불명의 상복부 통증(Upper abdominal pain, unspecified)
R10.2	골반 및 회음부 통증(Pelvic and perineal pain)	R10.2 골반 및 회음부 통증(Pelvic and perineal pain)
R10.3	기타 하복부에 국한된 통증(Pain localized to other parts of lower abdomen)	R10.3 기타 하복부에 국한된 통증(Pain localized to other parts of lower abdomen) R10.30 오른쪽 하복부 통증(Abdomen pain, Right lower quadrant) R10.31 왼쪽 하복부 통증(Abdomen pain, Left lower quadrant) R10.32 미만성 제주위통증(Periumbilical pain) R10.39 상세불명의 하복부 통증(Lower abdomen pain, unspecified)
R10.4	기타 및 상세불명의 복통(Other and unspecified abdominal pain) 복부 압통(Abdominal tenderness) NOS 산통(Colic) NOS 영아 산통(Infantile colic)	삭제 R10.8 기타 복통(Other abdominal pain) R10.81 복부압통(Abdominal tenderness) R10.810 오른쪽 상복부 압통(Right upper quadrant abdominal tenderness) R10.811 왼쪽 상복부 압통(Left upper quadrant abdominal tenderness) R10.812 오른쪽 하복부 압통(Right lower quadrant abdominal tenderness) R10.813 왼쪽 하복부 압통(Left lower quadrant abdominal tenderness) R10.814 미만성 제주위 압통(Periumbilic abdominal tenderness) R10.815 명치압통(Epigastric abdominal tenderness) R10.816 전반적 복부압통(Generalized abdominal tenderness) R10.819 상세불명의 복부 압통(abdominal tenderness, unspecified site) R10.82 반동 복부 압통(Rebound abdominal tenderness) R10.820 오른쪽 상복부 반동 압통(Right upper quadrant rebound abdominal tenderness) R10.821 왼쪽 상복부 반동 압통(Left upper quadrant rebound abdominal tenderness) R10.822 오른쪽 하복부 반동 압통(Right lower quadrant rebound abdominal tenderness) R10.823 왼쪽 하복부 반동 압통(Left lower quadrant rebound abdominal tenderness) R10.824 미만성 제주위 반동 압통(Periumbilic rebound abdominal tenderness) R10.825 명치 반동 압통(Epigastric rebound abdominal tenderness) R10.826 전반적 복부 반동 압통(Generalized rebound abdominal tenderness) R10.829 상세불명의 복부 반동 압통(Rebound abdominal tenderness, unspecified site)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
	R10.83 산통(Colic) 영아 산통(Infantile) R10.84 전반적 복통(Generalized abdominal pain) R10.9 상세불명의 복통(unspecified abdominal pain)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **R50 Fever of unknown origin** 입원 다빈도 96위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 실 사용빈도가 낮은 R50.0(chills), R50.1(Persistent) 을 없애고 R50.2(Drug-induced),R50.8(Other specified) 신설

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
R50	원인 미상의 열 (Fever of unknown origin) 제외 : 분만(labour)(O75.2) 신생아(newborn)(P81.9) 산욕기 발열(puerperal pyrexia)NOS (O86.4)	R50 원인 미상의 열 (Fever of unknown origin) 제외 : 분만(labour)(O75.2) 신생아(newborn)(P81.9) 산욕기 발열(puerperal pyrexia)NOS (O86.4)
R50.0	오한을 동반한 열 (Fever with chills) 전율을 동반한 열 (Fever with rigors)	삭제
R50.1	지속성 열(Persistent fever)	삭제
		R50.2 약물유발성 열(Drug-induced Fever) R50.8 기타 명시된 열(Other specified fever)
R50.9	상세불명의 열 (Fever, unspecified) 과발열 (Hyperpyrexia) NOS 발열 (Pyrexia) NOS 제외 : 마취에 의한 악성 이상고열 (malignant hyperthermia due to anaesthesia)(T88.3)	R50.9 상세불명의 열 (Fever, unspecified) 과발열 (Hyperpyrexia) NOS 발열 (Pyrexia) NOS 제외 : 마취에 의한 악성 이상고열 (malignant hyperthermia due to anaesthesia)(T88.3)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **S01 Open wound of head**

입원 다빈도 97위 / 외래 다빈도 68위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 손상의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S01	머리의 개방성 상처(Open wound of head) 제외 : 태아머리제거(decapitation)(S18) 눈 및 안와의 손상(injury of eye and orbit)(S05.-) 머리부분의 외상성 절단(tramatic amputation of part of head) (S08.-)	S01 머리의 개방성 상처(Open wound of head) 제외 : 태아머리제거(decapitation)(S18) 눈 및 안와의 손상(injury of eye and orbit)(S05.-) 머리부분의 외상성 절단(tramatic amputation of part of head) (S08.-)
S01.0	두피의 개방성 상처(Open wound of scalp) 제외 : 두피의 적출(avulsion of scalp)(S08.0)	S01.0 두피의 개방성 상처(Open wound of scalp) 제외 : 두피의 적출(avulsion of scalp)(S08.0)
S01.1	눈꺼풀 및 눈주위 영역의 개방성 상처(Open wound of eyelid and periocular area) 눈물길의 침범이 있는 또는 없는 눈꺼풀 및 눈주위 영역의 개방성 상처(Open wound of eyelid and periocular area with or without involvement of lacrimal passages)	S01.1 눈꺼풀 및 눈주위 영역의 개방성 상처(Open wound of eyelid and periocular area) 눈물길의 침범이 있는 또는 없는 눈꺼풀 및 눈주위 영역의 개방성 상처(Open wound of eyelid and periocular area with or without involvement of lacrimal passages)
S01.2	코의 개방성 상처(Open wound of nose)	S01.2 코의 개방성 상처(Open wound of nose) S01.20 코 외피의 개방성 상처(Open wound of nose, external skin) S01.21 콧구멍의 개방성 상처(Open wound of nares) S01.22 비중격의 개방성 상처(Open wound of nasal septum) S01.28 코의 기타 및 다발 부위의 개방성 상처(Open wound of other and multiple parts of nose) S01.29 코의 상세불명 부위의 개방성 상처(Open wound of nose, part unspecified)
S01.3	귀의 개방성 상처(Open wound of ear)	S01.3 귀의 개방성 상처(Open wound of ear) S01.30 귓바퀴의 개방성 상처(Open wound of auricle) S01.31 귀구슬의 개방성 상처(Open wound of tragus) S01.32 외이도의 개방성 상처(Open wound of external auditory meatus) S01.33 유스타키오관의 개방성 상처(Open wound of eustachian tube) S01.34 이소골의 개방성 상처(Open wound of ossicles) S01.35 고막의 개방성 상처(Open wound of eardrum) S01.36 내이의 개방성 상처(Open wound of inner ear) S01.38 귀의 기타 및 다발부위의 개방성 상처(Open wound of other and multiple parts of ear) S01.39 상세불명 외이의 개방성 상처(Open wound of external ear, part unspecified)
S01.4	볼 및 관자아래턱 영역의 개방성 상처(Open wound of cheek and temporomandibular area)	S01.4 볼 및 관자아래턱 영역의 개방성 상처(Open wound of cheek and temporomandibular area) S01.40 볼의 개방성 상처(Open wound of cheek) S01.41 상악부의 개방성 상처(Open wound of maxillary region) S01.42 하악부의 개방성 상처(Open wound of mandibular region) S01.48 볼 및 관자아래턱 영역의 기타 및 다발부위의 개방성 상처(Open wound of other and multiple sites of cheek and temporomandibular area)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>S01.5 입술 및 구강의 개방성 상처(Open wound of lip and oral cavity) 제외 : 치아의 탈구(dislocation of tooth)(S03.2) 치아의 파절(fracture of tooth)(S02.5)</p>	<p>S01.5 입술 및 구강의 개방성 상처(Open wound of lip and oral cavity) 제외 : 치아의 탈구(dislocation of tooth)(S03.2) 치아의 파절(fracture of tooth)(S02.5) S01.50 입술의 개방성 상처(Open wound of lip) S01.51 혀점막의 개방성 상처(Open wound of buccal mucosa) S01.52 치조돌기의 개방성 상처(Open wound of gum(alveolar process)) S01.53 혀와 입바닥의 개방성 상처(Open wound of tongue and floor of mouth) S01.54 입천장의 개방성 상처(Open wound of palate) S01.58 입술 및 구강의 기타 및 다발부위의 개방성 상처(Open wound of other and multiple parts of lip and oral cavity) S01.59 상세불명의 입술 및 구강의 개방성 상처(Open wound of lip and oral cavity, part unspecified)</p>
<p>S01.7 머리의 다발성 개방성 상처(Multiple open wound of head)</p>	<p>S01.7 머리의 다발성 개방성 상처(Multiple open wound of head)</p>
<p>S01.8 기타 머리 부분의 개방성 상처(Open wound of other parts of head)</p>	<p>S01.8 기타 머리 부분의 개방성 상처(Open wound of other parts of head)</p>
<p>S01.9 상세불명의 머리 부분의 개방성 상처(Open wound of head, part</p>	<p>S01.9 상세불명의 머리 부분의 개방성 상처(Open wound of head, part</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **S02 Fracture of skull and facial bones**

입원 다빈도 50위

관련코드 : 없음

세분화 근거 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 손상의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S02	<p>머리뼈 및 얼굴뼈의 골절(Fracture of skull and facial bones) 주 : 머리내 손상과 연관된 머리뼈 및 얼굴뼈 골절의 일차분류를 위해서는 제 II 권에 안내된 질병이환 및 사망분류준칙을 참조할 것.</p> <p>다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 다분류하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우, 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.; 폐쇄성 또는 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류해야 한다. 0 폐쇄성(closed) 1 개방성(open)</p>	<p>S02 머리뼈 및 얼굴뼈의 골절(Fracture of skull and facial bones) 주 : 머리내 손상과 연관된 머리뼈 및 얼굴뼈 골절의 일차분류를 위해서는 제 II 권에 안내된 질병이환 및 사망분류준칙을 참조할 것.</p> <p>다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 다분류하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우, 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.; 폐쇄성 또는 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류해야 한다. 0 폐쇄성(closed) 1 개방성(open)</p>
S02.0	머리동근천장의 골절(Fracture of vault of skull) 이마뼈(Frontal bone) 마루뼈(Parietal bone)	S02.0 머리동근천장의 골절(Fracture of vault of skull) 이마뼈(Frontal bone) 마루뼈(Parietal bone)
S02.1	<p>머리뼈바닥의 골절(Fracture of base of skull) 머리 오목(fossa) : 전(Anterior) 중간(Middle) 후(Posterior) 뒤통수(Occiput) 안와 천정(Orbital roof) 별집뼈 굴(Ethmoid sinus) 이마 굴(Frontal sinus) 나비뼈(Sphenoid) 관자뼈(Temporal bone) 제외 : 안와(orbit) NOS(S02.8) 안와 바닥(orbital floor)(S02.3)</p>	<p>S02.1 머리뼈바닥의 골절(Fracture of base of skull) 머리 오목(fossa) : 전(Anterior) 중간(Middle) 후(Posterior) 뒤통수(Occiput) 안와 천정(Orbital roof) 별집뼈 굴(Ethmoid sinus) 이마 굴(Frontal sinus) 나비뼈(Sphenoid) 관자뼈(Temporal bone) 제외 : 안와(orbit) NOS(S02.8) 안와 바닥(orbital floor)(S02.3) S02.12 이마 굴의 골절 (Fracture of frontal sinus) S02.18 기타 머리뼈바닥의 골절 (Other fracture of base of skull)</p>
S02.2	코뼈의 골절(Fracture of nasal bones)	S02.2 코뼈의 골절(Fracture of nasal bones)
S02.3	<p>안와 바닥의 골절(Fracture of orbital floor) 제외 : 안와(orbit) NOS(S02.8) 안와 천정(orbital roof)(S02.1)</p>	<p>S02.3 안와 바닥의 골절(Fracture of orbital floor) 제외 : 안와(orbit) NOS(S02.8) 안와 천정(orbital roof)(S02.1)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
S02.4 광대뼈 및 위턱뼈의 골절(Fracture of malar and maxillary bones) 위턱뼈(Superior maxilla) 위턱(뼈)(Upper jaw(bone)) 광대뼈(Zygoma)	S02.4 광대뼈 및 위턱뼈의 골절(Fracture of malar and maxillary bones) 위턱뼈(Superior maxilla) 위턱(뼈)(Upper jaw(bone)) 광대뼈(Zygoma) S02.42 광대뼈 및 위턱뼈의 골절, LeFort 1 (Fracture of malar and maxillary bones, LeFort 1) S02.43 광대뼈 및 위턱뼈의 골절, LeFort 2 (Fracture of malar and maxillary bones, LeFort 2) S02.44 광대뼈 및 위턱뼈의 골절, 중안면 포함(Fracture of malar and maxillary bones, combined midface) S02.45 광대뼈 및 위턱뼈의 골절, 편측 LeFort 3 (Fracture of malar and maxillary bones, LeFort 3, unilateral) S02.46 광대뼈 및 위턱뼈의 골절, 양측 LeFort 3(Fracture of malar and maxillary bones, bilateral LeFort 3) S02.47 광대뼈 및 위턱뼈의 골절, 광대뼈 궁(Fracture of malar and maxillary bones, zygomatic arch) S02.48 기타 광대뼈 및 위턱뼈의 골절(Other Fracture of malar and maxillary bones) S02.49 상세불명의 광대뼈 및 위턱뼈의 골절(Unspecified Fracture of malar and maxillary bones)
S02.5 치아의 파절(Fracture of tooth) 파절치(Broken tooth)	S02.5 치아의 파절(Fracture of tooth) 파절치(Broken tooth)
S02.6 아래턱뼈의 골절(Fracture of mandible) 아래턱뼈(Lower jaw(bone))	S02.6 아래턱뼈의 골절(Fracture of mandible) 아래턱뼈(Lower jaw(bone)) S02.62 아래턱뼈 관절돌기의 골절(Fracture of condylar process of mandible) S02.63 아래턱뼈의 아래관절돌기의 골절(Fracture of subcondylar process of mandible) S02.64 아래턱뼈의 근육돌기의 골절(Fracture of coronoid process of mandible) S02.65 아래턱뼈 가지의 골절(Fracture of ramus of mandible) S02.66 아래턱뼈 각의 골절(Fracture of angle of mandible) S02.67 아래턱뼈 결합 골절(Fracture of symphysis of mandible) S02.68 기타 아래턱뼈 부분의 골절(Fracture of mandible of other site) S02.69 아래턱뼈의 상세불명 부위의 골절(Fracture of mandible of unspecified site)
S02.7 머리뼈 및 얼굴뼈를 침범하는 다발성 골절(Multiple fractures involving skull and facial bones)	S02.7 머리뼈 및 얼굴뼈를 침범하는 다발성 골절(Multiple fractures involving skull and facial bones) S02.72 코, 안와, 벌집뼈의 골절(Fracture of naso-orbito-ethmoid) S02.78 기타 머리뼈 및 얼굴뼈를 침범하는 다발성 골절(Other multiple fractures involving skull and facial bones)
S02.8 기타 머리뼈 및 얼굴뼈의 골절(Fracture of other skull and facial bones) 치조골(Alveolus) 안와(Orbit) NOS 입천장(Palate) 제외 : 안와 바닥(orbital floor)(S02.3) 안와 천정(orbital roof)(S02.1)	S02.8 기타 머리뼈 및 얼굴뼈의 골절(Fracture of other skull and facial bones) 치조골(Alveolus) 안와(Orbit) NOS 입천장(Palate) 제외 : 안와 바닥(orbital floor)(S02.3) 안와 천정(orbital roof)(S02.1) S02.82 치조골의 골절(Fracture of alveolus) S02.83 경구개의 골절(Fracture of hard palate) S02.84 안와 내벽의 골절(Fracture of medial wall of orbit) S02.89 기타 상세불명의 머리뼈 및 얼굴뼈의 골절(Fracture of other unspecified skull and facial bones)
S02.9 상세불명의 머리뼈 및 얼굴뼈의 골절(Fracture of skull and facial bones, part unspecified)	S02.9 상세불명의 머리뼈 및 얼굴뼈의 골절(Fracture of skull and facial bones, part unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S06 Concussion	입원 다빈도 29위
------	----------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 의식 손실 정도에 따른 세분화, 뇌손상의 상세부위에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S06	<p>두개내 손상(Intracranial injury) 주 : 골절과 관련된 머리내 손상의 분류는 제 II 권 지침서의 질병이환 및 사망분류준칙을 참조할 것.</p> <p>다음의 세세분류는 머리내 손상 및 열린 상처를 다분류하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 0 두개내 개방성 상처가 없는(without open intracranial wound) 1 두개내 개방성 상처가 있는(with open intracranial wound)</p>	<p>S06 두개내 손상(Intracranial injury) 주 : 골절과 관련된 머리내 손상의 분류는 제 II 권 지침서의 질병이환 및 사망분류준칙을 참조할 것.</p> <p>다음의 세세분류는 머리내 손상 및 열린 상처를 다분류하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다. 0 두개내 개방성 상처가 없는(without open intracranial wound) 1 두개내 개방성 상처가 있는(with open intracranial wound)</p>
S06.0	<p>뇌진탕(Concussion) 뇌진탕(Commotio cerebri)</p>	<p>S06.0 뇌진탕(Concussion) 뇌진탕(Commotio cerebri)</p> <p>S06.02 짧은기간(30분미만)의 의식손실을 동반한 (with loss of consciousness of brief duration [less than 30 minutes]) S06.03 중간정도(30분이상 1시간미만)의 의식손실을 동반한 (with loss of consciousness of moderate duration [30 minutes to 24 hours]) S06.04 장기간(24시간 이상)의 의식손실을 동반한, 기존의 의식수준으로 회복할경우 (with loss of consciousness of prolonged duration [more than 24 hours], with return to pre-existing conscious level) S06.05 장기간(24시간 이상)의 의식손실을 동반한, 기존의 의식수준으로 회복하지 못한 경우 (with loss of consciousness of prolonged duration [more than 24 hours], without return to pre-existing conscious level) S06.09 상세불명 기간 동안의 의식손실을 동반한(with loss of consciousness of unspecified duration)</p>
S06.1	<p>외상성 대뇌부종(Traumatic cerebral oedema)</p>	<p>S06.1 외상성 대뇌부종(Traumatic cerebral oedema)</p>
S06.2	<p>미만성 뇌 손상(Diffuse brain injury) 대뇌 타박상(Cerebral contusion) NOS 대뇌 열상(Cerebral laceration) NOS 뇌의 외상성 압박(Traumatic compression of brain) NOS</p>	<p>S06.2 미만성 뇌 손상(Diffuse brain injury) 대뇌 타박상(Cerebral contusion) NOS 대뇌 열상(Cerebral laceration) NOS 뇌의 외상성 압박(Traumatic compression of brain) NOS</p> <p>S06.22 미만성 대뇌 타박상(diffuse cerebral contusions) S06.23 미만성 소뇌 타박상(diffuse cerebellar contusions) S06.24 뇌내와 소뇌의 다발성 혈종(multiple intracerebral and cerebellar haematomas) S06.28 기타 미만성 대뇌 및 소뇌 손상(other diffuse cerebral and cerebellar injury) S06.29 상세불명의 미만성 대뇌 및 소뇌 손상 (Diffuse cerebral and cerebellar brain injury, unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>S06.3 소상성 뇌손상(Focal brain injury) 소상성 대뇌 타박상(Focal cerebral contusion) 소상성 대뇌 열상(Focal cerebral laceration) 소상성 외상성 두개내 출혈(Focal traumatic intracerebral haemorrhage)</p> <p>S06.4 경막상 출혈(Epidural haemorrhage) 경막외 출혈(외상성)(Extradural haemorrhage (traumatic))</p> <p>S06.5 외상성 경막하 출혈(Traumatic subdural haemorrhage)</p> <p>S06.6 외상성 거미막하 출혈(Traumatic subarachnoid haemorrhage)</p> <p>S06.7 지속적 혼수를 동반한 두개내 손상(Intracranial injury with prolonged coma)</p> <p>S06.8 기타 두개내 손상(Other intracranial injuries) 외상성 소뇌 출혈(Traumatic cerebellar haemorrhage) 외상성 두개내 출혈(Traumatic intracranial haemorrhage) NOS</p> <p>S06.9 상세불명의 두개내 손상(Intracranial injury, unspecified) 뇌손상(Brain injury) NOS 제외 : 머리손상(head injury) NOS(S09.9)</p>	<p>S06.3 소상성 뇌손상(Focal brain injury) 소상성 대뇌 타박상(Focal cerebral contusion) 소상성 대뇌 열상(Focal cerebral laceration) 소상성 외상성 두개내 출혈(Focal traumatic intracerebral haemorrhage)</p> <p>S06.32 소상성 대뇌 타박상(focal cerebral contusion) S06.33 소상성 소뇌 타박상(focal cerebellar contusion) S06.34 소상성 대뇌 혈종(focal cerebral haematoma) S06.35 소상성 소뇌 혈종(focal cerebellar haematoma) S06.38 기타 소상성 대뇌 및 소뇌 손상(other focal cerebral and cerebellar injury) S06.39 상세불명의 대뇌 및 소뇌 손상(focal cerebral and cerebellar injury, unspecified)</p> <p>S06.4 경막상 출혈(Epidural haemorrhage) 경막외 출혈(외상성)(Extradural haemorrhage (traumatic))</p> <p>S06.5 외상성 경막하 출혈(Traumatic subdural haemorrhage)</p> <p>S06.6 외상성 거미막하 출혈(Traumatic subarachnoid haemorrhage)</p> <p>S06.7 지속적 혼수를 동반한 두개내 손상(Intracranial injury with prolonged coma)</p> <p>S06.8 기타 두개내 손상(Other intracranial injuries) 외상성 소뇌 출혈(Traumatic cerebellar haemorrhage) 외상성 두개내 출혈(Traumatic intracranial haemorrhage) NOS</p> <p>S06.9 상세불명의 두개내 손상(Intracranial injury, unspecified) 뇌손상(Brain injury) NOS 제외 : 머리손상(head injury) NOS(S09.9)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S13 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at neck level	입원 다빈도 91위 / 외래 다빈도 76위
------	---	-------------------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 경추의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S13	목 부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at neck level) 제외 : 경추간판의 파열 또는 전위(비외상성)(rupture or displacement (nontraumatic) of cervical intervertebral disc)(M50.-)	S13 목 부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at neck level) 제외 : 경추간판의 파열 또는 전위(비외상성)(rupture or displacement (nontraumatic) of cervical intervertebral disc)(M50.-)
S13.0	목척추간판의 외상성 파열(Traumatic rupture of cervical intervertebral	S13.0 목척추간판의 외상성 파열(Traumatic rupture of cervical intervertebral
S13.1	목척추뼈의 탈구(Dislocation of cervical vertebra) 목뼈(Cervical spine) NOS	S13.1 목척추뼈의 탈구(Dislocation of cervical vertebra) 목뼈(Cervical spine) NOS S13.10 C1/C2 목척추뼈의 탈구(Dislocation of C1/C2 cervical vertebra) S13.11 C2/C3 목척추뼈의 탈구(Dislocation of of C2/C3 cervical vertebra) S13.12 C3/C4 목척추뼈의 탈구(Dislocation of of C3/C4 cervical vertebra) S13.13 C4/C5 목척추뼈의 탈구(Dislocation of of C4/C5 cervical vertebra) S13.14 C5/C6 목척추뼈의 탈구(Dislocation of of C5/C6 cervical vertebra) S13.15 C6/C7 목척추뼈의 탈구(Dislocation of of C6/C7 cervical vertebra) S13.16 C7/T1 목척추뼈의 탈구(Dislocation of of C7/T1 cervical vertebra) S13.18 목척추뼈의 기타 탈구(Other dislocation of cervical vertebra) S13.19 상세불명 수준의 목척추뼈의 탈구(Dislocation of cervical vertebra, level unspecified)
S13.2	기타 및 상세불명의 목 부분의 탈구(Dislocation of other and unspecified parts of neck)	S13.2 기타 및 상세불명의 목 부분의 탈구(Dislocation of other and unspecified parts of neck)
S13.3	목의 다발성 탈구(Multiple dislocations of neck)	S13.3 목의 다발성 탈구(Multiple dislocations of neck)
S13.4	목뼈의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of cervical spine) 경부 전중(인대)(Anterior longitudinal(ligament), cervical) 고리중척뼈(관절)(Atlanto-axial(joints)) 고리뒤통수(관절)(Atlanto-occipital(joints)) 편타성 손상(Whiplash injury)	S13.4 목뼈의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of cervical spine) 경부 전중(인대)(Anterior longitudinal(ligament), cervical) 고리중척뼈(관절)(Atlanto-axial(joints)) 고리뒤통수(관절)(Atlanto-occipital(joints)) 편타성 손상(Whiplash injury)
S13.5	갑상부의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of thyroid region) 반지인두(관절, 인대)(Cricoarytenoid(joint, ligament)) 반지갑상(관절, 인대)(Cricothyroid(joint, ligament)) 갑상연골(Thyroid cartilage)	S13.5 갑상부의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of thyroid region) 반지인두(관절, 인대)(Cricoarytenoid(joint, ligament)) 반지갑상(관절, 인대)(Cricothyroid(joint, ligament)) 갑상연골(Thyroid cartilage)
S13.6	기타 및 상세불명의 목 부분의 관절 및 인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of joints and ligaments of other and unspecified parts of neck)	S13.6 기타 및 상세불명의 목 부분의 관절 및 인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of joints and ligaments of other and unspecified parts of neck)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **S22 Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine** 입원 다빈도 22위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 등뼈와 갈비뼈 골절의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>S22 갈비뼈, 복장뼈 및 등뼈의 골절(Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine)</p> <p>포함 : 등뼈(thoracic) : 신경고리(neural arch) 가시돌기(spinous process) 가로돌기(transverse process) 척추뼈(vertebra) 척추뼈활(vertebral arch)</p> <p>다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.</p> <p>폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open)</p> <p>제외 : 빗장뼈의 골절(fracture of clavicle)(S42.0) 어깨뼈의 골절(fracture of scapula)(S42.1)</p> <p>S22.0 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra) 등뼈의 골절(Fracture of thoracic spine) NOS</p> <p>S22.1 등뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of thoracic spine)</p> <p>S22.2 복장뼈의 골절(Fracture of sternum)</p> <p>S22.3 갈비뼈의 골절(Fracture of rib)</p> <p>S22.4 갈비뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of ribs)</p>	<p>S22 갈비뼈, 복장뼈 및 등뼈의 골절(Fracture of rib(s), sternum and thoracic spine)</p> <p>포함 : 등뼈(thoracic) : 신경고리(neural arch) 가시돌기(spinous process) 가로돌기(transverse process) 척추뼈(vertebra) 척추뼈활(vertebral arch)</p> <p>다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.</p> <p>폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open)</p> <p>제외 : 빗장뼈의 골절(fracture of clavicle)(S42.0) 어깨뼈의 골절(fracture of scapula)(S42.1)</p> <p>S22.0 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra) 등뼈의 골절(Fracture of thoracic spine) NOS</p> <p>S22.02 T1 and T2 level 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra, T1 and T2 level) S22.03 T3 and T4 level 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra, T3 and T4 level) S22.04 T5 and T6 level 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra, T5 and T6 level) S22.05 T7 and T8 level 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra, T7 and T8 level) S22.06 T9 and T10 level 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra, T9 and T10 level) S22.07 T11 and T12 level 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra, T11 and T12 level) S22.09 상세불명 level 등뼈의 골절(Fracture of thoracic vertebra, level unspecified)</p> <p>S22.1 등뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of thoracic spine)</p> <p>S22.2 복장뼈의 골절(Fracture of sternum)</p> <p>S22.3 갈비뼈의 골절(Fracture of rib) S22.32 첫번째 갈비뼈의 골절(Fracture of first rib) S22.33 첫번째 갈비뼈 이외 갈비뼈의 골절(Fracture of one rib, other than first rib)</p> <p>S22.4 갈비뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of ribs) S22.42 첫번째 갈비뼈를 포함하는 다발성 골절(Multiple fracture of involving first rib) S22.43 두개의 갈비뼈를 포함하는 다발성 골절(Multiple fracture of involving two ribs) S22.44 세개의 갈비뼈를 포함하는 다발성 골절(Multiple fracture of involving three ribs) S22.45 네개 혹은 그 이상의 갈비뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of involving four or more ribs) S22.49 상세불명 갈비뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
S22.5 동요흉(Flail chest)	S22.5 동요흉(Flail chest)
S22.8 기타 골성흉곽 부분의 골절(Fracture of other parts of bony thorax)	S22.8 기타 골성흉곽 부분의 골절(Fracture of other parts of bony thorax)
S22.9 상세불명의 골성흉곽 부분의 골절(Fracture of bony thorax, part	S22.9 상세불명의 골성흉곽 부분의 골절(Fracture of bony thorax, part

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **S32 Fracture of lumbar spine and pelvis**

입원 다빈도 28위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 허리뼈 및 골반부분의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
	<p>S32 허리뼈 및 골반의 골절(Fracture of lumbar spine and pelvis) 허리엉치척추(lumbosacral) : 신경고리(neural arch) 가시돌기(spinous process) 가로돌기(transverse process) 척추뼈(vertebra) 척추뼈활(vertebral arch) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다. ; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open) 제외 : 엉덩이의 골절(fracture of hip) NOS(S72.0)</p>	<p>S32 허리뼈 및 골반의 골절(Fracture of lumbar spine and pelvis) 허리엉치척추(lumbosacral) : 신경고리(neural arch) 가시돌기(spinous process) 가로돌기(transverse process) 척추뼈(vertebra) 척추뼈활(vertebral arch) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다. ; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open) 제외 : 엉덩이의 골절(fracture of hip) NOS(S72.0)</p>
	<p>S32.0 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar vertebra) 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar spine)</p>	<p>S32.0 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar vertebra) 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar spine) S32.02 L1 level 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar vertebra, L1 level) S32.03 L2 level 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar vertebra, L2 level) S32.04 L3 level 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar vertebra, L3 level) S32.05 L4 level 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar vertebra, L4 level) S32.06 L5 level 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar vertebra, L5 level) S32.09 상세불명의 허리뼈의 골절(Fracture of lumbar vertebra, level unspecified)</p>
	<p>S32.2 꼬리뼈의 골절(Fracture of coccyx)</p>	<p>S32.2 꼬리뼈의 골절(Fracture of coccyx)</p>
	<p>S32.3 엉덩뼈의 골절(Fracture of ilium)</p>	<p>S32.3 엉덩뼈의 골절(Fracture of ilium)</p>
	<p>S32.4 절구의 골절(Fracture of acetabulum)</p>	<p>S32.4 절구의 골절(Fracture of acetabulum)</p>
	<p>S32.5 두덩뼈(치골)의 골절(Fracture of pubis)</p>	<p>S32.5 두덩뼈(치골)의 골절(Fracture of pubis)</p>
	<p>S32.7 허리뼈 및 골반의 다발성 골절(Multiple fractures of lumbar spine and</p>	<p>S32.7 허리뼈 및 골반의 다발성 골절(Multiple fractures of lumbar spine and</p>
	<p>S32.8 기타 및 상세불명 허리뼈 및 골반 부분의 골절(Fracture of other and unspecified parts of lumbar spine and pelvis) ~의 골절(Fracture of) : 궁둥뼈(ischium) 허리엉치척추(lumbosacral spine) NOS 골반(pelvis) NOS</p>	<p>S32.8 기타 및 상세불명 허리뼈 및 골반 부분의 골절(Fracture of other and unspecified parts of lumbar spine and pelvis) ~의 골절(Fracture of) : 궁둥뼈(ischium) 허리엉치척추(lumbosacral spine) NOS 골반(pelvis) NOS S32.82 궁둥뼈의 골절(Fracture of ischium) S32.83 허리엉치척추의 상세불명 부위의 골절(Fracture of lumbosacral spine, part unspecified) S32.84 골반의 상세불명 부위의 골절(Fracture of pelvis, part unspecified) S32.88 기타 및 다발성 골반의 골절(Other and multiple pelvic fractures)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S33 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of lumbar spine and pelvis	입원 다빈도 27위 / 외래 다빈도 31위
------	--	-------------------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 허리뼈의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S33	허리뼈 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of lumbar spine and pelvis) 제외 : 엉덩관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(dislocation, sprain and strain of joint and ligaments of hip)(S73.-) 골반관절 및 인대에 대한 산과적 손상(obstetric damage to pelvic joints and ligaments)(O71.6) 허리척추원반의 파열 또는 전위(비외상성)(rupture of displacement (nontraumatic) of lumbar intervertebral disc)(M51.-)	S33
S33.0	허리척추원반의 외상성 파열(Traumatic rupture of lumbar intervertebral	S33.0
S33.1	허리뼈의 탈구(Dislocation of lumbar vertebra) 허리뼈의 탈구(Dislocation of lumbar spine) NOS	S33.1
S33.2	엉치엉덩 및 엉치꼬리뼈 관절의 탈구(Dislocation of sacroiliac and sacrococcygeal joint)	S33.2
S33.3	기타 및 상세불명의 허리뼈 및 골반 부분의 탈구(Dislocation of other and unspecified parts of lumbar spine and pelvis)	S33.3
S33.4	두덩뼈(치골) 결합의 외상성 파열(Traumatic rupture of symphysis pubis)	S33.4
S33.5	허리뼈의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of lumbar spine)	S33.5
S33.6	엉치엉덩관절의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of sacroiliac joint)	S33.6
S33.7	기타 및 상세불명의 허리뼈 및 골반 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and unspecified parts of lumbar spine and pelvis)	S33.7

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S42 Fracture of shoulder and upper arm	입원 다빈도 49위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : clavicle, scapula, humerus의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S42	어깨 및 팔죽지의 골절(Fracture of shoulder and upper arm) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open)	S42 어깨 및 팔죽지의 골절(Fracture of shoulder and upper arm) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다. ; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open)
S42.0	빗장뼈의 골절(Fracture of clavicle) 빗장뼈 봉우리끝(Clavicle acromial end) 빗장뼈 몸통(Clavicle shaft) 빗장뼈(Collar bone)	S42.0 빗장뼈의 골절(Fracture of clavicle) 빗장뼈 봉우리끝(Clavicle acromial end) 빗장뼈 몸통(Clavicle shaft) 빗장뼈(Collar bone) S42.02 빗장뼈의 다발성 골절(multiple Fracture of clavicle) S42.03 빗장뼈의 복장뼈 끝의 골절(Fracture of sternal end of clavicle) S42.04 빗장뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of clavicle) S42.05 빗장뼈 봉우리끝의 골절(Fracture of acromial end of clavicle) S42.09 상세불명 부위의 빗장뼈의 골절(Fracture of clavicle, part unspecified)
S42.1	어깨뼈의 골절(Fracture of scapula) 견봉 돌기(Acromial process) 견봉(돌기)(Acromion(process)) 어깨뼈(몸, 관절와, 목)(Scapula(body, glenoid cavity, neck)) 어깨뼈(Shoulder blade)	S42.1 어깨뼈의 골절(Fracture of scapula) 견봉 돌기(Acromial process) 견봉(돌기)(Acromion(process)) 어깨뼈(몸, 관절와, 목)(Scapula(body, glenoid cavity, neck)) 어깨뼈(Shoulder blade) S42.12 어깨뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of scapula) S42.13 어깨뼈 몸의 골절(Fracture of body of scapula) S42.14 견봉돌기의 골절(Fracture of acromial process) S42.15 부리돌기의 골절(Fracture of coracoid process) S42.16 어깨뼈의 관절와와 목의 골절(Fracture of glenoid cavity and neck of scapula) S42.19 상세불명의 어깨뼈의 골절(Fracture of scapula, part unspecified)
S42.2	위팔뼈의 상단의 골절(Fracture of upper end of humerus) 해부학적 목(Anatomical neck) 큰거친면(Great tuberosity) 몸쪽끝(Proximal end) 외과적 목(Surgical neck) 위뼈끝(Upper epiphysis)	S42.2 위팔뼈의 상단의 골절(Fracture of upper end of humerus) 해부학적 목(Anatomical neck) 큰거친면(Great tuberosity) 몸쪽끝(Proximal end) 외과적 목(Surgical neck) 위뼈끝(Upper epiphysis) S42.22 위팔뼈의 목의 골절(Fracture of head of humerus) S42.23 위팔뼈의 외과적 목의 골절(Fracture of surgical neck of humerus) S42.24 위팔뼈의 해부학적 목의 골절(Fracture of anatomical neck of humerus) S42.25 위팔뼈의 큰거친면 골절(Fracture of greater tuberosity of humerus) S42.26 위팔뼈 상단의 기타 및 다발성부위의 골절(Fracture of other and multiple parts of upper end of humerus) S42.27 상세불명 부위의 위팔뼈의 상단의 골절(Fracture of upper end of humerus, part unspecified)

김토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
S42.3 위팔뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of humerus) 위팔뼈(Humerus) NOS 팔죽지(Upper arm) NOS	S42.3 위팔뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of humerus) 위팔뼈(Humerus) NOS 팔죽지(Upper arm) NOS
S42.4 위팔뼈 하단의 골절(Fracture of lower end of humerus) 관절돌기(Articular process) 원단(Distal end) 가쪽 위팔뼈관절돌기(External condyle) 관절돌기사이(Intercondylar) 아래뼈끝(Lower epiphysis) 관절돌기위(Supracondylar) 제외 : 팔꿈치의 골절(fracture of elbow) NOS(S52.0)	S42.4 위팔뼈 하단의 골절(Fracture of lower end of humerus) 관절돌기(Articular process) 원단(Distal end) 가쪽 위팔뼈관절돌기(External condyle) 관절돌기사이(Intercondylar) 아래뼈끝(Lower epiphysis) 관절돌기위(Supracondylar) 제외 : 팔꿈치의 골절(fracture of elbow) NOS(S52.0) S42.42 위팔뼈의 관절돌기위 골절(supracondylar fracture of humerus) S42.43 위팔뼈 외측 관절돌기의 골절(Fracture of lateral condyle of humerus) S42.44 위팔뼈 안측 관절돌기의 골절(Fracture of medial condyle of humerus) S42.45 상세불명 위팔뼈 관절돌기의 골절(Fracture of condyles of humerus, unspecified) S42.46 먼쪽 위팔뼈의 T-shape 골절(T-shape fracture of distal humerus) S42.47 위팔뼈 하단의 기타 및 다발성 골절(Other and multiple fracture of lower end of humerus) S42.49 상세불명의 위팔뼈 하단의 골절(Fracture of lower end of humerus, part unspecified)
S42.7 빗장뼈, 어깨뼈 및 위팔뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of clavicle, scapula and humerus)	S42.7 빗장뼈, 어깨뼈 및 위팔뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of clavicle, scapula and humerus)
S42.8 기타 어깨 및 팔죽지의 부분의 골절(Fracture of other parts of shoulder and upper arm)	S42.8 기타 어깨 및 팔죽지의 부분의 골절(Fracture of other parts of shoulder and upper arm)
S42.9 상세불명의 팔이음뼈 부분의 골절(Fracture of shoulder girdle, part unspecified) 어깨의 골절(Fracture of shoulder) NOS	S42.9 상세불명의 팔이음뼈 부분의 골절(Fracture of shoulder girdle, part unspecified) 어깨의 골절(Fracture of shoulder) NOS

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S43 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle	외래 다빈도 93위
------	--	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 어깨관절 탈구의 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S43	팔이음뼈의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of shoulder girdle)	
S43.0	어깨관절의 탈구(Dislocation of shoulder joint) 상완와관절(Glenohumeral joint)	S43.0 어깨관절의 탈구(Dislocation of shoulder joint) 상완와관절(Glenohumeral joint) S43.00 상완골의 앞 탈구(Anterior dislocation of humerus) S43.01 상완골의 뒤 탈구(Posterior dislocation of humerus) S43.02 상완골의 아래 탈구(Inferior dislocation of humerus) S43.08 어깨 기타부분의 탈구(Dislocation of other part of shoulder) S43.09 상세불명 어깨의 탈구(Dislocation of shoulder, unspecified)
S43.1	봉우리빗장관절의 탈구(Dislocation of acromioclavicular joint)	
S43.2	복장빗장관절의 탈구(Dislocation of sternoclavicular joint)	
S43.3	기타 및 상세불명 팔이음뼈 부분의 탈구(Dislocation of other and unspecified parts of shoulder girdle) 팔이음뼈의 탈구(Dislocation of shoulder girdle) NOS	
S43.4	어깨관절의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of shoulder joint) 부리위팔(인대)(Coracohumeral(ligament)) 회전근개(낭)(Rotator cuff (capsule))	
S43.5	봉우리빗장 관절의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of acromioclavicular 봉우리빗장의 인대(Acromioclavicular ligament)	
S43.6	복장빗장관절의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of sternoclavicular joint)	
S43.7	기타 및 상세불명 팔이음뼈 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and unspecified parts of shoulder girdle) 팔이음뼈의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of shoulder girdle) NOS	

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S52 Fracture of forearm	입원 다빈도 33위
------	--------------------------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 골절 부위별 상세 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S52	<p>아래팔의 골절(Fracture of forearm) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.;</p> <p>폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open) 제외 : 손목 및 손부위에서의 골절(fracture at wrist and hand)</p>	<p>아래팔의 골절(Fracture of forearm) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.;</p> <p>폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open) 제외 : 손목 및 손부위에서의 골절(fracture at wrist and hand level)(S62.-)</p>
S52.0	<p>자뼈상단의 골절(Fracture of upper end of ulna) 구상돌기(Coronoid process) 팔꿈치(Elbow) NOS 몬테기아 골절-탈구(Monteggia's fracture-dislocation) 팔꿈치머리 돌기(Olecranon process) 몸쪽끝(Proximal end)</p>	<p>S52.0 자뼈상단의 골절(Fracture of upper end of ulna) 구상돌기(Coronoid process) 팔꿈치(Elbow) NOS 몬테기아 골절-탈구(Monteggia's fracture-dislocation) 팔꿈치머리 돌기(Olecranon process) 몸쪽끝(Proximal end)</p> <p>S52.02 자뼈의 팔꿈치머리 돌기 골절(Fracture of olecranon process of ulna) S52.03 자뼈 구상돌기의 골절(Fracture of coronoid process of ulna) S52.04 자뼈 상단의 기타 및 다발성 골절(Other and multiple fracture of upper end of ulna) S52.09 상세불명 자뼈상단의 골절(Fracture of upper end of ulna, part unspecified)</p>
S52.1	<p>노뼈상단의 골절(Fracture of upper end of radius) 머리(Head) 목(Neck) 몸쪽끝(Proximal end)</p>	<p>S52.1 노뼈상단의 골절(Fracture of upper end of radius) 머리(Head) 목(Neck) 몸쪽끝(Proximal end)</p> <p>S52.12 노뼈 머리의 골절(Fracture of head of radius) S52.13 노뼈 목의 골절(Fracture of neck of radius) S52.14 노뼈 상단의 기타 및 다발성 골절(Other and multiple fracture of upper end of radius) S52.19 상세불명의 노뼈상단의 골절(Fracture of upper end of radius, part unspecified)</p>
S52.2	<p>자뼈몸통의 골절(Fracture of shaft of ulna)</p>	<p>S52.2 자뼈몸통의 골절(Fracture of shaft of ulna)</p> <p>S52.22 노뼈 머리의 탈구를 동반한 자뼈 근위 몸통의 골절(Fracture of proximal shaft of ulna with dislocation of head of radius) S52.29 상세불명 부위의 자뼈몸통의 골절(Fracture of shaft of ulna, part unspecified)</p>
S52.3	<p>노뼈몸통의 골절(Fracture of shaft of radius)</p>	<p>S52.3 노뼈몸통의 골절(Fracture of shaft of radius)</p> <p>S52.32 자뼈 머리의 탈구를 동반한 노뼈몸통의 골절(Fracture of distal shaft of radius with dislocation of head of ulna) S52.39 상세불명 부위의 노뼈몸통의 골절(Fracture of shaft of radius, part unspecified)</p>
S52.4	<p>자뼈몸통과 노뼈몸통 모두의 골절(Fracture of shafts of both ulna and</p>	<p>S52.4 자뼈몸통과 노뼈몸통 모두의 골절(Fracture of shafts of both ulna and</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
S52.5 노뼈하단의 골절(Fracture of lower end of radius) 콜리스 골절(Colles' fracture) 스미드 골절(Smith's fracture)	S52.5 노뼈하단의 골절(Fracture of lower end of radius) 콜리스 골절(Colles' fracture) 스미드 골절(Smith's fracture) S52.52 등쪽 경사를 동반한 노뼈하단의 골절(Fracture of lower end of radius with dorsal angulation) S52.53 바닥전위를 동반한 노뼈하단의 골절(Fracture of lower end of radius with volar angulation) S52.54 바닥 전위와 관절내 골절을 동반한 노뼈하단의 골절(Fracture of lower end of radius with volar angulation and intra-articular fracture) S52.55 노뼈 하단의 기타 및 다발성 골절(Other and multiple fracture of lower end of radius) S52.59 상세불명의 노뼈하단의 골절(Fracture of lower end of radius, unspecified)
S52.6 자뼈와 노뼈 모두의 하단 골절(Fracture of lower end of both ulna and	S52.6 자뼈와 노뼈 모두의 하단 골절(Fracture of lower end of both ulna and
S52.7 아래팔의 다발성 골절(Multiple fracture of forearm) 제외 : 자뼈와 노뼈 모두의 하단 골절(fracture of lower end of both ulna and radius lower end)(S52.6) 자뼈몸통과 노뼈몸통 모두의 골절(fracture of shafts of both ulna and radius shaft)(S52.4)	S52.7 아래팔의 다발성 골절(Multiple fracture of forearm) 제외 : 자뼈와 노뼈 모두의 하단 골절(fracture of lower end of both ulna and radius lower end)(S52.6) 자뼈몸통과 노뼈몸통 모두의 골절(fracture of shafts of both ulna and radius shaft)(S52.4)
S52.8 기타 아래팔 부분의 골절(Fracture of other parts of forearm) 자뼈의 하단(Lower end of ulna) 자뼈머리(Head of ulna)	S52.8 기타 아래팔 부분의 골절(Fracture of other parts of forearm) 자뼈의 하단(Lower end of ulna) 자뼈머리(Head of ulna)
S52.9 상세불명의 아래팔 부분의 골절(Fracture of forearm, part unspecified)	S52.9 상세불명의 아래팔 부분의 골절(Fracture of forearm, part unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S62 Fracture at wrist and hand level	입원 다빈도 44위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 골절의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S62	<p>손목 및 손부위에서의 골절(Fracture at wrist and hand level)</p> <p>다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.;</p> <p>폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다.</p> <p>0 폐쇄성(Closed)</p> <p>1 개방성(Open)</p> <p>제외 : 노뼈 및 자뼈의 원위부의 골절(fracture of distal parts of ulna and radius) (S52.-)</p>	<p>S62 손목 및 손부위에서의 골절(Fracture at wrist and hand level)</p> <p>다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.;</p> <p>폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다.</p> <p>0 폐쇄성(Closed)</p> <p>1 개방성(Open)</p> <p>제외 : 노뼈 및 자뼈의 원위부의 골절(fracture of distal parts of ulna and radius) (S52.-)</p>
S62.0	손의 발배뼈의 골절(Fracture of navicular [scaphoid] bone of hand)	손의 발배뼈의 골절(Fracture of navicular [scaphoid] bone of hand)
S62.1	<p>기타 손목뼈의 골절(Fracture of other carpal bone(s))</p> <p>알머리뼈 [최대골](Capitate [os magnum])</p> <p>갈고리뼈(Hamate [unciform])</p> <p>반달뼈(Lunate [semilunar])</p> <p>콩알뼈(Pisiform)</p> <p>큰마름뼈 [대다각골](Trapezium [greater multangular])</p> <p>마름뼈 [소다각골](Trapezoid [lesser multangular])</p> <p>삼각뼈 [손목췌기뼈](Triquetrum [cuneiform of carpus])</p>	<p>S62.1 기타 손목뼈의 골절(Fracture of other carpal bone(s))</p> <p>알머리뼈 [최대골](Capitate [os magnum])</p> <p>갈고리뼈(Hamate [unciform])</p> <p>반달뼈(Lunate [semilunar])</p> <p>콩알뼈(Pisiform)</p> <p>큰마름뼈 [대다각골](Trapezium [greater multangular])</p> <p>마름뼈 [소다각골](Trapezoid [lesser multangular])</p> <p>삼각뼈 [손목췌기뼈](Triquetrum [cuneiform of carpus])</p> <p>S62.11 손목의 반달뼈의 골절(Fracture of lunate bone of wrist)</p> <p>S62.12 손목의 삼각뼈의 골절(Fracture of triquetral bone of wrist)</p> <p>S62.13 콩알뼈의 골절(Fracture of pisiform)</p> <p>S62.14 큰마름뼈의 골절(Fracture of trapezium bone)</p> <p>S62.15 마름뼈의 골절(Fracture of trapezoid bone)</p> <p>S62.16 알머리뼈의 골절(Fracture of capitate bone)</p> <p>S62.17 갈고리뼈의 골절(Fracture of hamate bone)</p> <p>S62.18 손목뼈의 기타 및 다발성 골절(Fracture of other and multiple carpal bone)</p> <p>S62.19 상세불명의 손목뼈의 골절(Fracture of carpal bone, unspecified)</p>
S62.2	<p>제1 손허리뼈의 골절(Fracture of first metacarpal bone)</p> <p>베네트골절(Bennett's fracture)</p>	<p>S62.2 제1 손허리뼈의 골절(Fracture of first metacarpal bone)</p> <p>베네트골절(Bennett's fracture)</p> <p>S62.22 제1 손허리뼈 바닥의 골절(Fracture of base of first metacarpal bone)</p> <p>S62.23 제1 손허리뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of first metacarpal bone)</p> <p>S62.24 제1 손허리뼈 목의 골절(Fracture of neck of first metacarpal bone)</p> <p>S62.25 제1 손허리뼈 머리의 골절(Fracture of head of first metacarpal bone)</p> <p>S62.26 상세불명 부위의 제1 손허리뼈의 골절(Fracture of first metacarpal bone, part unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
S62.3 기타 손허리뼈의 골절(Fracture of other metacarpal bone)	S62.3 기타 손허리뼈의 골절(Fracture of other metacarpal bone) S62.32 기타 손허리뼈 바닥의 골절(Fracture of base of other metacarpal bone) S62.33 기타 손허리뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of other metacarpal bone) S62.34 기타 손허리뼈 목의 골절(Fracture of neck of other metacarpal bone) S62.35 기타 손허리뼈 머리의 골절(Fracture of head of other metacarpal bone) S62.36 상세불명 손허리뼈의 골절(Fracture of metacarpal bone, part unspecified)
S62.4 손허리뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of metacarpal bones)	S62.4 손허리뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of metacarpal bones)
S62.5 엄지의 골절(Fracture of thumb)	S62.5 엄지의 골절(Fracture of thumb) S62.52 엄지의 첫마디뼈 골절(Fracture of proximal phalanx of thumb) S62.53 엄지의 끝마디뼈 골절(Fracture of distal phalanx of thumb) S62.54 상세불명 엄지의 골절(Fracture of thumb, part unspecified)
S62.6 기타 손가락의 골절(Fracture of other finger)	S62.6 기타 손가락의 골절(Fracture of other finger) S62.62 첫마디뼈의 골절(Fracture of proximal phalanx) S62.63 중간마디뼈의 골절(Fracture of middle phalanx) S62.64 끝마디뼈의 골절(Fracture of distal phalanx) S62.65 상세불명 손가락 뼈의 골절(Fracture of phalanx, part unspecified)
S62.7 손가락의 다발성 골절(Multiple fracture of fingers)	
S62.8 기타 및 상세불명의 손목 및 손 부분의 골절(Fracture of other and	

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S63 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at wrist and hand level	외래 다빈도 54위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S63	손목 및 손부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at wrist and hand level)	S63 손목 및 손부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at wrist and hand level)
S63.0	손목의 탈구(Dislocation of wrist) 손목(뼈)(Carpal(bone)) 손목손허리뼈(관절)(Carpometacarpal(joint)) 손허리(뼈), 몸쪽끝(Metacarpal (bone), proximal end) 손목뼈중간(관절)(Midcarpal(joint)) 노뼈손목뼈(관절)(Radiocarpal(joint)) 노자뼈(관절), 원위(Radioulnar(joint), distal) 노뼈, 원단(Radius, distal end) 자뼈, 원단(Ulna, distal end)	S63.0 손목의 탈구(Dislocation of wrist) 손목(뼈)(Carpal(bone)) 손목손허리뼈(관절)(Carpometacarpal(joint)) 손허리(뼈), 몸쪽끝(Metacarpal (bone), proximal end) 손목뼈중간(관절)(Midcarpal(joint)) 노뼈손목뼈(관절)(Radiocarpal(joint)) 노자뼈(관절), 원위(Radioulnar(joint), distal) 노뼈, 원단(Radius, distal end) 자뼈, 원단(Ulna, distal end) S63.00 원위 노자뼈(관절)의 탈구(Dislocation of radioulnar(joint), distal) S63.01 노뼈손목뼈(관절)의 탈구(Dislocation of radiocarpal(joint)) S63.02 손목뼈 중간(관절)의 탈구(Dislocation of midcarpal(joint)) S63.03 손목손허리뼈(관절)의 탈구(Dislocation of carpometacarpal(joint)) S63.08 손목의 기타부분의 탈구(Dislocation of other part of wrist) S63.09 상세불명 부위의 손목의 탈구(Dislocation of wrist, part unspecified)
S63.1	손가락의 탈구(Dislocation of finger) 가락사이(관절), 손(Interphalangeal (joint), hand) 손허리(뼈), 원단(Metacarpal (bone), distal end) 손허리가락뼈(관절)(Metacarpophalangeal(joint)) 손의 손가락뼈(Phalanx, hand) 엄지(Thumb)	S63.1 손가락의 탈구(Dislocation of finger) 가락사이(관절), 손(Interphalangeal (joint), hand) 손허리(뼈), 원단(Metacarpal (bone), distal end) 손허리가락뼈(관절)(Metacarpophalangeal(joint)) 손의 손가락뼈(Phalanx, hand) 엄지(Thumb) S63.10 손허리가락뼈(관절)의 탈구(Dislocation of metacarpophalangeal(joint)) S63.11 손가락사이(관절)의 탈구(Dislocation of interphalangeal(joint), hand) S63.19 상세불명 부위 손가락의 탈구(Dislocation of finger, part unspecified)
S63.2	손가락의 다발성 탈구(Multiple dislocation of fingers)	S63.2 손가락의 다발성 탈구(Multiple dislocation of fingers)
S63.3	손목 및 손목뼈 인대의 외상성 파열(Traumatic rupture of ligament of wrist and carpus) 손목의 측부(Collateral, wrist) 노뼈손목뼈(인대)(Radiocarpal(ligament)) 척수근(바닥쪽)(Ulnocarpal(palmar))	S63.3 손목 및 손목뼈 인대의 외상성 파열(Traumatic rupture of ligament of wrist and carpus) 손목의 측부(Collateral, wrist) 노뼈손목뼈(인대)(Radiocarpal(ligament)) 척수근(바닥쪽)(Ulnocarpal(palmar))
S63.4	손허리가락관절 및 가락사이관절에서 손가락 인대의 외상성 파열(Traumatic rupture of ligament of finger at metacarpophalangeal and collateral) 측부(Collateral) 바닥쪽(Palmar) 평손(Volar plate)	S63.4 손허리가락관절 및 가락사이관절에서 손가락 인대의 외상성 파열(Traumatic rupture of ligament of finger at metacarpophalangeal and interphalangeal joint(s)) 측부(Collateral) 바닥쪽(Palmar) 평손(Volar plate)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
S63.5 손목의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of wrist) 손목(관절)(Carpal(joint)) 노뼈손목뼈(관절, 인대)(Radiocarpal(joint, ligament))	S63.5 손목의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of wrist) 손목(관절)(Carpal(joint)) 노뼈손목뼈(관절, 인대)(Radiocarpal(joint, ligament)) S63.50 손목(관절)의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of capal(joint)) S63.51 노뼈손목뼈(관절, 인대)의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of radiocarpal(joint)(ligament)) S63.52 손목손허리뼈(관절)의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of carpometacarpal(joint)) S63.58 손목 기타부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other parts of wrist) S63.59 상세불명 부위 손목의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of wrist, part unspecified)
S63.6 손가락의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of finger(s)) 가락사이(관절), 손(Interphalangeal(joint), hand) 손허리가락(관절)(Metacarpophalangeal(joint)) 손의 손가락뼈(Phalanx, hand) 엄지(Thumb)	S63.6 손가락의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of finger(s)) 가락사이(관절), 손(Interphalangeal(joint), hand) 손허리가락(관절)(Metacarpophalangeal(joint)) 손의 손가락뼈(Phalanx, hand) 엄지(Thumb) S63.60 손허리가락(관절)의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of metacarpophalangeal(joint)) S63.61 손 가락사이(관절)의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of interphalangeal(joint), hand) S63.68 손가락의 기타 부위의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other part of finger) S63.69 상세불명 부위의 손가락의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of finger(s), part unspecified)
S63.7 기타 및 상세불명의 손 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other	S63.7 기타 및 상세불명의 손 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S66 Injury of muscle and tendon at wrist and hand level	입원 다빈도 66위
------	--	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 캐나다 ICD-10-CA

세분화 요약 : 손상을 열상과 기타, 상세불명의 손상으로 구분함

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S66	손목 및 손부위에서의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of muscle and tendon at wrist and hand level)	S66 손목 및 손부위에서의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of muscle and tendon at wrist and hand level)
S66.0	손목 및 손부위에서의 엄지의 장굴근건 및 장굴근의 손상(Injury of long flexor muscle and tendon of thumb at wrist and hand level)	S66.0 손목 및 손부위에서의 엄지의 장굴근건 및 장굴근의 손상(Injury of long flexor muscle and tendon of thumb at wrist and hand level) S66.00 손목 및 손부위에서의 엄지의 장굴근건 및 장굴근의 열상(Laceration of long flexor muscle and tendon of thumb at wrist and hand level) S66.08 손목 및 손부위에서의 엄지의 장굴근건 및 장굴근의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of long flexor muscle and tendon of thumb at wrist and hand level)
S66.1	손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 굽힘근힘줄 및 굽힘근육의 손상(Injury of flexor muscle and tendon of other finger at wrist and hand level)	S66.1 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 굽힘근힘줄 및 굽힘근육의 손상(Injury of flexor muscle and tendon of other finger at wrist and hand level) S66.10 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 굽힘근힘줄 및 굽힘근육의 열상(Laceration of flexor muscle and tendon of other finger at wrist and hand level) S66.18 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 굽힘근힘줄 및 굽힘근육의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of flexor muscle and tendon of other finger at wrist and hand level)
S66.2	손목 및 손부위에서의 엄지의 폄근힘줄 및 폄근육의 손상(Injury of extensor muscle and tendon of thumb at wrist and hand level)	S66.2 손목 및 손부위에서의 엄지의 폄근힘줄 및 폄근육의 손상(Injury of extensor muscle and tendon of thumb at wrist and hand level) S66.20 손목 및 손부위에서의 엄지의 폄근힘줄 및 폄근육의 열상(Laceration of extensor muscle and tendon of thumb at wrist and hand level) S66.28 손목 및 손부위에서의 엄지의 폄근힘줄 및 폄근육의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of extensor muscle and tendon of thumb at wrist and hand level)
S66.3	손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 폄근힘줄 및 폄근육의 손상(Injury of extensor muscle and tendon of other finger at wrist and hand level)	S66.3 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 폄근힘줄 및 폄근육의 손상(Injury of extensor muscle and tendon of other finger at wrist and hand level) S66.30 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 폄근힘줄 및 폄근육의 열상(Laceration of extensor muscle and tendon of other finger at wrist and hand level) S66.38 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 폄근힘줄 및 폄근육의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of extensor muscle and tendon of other finger at wrist and hand level)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
S66.4 손목 및 손부위에서의 엄지의 내인성 근육 및 힘줄의 손상(Injury of intrinsic muscle and tendon of thumb at wrist and hand level)	S66.4 손목 및 손부위에서의 엄지의 내인성 근육 및 힘줄의 손상(Injury of intrinsic muscle and tendon of thumb at wrist and hand level) S66.40 손목 및 손부위에서의 엄지의 내인성 근육 및 힘줄의 열상(Laceration of intrinsic muscle and tendon of thumb at wrist and hand level) S66.48 손목 및 손부위에서의 엄지의 내인성 근육 및 힘줄의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of intrinsic muscle and tendon of thumb at wrist and hand level)
S66.5 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 내인성 근육 및 힘줄의 손상(Injury of intrinsic muscle and tendon of other finger at wrist and hand level)	S66.5 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 내인성 근육 및 힘줄의 손상(Injury of intrinsic muscle and tendon of other finger at wrist and hand level) S66.50 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 내인성 근육 및 힘줄의 열상(Laceration of intrinsic muscle and tendon of other finger at wrist and hand level) S66.58 손목 및 손부위에서의 기타 손가락의 내인성 근육 및 힘줄의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of intrinsic muscle and tendon of other finger at wrist and hand level)
S66.6 손목 및 손부위에서의 다발성 굽힘근힘줄 및 굽힘근육의 손상(Injury of multiple flexor muscle and tendons at wrist and hand level)	S66.6 손목 및 손부위에서의 다발성 굽힘근힘줄 및 굽힘근육의 손상(Injury of multiple flexor muscle and tendons at wrist and hand level) S66.60 손목 및 손부위에서의 다발성 굽힘근힘줄 및 굽힘근육의 열상(Laceration of multiple flexor muscle and tendons at wrist and hand level) S66.68 손목 및 손부위에서의 다발성 굽힘근힘줄 및 굽힘근육의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of multiple flexor muscle and tendons at wrist and hand level)
S66.7 손목 및 손부위에서의 다발성 폼근힘줄 및 폼근육의 손상(Injury of multiple extensor muscle and tendons at wrist and hand level)	S66.7 손목 및 손부위에서의 다발성 폼근힘줄 및 폼근육의 손상(Injury of multiple extensor muscle and tendons at wrist and hand level) S66.70 손목 및 손부위에서의 다발성 폼근힘줄 및 폼근육의 열상(Laceration of multiple extensor muscle and tendons at wrist and hand level) S66.78 손목 및 손부위에서의 다발성 폼근힘줄 및 폼근육의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of multiple extensor muscle and tendons at wrist and hand level)
S66.8 손목 및 손부위에서의 기타 근육 및 힘줄의 손상(Injury of other muscles and tendons at wrist and hand level)	S66.8 손목 및 손부위에서의 기타 근육 및 힘줄의 손상(Injury of other muscles and tendons at wrist and hand level) S66.80 손목 및 손부위에서의 기타 근육 및 힘줄의 열상(Laceration of other muscles and tendons at wrist and hand level) S66.88 손목 및 손부위에서의 기타 근육 및 힘줄의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of other muscles and tendons at wrist and hand level)
S66.9 손목 및 손부위에서의 상세불명의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of unspecified muscle and tendon at wrist and hand level)	S66.9 손목 및 손부위에서의 상세불명의 근육 및 힘줄의 손상(Injury of unspecified muscle and tendon at wrist and hand level) S66.90 손목 및 손부위에서의 상세불명의 근육 및 힘줄의 열상(Laceration of unspecified muscle and tendon at wrist and hand level) S66.98 손목 및 손부위에서의 상세불명의 근육 및 힘줄의 기타 및 상세불명의 손상(Other and unspecified injury of unspecified muscle and tendon at wrist and hand level)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S72 Fracture of femur	입원 다빈도 38위
------	------------------------------	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : **넙다리뼈 골절 부위의 상세 세분화**

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S72	넙다리뼈의 골절(Fracture of femur) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open)	S72 넙다리뼈의 골절(Fracture of femur) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open)
S72.0	넙다리뼈 경부의 골절(Fracture of neck of femur) 엉덩관절의 골절(Fracture of hip) NOS	S72.0 넙다리뼈 경부의 골절(Fracture of neck of femur) 엉덩관절의 골절(Fracture of hip) NOS S72.02 넙다리뼈의 관절속 구역의 골절(Fracture of intracapsular section of femur) S72.03 넙다리뼈 위뼈끝의 골절(Fracture of upper epiphysis (separation) of femur) S72.04 넙다리뼈 골두하 구역의 골절(Fracture of subcapital section of femur) S72.05 넙다리뼈 중경부 구역의 골절(Fracture of midcervical section of femur) S72.06 넙다리뼈 경부 바닥의 골절(Fracture of base of neck of femur) S72.07 넙다리뼈 경부의 기타 부분의 골절(Fracture of other parts of neck of femur) S72.09 상세불명 부위의 넙다리뼈 경부의 골절(Fracture of neck of femur, part unspecified)
S72.1	넙다리 전자부 골절(Pertrochanteric fracture) 전자간골절(Intertrochanteric fracture) 전자골절(Trochanteric fracture)	S72.1 넙다리 전자부 골절(Pertrochanteric fracture) 전자간골절(Intertrochanteric fracture) 전자골절(Trochanteric fracture) S72.12 넙다리 전자간 골절(Fracture of intertrochanteric section of femur) S72.19 넙다리 전자 골절(Fracture of trochanteric section of femur, unspecified)
S72.2	전자하골절(Subtrochanteric fracture)	S72.2 전자하골절(Subtrochanteric fracture)
S72.3	넙다리뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of femur)	S72.3 넙다리뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of femur)
S72.4	넙다리뼈 하단의 골절(Fracture of lower end of femur)	S72.4 넙다리뼈 하단의 골절(Fracture of lower end of femur) S72.42 관절융기의 골절(Fracture of femoral condyle) S72.43 넙다리뼈 하단 뼈끝의 골절(Fracture of lower epiphysis (separation) of femur) S72.44 넙다리뼈의 관절융기위 골절(Supracondylar fracture of femur) S72.45 넙다리뼈의 융기사이 골절(Intercondylar fracture of femur) S72.49 상세불명의 넙다리뼈 하단의 골절(Fracture of lower end of femur, part unspecified)
S72.7	넙다리뼈의 다발성 골절(Multiple fractures of femur)	S72.7 넙다리뼈의 다발성 골절(Multiple fractures of femur)
S72.8	기타 넙다리뼈 부분의 골절(Fracture of other parts of femur)	S72.8 기타 넙다리뼈 부분의 골절(Fracture of other parts of femur)
S72.9	상세불명의 넙다리뼈 부분의 골절(Fracture of femur, part unspecified)	S72.9 상세불명의 넙다리뼈 부분의 골절(Fracture of femur, part unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S82 Fracture of lower leg, including ankle	입원 다빈도 17위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 골절부위의 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S82	Fracture of lower leg, including ankle 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open)	S82 Fracture of lower leg, including ankle 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다.;
S82.0	무릎뼈의 골절(Fracture of patella) 무릎뼈(Knee cap)	S82.0 무릎뼈의 골절(Fracture of patella) 무릎뼈(Knee cap)
S82.1	정강뼈 상단의 골절(Fracture of upper end of tibia) 종아리뼈의 골절의 기재가 있는 또는 없는(with or without mention of fracture of fibula) : 정강뼈 관절돌기(Tibial condyles) 정강뼈 머리(Tibial head) 정강뼈 뒤편(Tibial proximal end) 정강뼈 거친면(Tibial tuberosity)	S82.1 정강뼈 상단의 골절(Fracture of upper end of tibia) 종아리뼈의 골절의 기재가 있는 또는 없는(with or without mention of fracture of fibula) : 정강뼈 관절돌기(Tibial condyles) 정강뼈 머리(Tibial head) 정강뼈 뒤편(Tibial proximal end) 정강뼈 거친면(Tibial tuberosity)
S82.2	정강뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of tibia) 종아리뼈의 골절의 기재가 있는 또는 없는(with or without mention of fracture of fibula)	S82.2 정강뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of tibia) 종아리뼈의 골절의 기재가 있는 또는 없는(with or without mention of fracture of fibula)
S82.3	정강뼈의 하단의 골절(Fracture of lower end of tibia) 종아리뼈 골절의 기재가 있는 또는 없는(with or without mention of fracture of fibula) 제외 : 안쪽복사(medial malleolus)(S82.5)	S82.3 정강뼈의 하단의 골절(Fracture of lower end of tibia) 종아리뼈 골절의 기재가 있는 또는 없는(with or without mention of fracture of fibula) 제외 : 안쪽복사(medial malleolus)(S82.5)
S82.4	종아리뼈만의 골절(Fracture of fibula alone) 제외 : 바깥쪽복사(가쪽복사)(lateral malleolus)(S82.6)	S82.4 종아리뼈만의 골절(Fracture of fibula alone) 제외 : 바깥쪽복사(가쪽복사)(lateral malleolus)(S82.6)
		S82.12 비골 골절을 동반한 정강뼈 상단의 골절(Fracture of upper end of tibia with fracture of fibula (any part)) S82.18 정강뼈 상단의 기타 골절(Other fracture of upper end of tibia)
		S82.22 비골 골절을 동반한 정강뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of tibia with fracture of fibula (any part)) S82.28 정강뼈 몸통의 기타 골절(Other fracture of shaft of tibia)
		S82.32 비골 골절을 동반한 정강뼈 하단의 골절(Fracture of lower end of tibia with fracture of fibula (any part)) S82.38 정강뼈 하단의 기타 골절(Other fracture of lower end of tibia)
		S82.42 종아리뼈 상단끝의 골절(Fracture of upper end of fibula) S82.43 종아리뼈 몸통의 골절(Fracture of shaft of fibula) S82.44 종아리뼈의 다발성 골절(Multiple fracture of fibula) S82.49 상세불명 종아리뼈의 골절(Fracture of fibula, part unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

<p>S82.5 안쪽복사의 골절(Fracture of medial malleolus) 발목을 침범하는 정강뼈(Tibia involving ankle) 복사를 침범하는 정강뼈(Tibia involving malleolus)</p>	<p>S82.5 안쪽복사의 골절(Fracture of medial malleolus) 발목을 침범하는 정강뼈(Tibia involving ankle) 복사를 침범하는 정강뼈(Tibia involving malleolus)</p>
<p>S82.6 바깥쪽복사(가쪽복사)의 골절(Fracture of lateral malleolus) 발목을 침범하는 종아리뼈(Fibula involving ankle) 복사를 침범하는 종아리뼈(Fibula involving malleolus)</p>	<p>S82.6 바깥쪽복사(가쪽복사)의 골절(Fracture of lateral malleolus) 발목을 침범하는 종아리뼈(Fibula involving ankle) 복사를 침범하는 종아리뼈(Fibula involving malleolus)</p>
<p>S82.7 아래다리의 다발성 골절(Multiple fractures of lower leg) 제외 : 정강뼈와 종아리뼈 모두의 하단 골절(fractures of lower end both tibia and fibula)(S82.3) 정강뼈와 종아리뼈 모두의 몸통 골절(fractures of shafts both tibia and fibula)(S82.2) 정강뼈와 종아리뼈 모두의 상단 골절(fractures of upper end both tibia and fibula)(S82.1)</p>	<p>S82.7 아래다리의 다발성 골절(Multiple fractures of lower leg) 제외 : 정강뼈와 종아리뼈 모두의 하단 골절(fractures of lower end both tibia and fibula)(S82.3) 정강뼈와 종아리뼈 모두의 몸통 골절(fractures of shafts both tibia and fibula)(S82.2) 정강뼈와 종아리뼈 모두의 상단 골절(fractures of upper end both tibia and fibula)(S82.1)</p>
<p>S82.8 기타 아래다리 부분의 골절(Fractures of other parts of lower leg) 의)골절(fracture(of)) : 발목(ankle) NOS 양과(bimalleolar) 삼과(trimalleolar)</p>	<p>S82.8 기타 아래다리 부분의 골절(Fractures of other parts of lower leg) 의)골절(fracture(of)) : 발목(ankle) NOS 양과(bimalleolar) 삼과(trimalleolar) S82.82 양과 골절, 발목(bimalleolar fracture, ankle) S82.83 삼과 골절, 발목(trimalleolar fracture, ankle) S82.88 기타 아래다리 부분의 골절(Fractures of other parts of lower leg)</p>
<p>S82.9 상세불명 부분의 아래다리의 골절(Fracture of lower leg, part</p>	<p>S82.9 상세불명 부분의 아래다리의 골절(Fracture of lower leg, part unspecified)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S83 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee	입원 다빈도 87위 / 외래 다빈도 35위
------	---	-------------------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 상세부위별 세분류

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee) 제외 : ~의 이상(derangement of) : 내부무릎(internal knee)(M23.-) 무릎뼈(patella)(M22.0-M22.3) 무릎의 탈구(dislocation of knee) : 오래된(old)(M24.3) 병적(pathological)(M24.3) 재발성(recurrent)(M24.4)	S83 무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments of knee) 제외 : ~의 이상(derangement of) : 내부무릎(internal knee)(M23.-) 무릎뼈(patella)(M22.0-M22.3) 무릎의 탈구(dislocation of knee) : 오래된(old)(M24.3) 병적(pathological)(M24.3) 재발성(recurrent)(M24.4)
S83.0	무릎뼈의 탈구(Dislocation of patella)	S83.0 무릎뼈의 탈구(Dislocation of patella)
S83.1	무릎의 탈구(Dislocation of knee) 정강종아리(관절)(Tibiofibular(joint))	S83.1 무릎의 탈구(Dislocation of knee) 정강종아리(관절)(Tibiofibular(joint)) S83.10 정강뼈의 앞탈구, 근단(anterior dislocation of tibia, proximal end) S83.11 정강뼈의 뒤탈구, 근단(posterior dislocation of tibia, proximal end) S83.12 정강뼈의 내측 탈구, 근단(medial dislocation of tibia, proximal end) S83.13 정강뼈의 외측 탈구, 근단(lateral dislocation of tibia, proximal end) S83.18 무릎의 기타 탈구(Other dislocation of knee) S83.19 상세불명의 무릎의 탈구(Dislocation of knee, unspecified)
S83.2	현재 반달연골의 열상(Tear of meniscus, current) 양동이 손잡이 열상(Bucket-handle tear(of)) : NOS 외측 반달연골(lateral meniscus) 내측 반달연골(medial meniscus) 제외 : 오래된 양동이 손잡이 열상(old bucket-handle tear)(M23.2)	S83.2 현재 반달연골의 열상(Tear of meniscus, current) 양동이 손잡이 열상(Bucket-handle tear(of)) : NOS 외측 반달연골(lateral meniscus) 내측 반달연골(medial meniscus) 제외 : 오래된 양동이 손잡이 열상(old bucket-handle tear)(M23.2) S83.20 내측 반달연골의 열상 (tear of medial meniscus) S83.21 외측 반달연골의 열상(tear of lateral meniscus) S83.22 내측 및 외측 반달연골의 열상 (tear of medial and lateral menisci) S83.29 상세불명의 반달연골의 열상(Tear of meniscus, unspecified)
S83.3	현재 무릎관절 연골의 열상(Tear of articular cartilage of knee, current)	S83.3 현재 무릎관절 연골의 열상(Tear of articular cartilage of knee, current)
S83.4	무릎의 (종아리겉뼈, 정강속뼈) 측부인대를 침범하는 염좌 및 긴장(Sprain and strain involving (fibular, tibial) collateral ligament of knee)	S83.4 무릎의 (종아리겉뼈, 정강속뼈) 측부인대를 침범하는 염좌 및 긴장(Sprain and strain involving (fibular, tibial) collateral ligament of knee) S83.40 외측 결인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of lateral collateral ligament) S83.41 내측 결인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of medial collateral ligament) S83.42 외측 결인대의 파열(Rupture of lateral collateral ligament) S83.43 내측 결인대의 파열(Rupture of medial collateral ligament) S83.49 상세불명의 결인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of unspecified collateral ligament)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판	KCD 세분화 초안
<p>S83.5 무릎의 (전, 후) 십자인대를 침범하는 염좌 및 긴장(Sprain and strain involving (anterior, posterior) cruciate ligament of knee)</p>	<p>S83.5 무릎의 (전, 후) 십자인대를 침범하는 염좌 및 긴장(Sprain and strain involving (anterior, posterior) cruciate ligament of knee)</p> <p>S83.50 앞 십자인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of anterior cruciate ligament) S83.51 뒤 십자인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of posterior cruciate ligament) S83.52 앞 십자인대의 파열(rupture of anterior cruciate ligament) S83.53 뒤 십자인대의 파열(rupture of posterior cruciate ligament) S83.59 상세불명 십자인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of unspecified cruciate ligament)</p>
<p>S83.6 기타 및 상세불명의 무릎 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and unspecified parts of knee) 무릎뼈 인대(Patellar ligament) 상부정강뼈종아리뼈 관절 및 인대(Tibiofibular joint and ligament, 대퇴사두근(Quadriceps tendon)</p>	<p>S83.6 기타 및 상세불명의 무릎 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and unspecified parts of knee) 무릎뼈 인대(Patellar ligament) 상부정강뼈종아리뼈 관절 및 인대(Tibiofibular joint and ligament, superior) 대퇴사두근(Quadriceps tendon)</p>
<p>S83.7 무릎의 다발성 구조의 손상(Injury to multiple structures of knee) (측부, 십자)인대와 복합된(외측, 내측)반달연골의 손상(Injury to (lateral, medial) meniscus in combination with (collateral, cruciate) ligaments)</p>	<p>S83.7 무릎의 다발성 구조의 손상(Injury to multiple structures of knee) (측부, 십자)인대와 복합된(외측, 내측)반달연골의 손상(Injury to (lateral, medial) meniscus in combination with (collateral, cruciate) ligaments)</p>

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S92 Fracture of foot, except ankle	입원 다빈도 52위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 발목뼈 골절의 상세부위 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S92	<p>발목을 제외한 발의 골절(Fracture of foot, except ankle) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다. ; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open) 제외 : 발목(ankle)(S82.-) 복사(malleolus)(S82.-)</p>	<p>발목을 제외한 발의 골절(Fracture of foot, except ankle) 다음의 세세분류는 골절 및 열린 상처의 분류를 다분류 하는 것이 불가능하거나 바람직하지 않은 경우에 보조적 분류번호로 임의로 선택하여 사용할 수 있다. ; 폐쇄성 및 개방성으로 명시되지 않은 골절은 폐쇄성으로 분류되어야 한다. 0 폐쇄성(Closed) 1 개방성(Open) 제외 : 발목(ankle)(S82.-) 복사(malleolus)(S82.-)</p>
S92.0	발꿈치뼈의 골절(Fracture of calcaneus) 발꿈치뼈(Heel bone)	S92.0 발꿈치뼈의 골절(Fracture of calcaneus) 발꿈치뼈(Heel bone)
S92.1	목말뼈의 골절(Fracture of talus) 목말뼈(Astragalus)	S92.1 목말뼈의 골절(Fracture of talus) 목말뼈(Astragalus)
S92.2	기타 발목뼈의 골절(Fracture of other tarsal bone(s)) 입방뼈(Cuboid) 발의 췌기뼈(중간, 외측, 내측)(Cuneiform, foot (intermediate, lateral, 발의 발배뼈 (Navicular, foot)	S92.2 기타 발목뼈의 골절(Fracture of other tarsal bone(s)) 입방뼈(Cuboid) 발의 췌기뼈(중간, 외측, 내측)(Cuneiform, foot (intermediate, lateral, 발의 발배뼈 (Navicular, foot) S92.22 발의 발배뼈의 골절(Fracture of navicular[scaphoid], foot) S92.23 발의 입방뼈의 골절(Fracture of cuboid, foot) S92.24 발의 췌기뼈의 골절(Fracture of cuneiform, foot) S92.28 발목뼈의 기타 부분의 골절(Fracture of other part of tarsal bone) S92.29 상세불명 발목뼈의 골절(Fracture of tarsal bone(s), unspecified)
S92.3	발허리뼈의 골절(Fracture of metatarsal bone)	S92.3 발허리뼈의 골절(Fracture of metatarsal bone)
S92.4	엄지 발가락의 골절(Fracture of great toe)	S92.4 엄지 발가락의 골절(Fracture of great toe)
S92.5	기타 발가락의 골절(Fracture of other toe)	S92.5 기타 발가락의 골절(Fracture of other toe)
S92.7	발의 다발성 골절(Multiple fractures of foot)	S92.7 발의 다발성 골절(Multiple fractures of foot)
S92.9	상세불명의 발의 골절(Fracture of foot, unspecified)	S92.9 상세불명의 발의 골절(Fracture of foot, unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	S93 Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at ankle and foot level	외래 다빈도 47위
------	---	------------

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 발의 상세부위별 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
S93	발목 및 발부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at ankle and foot level)	S93 발목 및 발부위에서의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(Dislocation, sprain and strain of joints and ligaments at ankle and foot level)
S93.0	발목관절의 탈구(Dislocation of ankle joint) 목말뼈(Astragalus) 하단의 종아리뼈(Fibula, lower end) 목말뼈(Talus) 하단의 정강뼈(Tibia, lower end)	S93.0 발목관절의 탈구(Dislocation of ankle joint) 목말뼈(Astragalus) 하단의 종아리뼈(Fibula, lower end) 목말뼈(Talus) 하단의 정강뼈(Tibia, lower end)
S93.1	발가락의 탈구(Dislocation of toe(s)) 가락사이(관절)(Interphalangeal (joint(s))) 중족지절(관절)(Metatarsophalangeal (joint(s)))	S93.1 발가락의 탈구(Dislocation of toe(s)) 가락사이(관절)(Interphalangeal (joint(s))) 중족지절(관절)(Metatarsophalangeal (joint(s))) S93.10 중족지절(관절)의 탈구(Dislocation of metatarsophalangeal(joint)) S93.11 발가락사이(관절)의 탈구(Dislocation of interphalangeal (joint), foot) S93.19 상세불명 발가락의 탈구(Dislocation of toe(s), unspecified)
S93.2	발목 및 발부위에서의 인대의 파열(Rupture of ligaments at ankle and foot level)	S93.2 발목 및 발부위에서의 인대의 파열(Rupture of ligaments at ankle and foot level)
S93.3	기타 및 상세불명 발 부분의 탈구(Dislocation of other and unspecified parts of foot) 발의 발배뼈(Navicular, foot) 족근(관절)(Tarsal(joint(s))) 족근중족(관절)(Tarsometatarsal(joint(s)))	S93.3 기타 및 상세불명 발 부분의 탈구(Dislocation of other and unspecified parts of foot) 발의 발배뼈(Navicular, foot) 족근(관절)(Tarsal(joint(s))) 족근중족(관절)(Tarsometatarsal(joint(s))) S93.30 발목(뼈)의 탈구, 상세불명의 관절(Dislocation of tarsal(bone), joint unspecified) S93.31 발목뼈 중간(관절)의 탈구(Dislocation of midtarsal (joint)) S93.32 족근중족(관절)의 탈구(Dislocation of tarsometatarsal (joint)) S93.33 발허리(뼈)의 탈구, 상세불명의 관절(Dislocation of metatarsal (bone), joint unspecified) S93.38 발의 기타 부분의 탈구(Dislocation of other part of foot) S93.39 상세불명 부분의 발의 탈구(Dislocation of foot, part unspecified)
S93.4	발목의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of ankle) 발꿈치종아리뼈(인대)(Calcaneofibular(ligament)) 삼각(인대)(Deltoid(ligament)) 내측측부(인대)(Internal collateral(ligament)) 목말종아리(뼈)(인대)(Talofibular(ligament)) 원위의 정강종아리(인대)(Tibiofibular (ligament), distal) 제외 : 아킬레스 힘줄 손상(injury of Achilles tendon)(S86.0)	S93.4 발목의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of ankle) 발꿈치종아리뼈(인대)(Calcaneofibular(ligament)) 삼각(인대)(Deltoid(ligament)) 내측측부(인대)(Internal collateral(ligament)) 목말종아리(뼈)(인대)(Talofibular(ligament)) 원위의 정강종아리(인대)(Tibiofibular (ligament), distal) 제외 : 아킬레스 힘줄 손상(injury of Achilles tendon)(S86.0) S93.40 발목 삼각인대의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of deltoid (ligament), ankle) S93.41 발꿈치종아리뼈(인대)의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of calcaneofibular (ligament)) S93.42 목말종아리(뼈)(인대)의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of tibiofibular (ligament)) S93.48 발목의 기타 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other part of ankle) S93.49 상세불명 부위 발목의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of ankle, part unspecified)

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판		KCD 세분화 초안	
S93.5	발가락의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of toe(s)) 가락사이(관절)(Interphalangeal(joint(s))) 중족지절(관절)(Metatarsophalangeal(joint(s)))	S93.5	발가락의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of toe(s)) 가락사이(관절)(Interphalangeal(joint(s))) 중족지절(관절)(Metatarsophalangeal(joint(s)))
S93.6	기타 및 상세불명 발 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and unspecified parts of foot) 족근(인대)(Tarsal(ligament)) 족근중족(인대)(Tarsometatarsal(ligament))	S93.6	기타 및 상세불명 발 부분의 염좌 및 긴장(Sprain and strain of other and unspecified parts of foot) 족근(인대)(Tarsal(ligament)) 족근중족(인대)(Tarsometatarsal(ligament))

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드	T31 Burns classified according to extent of body surface involved	사인
------	--	----

관련코드 : T32 포함된 신체표면의 정도에 따라 분류된 부식(Corrosions classified according to extent of body surface involved)

세분화 근거 : 호주 ICD-10-AM

세분화 요약 : 신체표면적의 비율 및 3도화상 표면적의 비율에 따른 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
T31	포함된 신체표면의 정도에 따라 분류된 화상(Burns classified according to extent of body surface involved) 주 : 화상의 부위가 상세불명일 때에만 이 항목은 일차적 분류번호로	T31 포함된 신체표면의 정도에 따라 분류된 화상(Burns classified according to extent of body surface involved) 주 : 화상의 부위가 상세불명일 때에만 이 항목은 일차적 분류번호로 사용된다. 다음의 5단위 세분류는 3도화상을 입은 신체표면적의 비율을 표시하기 위해 T31과 함께 사용할 것 ; 적합한 단위수는 각각의 코드 아래 []속에 기재 : 0 less than 10% or unspecified 1 10-19% 2 20-29% 3 30-39% 4 40-49% 5 50-59% 6 60-69% 7 70-79% 8 80-89% 9 90% or more of body surface
T31.0	신체표면의 10% 미만을 포함한 화상(Burns involving less than 10% of body surface)	T31.0 신체표면의 10% 미만을 포함한 화상(Burns involving less than 10% of body surface) [0]
T31.1	신체표면의 10-19%를 포함한 화상(Burns involving 10-19% of body surface)	T31.1 신체표면의 10-19%를 포함한 화상(Burns involving 10-19% of body surface) [0-1]
T31.2	신체표면의 20-29%를 포함한 화상(Burns involving 20-29% of body surface)	T31.2 신체표면의 20-29%를 포함한 화상(Burns involving 20-29% of body surface) [0-2]
T31.3	신체표면의 30-39%를 포함한 화상(Burns involving 30-39% of body surface)	T31.3 신체표면의 30-39%를 포함한 화상(Burns involving 30-39% of body surface) [0-3]
T31.4	신체표면의 40-49%를 포함한 화상(Burns involving 40-49% of body surface)	T31.4 신체표면의 40-49%를 포함한 화상(Burns involving 40-49% of body surface) [0-4]

검토 질병코드 세분화 방안

KCD 4판		KCD 세분화 초안	
T31.5	신체표면의 50-59%를 포함한 화상(Burns involving 50-59% of body	T31.5 [0-5]	신체표면의 50-59%를 포함한 화상(Burns involving 50-59% of body surface)
T31.6	신체표면의 60-69%를 포함한 화상(Burns involving 60-69% of body	T31.6 [0-6]	신체표면의 60-69%를 포함한 화상(Burns involving 60-69% of body surface)
T31.7	신체표면의 70-79%를 포함한 화상(Burns involving 70-79% of body	T31.7 [0-7]	신체표면의 70-79%를 포함한 화상(Burns involving 70-79% of body surface)
T31.8	신체표면의 80-89%를 포함한 화상(Burns involving 80-89% of body	T31.8 [0-8]	신체표면의 80-89%를 포함한 화상(Burns involving 80-89% of body surface)
T31.9	신체표면의 90%이상을 포함한 화상(Burns involving 90% or more of	T31.9 [0-9]	신체표면의 90%이상을 포함한 화상(Burns involving 90% or more of body surface)

검토 질병코드 세분화 방안

검토코드 **Z34 Supervision of normal pregnancy**

외래 다빈도 22위

관련코드 : 없음

세분화 근거 : 미국 ICD-10-CM

세분화 요약 : 임신 기간의 세분화

세분화 상세	KCD 4판	KCD 세분화 초안
Z34	정상 임신의 관리(Supervision of normal pregnancy)	Z34.0 정상 최초 임신의 관리(Supervision of normal first pregnancy) Z34.00 정상 최초 임신의 관리, 제1삼분기(Supervision of normal first pregnancy, first trimester) Z34.01 정상 최초 임신의 관리, 제2삼분기(Supervision of normal first pregnancy, second trimester) Z34.02 정상 최초 임신의 관리, 제3삼분기(Supervision of normal first pregnancy, third trimester) Z34.09 정상 최초 임신의 관리, 상세불명의 삼분기(Supervision of normal first pregnancy, unspecified trimester)
Z34.8	기타 정상 임신의 관리(Supervision of other normal pregnancy)	Z34.8 기타 정상 임신의 관리(Supervision of other normal pregnancy) Z34.80 기타 정상 임신의 관리, 제1삼분기(Supervision of other normal pregnancy, first trimester) Z34.81 기타 정상 임신의 관리, 제2삼분기(Supervision of other normal pregnancy, second trimester) Z34.82 기타 정상 임신의 관리, 제3삼분기(Supervision of other normal pregnancy, third trimester) Z34.89 기타 정상 임신의 관리, 상세불명의 삼분기(Supervision of other normal pregnancy, unspecified trimester)
Z34.9	상세불명의 정상 임신의 관리(Supervision of normal pregnancy, unspecified)	Z34.9 상세불명의 정상 임신의 관리(Supervision of normal pregnancy, unspecified) Z34.90 상세불명의 정상 임신의 관리, 제1삼분기(Supervision of normal pregnancy, unspecified, first trimester) Z34.91 상세불명의 정상 임신의 관리, 제2삼분기(Supervision of normal pregnancy, unspecified, second trimester) Z34.92 상세불명의 정상 임신의 관리, 제3삼분기(Supervision of normal pregnancy, unspecified, third trimester) Z34.99 상세불명의 정상 임신의 관리, 상세불명의 삼분기(Supervision of normal pregnancy, unspecified, unspecified trimester)