

[붙임]

2020년 질병코드 모니터링 결과 안내

○ 우리 원에서는 질병코드 정확도 향상을 위한 노력의 일환으로 2007년부터 질병코드 모니터링 지표*를 활용한 모니터링을 실시하고 있습니다.

* (연간) 주진단 불가코드 기재율, 중복코드 기재율, 병용 불가코드 기재율, 평균 질병코드 개수
- 불완전 코드 기재율은 5년 주기 분석으로 '22년 분석 예정

○ 이와 관련, 2020년 질병코드 모니터링 결과 및 질병코드 모니터링 지표 관련 정보에 대해 안내드립니다.

※ 관련 문의: 건강보험심사평가원 혁신연구센터 분류체계개발부(033-739-1131, 1132, 1133)

1. 모니터링 대상

- 대상기간: '20년 1월~12월(심사월)
- 대상기관: 총 73,354개소(약국 및 조산원 제외)
- 분석자료: 건강보험 입원·외래 행위별 심사결정분
- 모니터링 지표: 주진단 불가코드 기재율, 중복코드 기재율, 병용 불가코드 기재율, 평균 질병코드 개수

2. 모니터링 결과

□ 전체 현황

- 전체 73,354개 기관 중 44,815개 기관에서 질병코딩 오류*가 발생함
* 주진단 불가코드 기재율, 중복코드 기재율, 병용코드 기재율
- 전체 73,354개 기관에서 청구되는 질병코드 개수는 평균 3.13개임

표1. 질병코딩 오류 발생 전체 현황

(단위: 개소, %)

전체	주진단 불가코드 기재율		중복코드 기재율		병용코드 기재율	
	기관수	오류율	기관수	오류율	기관수	오류율
44,815	13,708	0.08	39,936	3.48	22,232	0.10

□ **종별 현황**

- 요양병원이 주진단 불가코드 기재율 및 평균 질병코드 개수가 가장 높게 나타났으며, 의원이 중복코드 기재율 및 병용 불가코드 기재율이 가장 높게 나타남

표2. 종별 현황

(단위: %, 개)

종별 \ 지표	주진단 불가코드 기재율	중복코드 기재율	병용 불가코드 기재율	평균 질병코드 개수
전체	0.08	3.48	0.10	3.13
상급종합병원	0.04	2.08	0.09	3.44
종합병원	0.12	1.63	0.08	3.59
병원	0.08	2.06	0.08	3.25
요양병원	0.61	2.05	0.04	4.84
의원	0.03	5.27	0.11	3.61
치과병원	0.01	0.03	0.05	1.30
치과의원	0.00	0.03	0.05	1.23
보건기관	0.09	1.16	0.03	1.54
한방병원	0.24	0.43	0.09	2.05
한의원	0.30	0.22	0.08	1.67

□ **진료형태별 현황**

- 주진단 불가코드 기재율은 입원(0.27%)이 외래(0.07%)보다 높음
- 중복코드 기재율은 외래(3.50%)가 입원(2.28%)보다 높음
- 병용 불가코드 기재율은 외래(0.1%)가 입원(0.04%)보다 높음
- 평균 질병코드 개수는 입원(5.52개)이 외래(3.09개)보다 2.43개 많음

표3. 진료형태별 현황

(단위: %, 개)

진료형태별 \ 지표	주진단 불가코드 기재율	중복코드 기재율	병용 불가코드 기재율	평균 질병코드 개수
전체	0.08	3.48	0.10	3.13
입원	0.27	2.28	0.04	5.52
외래	0.07	3.50	0.10	3.09

[별첨]

□ 질병코드 모니터링 지표별 산출식 및 설명

1. 주진단 불가코드 기재율

산출식	<ul style="list-style-type: none"> 주진단 불가코드 기재율(%) = $\frac{\text{주진단으로 사용할 수 없는 질병코드 발생건수}}{\text{총 청구건수}} * 100$
설명	<ul style="list-style-type: none"> 통계청 한국표준질병·사인분류 본분류, 지침서 및 질병코딩 지침서 기준 주진단으로 사용할 수 없도록 규정된 질병코드를 주진단으로 청구한 건의 비율

2. 중복코드 기재율

산출식	<ul style="list-style-type: none"> 중복코드 기재율(%) = $\frac{\text{중복코딩발생건수('A'코드와'B'코드)}}{\text{총 청구건수('A'코드 또는 'B'코드)}} * 100$
설명	<ul style="list-style-type: none"> 한 명세서 안에 중복의 개연성이 높은 유사코드를 함께 쓰거나 완전히 동일한 코드를 동시에 기재한 비율 <ul style="list-style-type: none"> - '19년부터 산출방법 변경 * ('19년 이전) 주상병과 유사 부상병 점검 → ('19년 이후) 주·부상병 불문 점검

3. 병용 불가코드 기재율

산출식	<ul style="list-style-type: none"> 병용 불가코드 기재율(%) = $\frac{\text{병용코딩발생건수('A'코드와'B'코드)}}{\text{총 청구건수('A'코드 또는 'B'코드)}} * 100$
설명	<ul style="list-style-type: none"> 한 명세서에 동시 사용이 불가한 코드 또는 논리적 오류가 있는 코드를 함께 기재한 비율 <ul style="list-style-type: none"> - 총 16개 유형·69개의 세부유형

4. 평균 질병코드 개수

산출식	<ul style="list-style-type: none"> 평균 질병코드 개수(개) = $\frac{\text{질병코드 개수의 합}}{\text{해당 명세서 수의 합}}$
설명	<ul style="list-style-type: none"> 청구명세서의 평균 질병코드 기재 개수

* 질병코드 모니터링 관리지표에 대한 안내는,

- 1) 요양기관업무포털(biz.hira.or.kr) > 심사기준종합서비스 > 기타 > 청구관련기준자료(마스터파일) 또는
- 2) 우리원 홈페이지(www.hira.or.kr) > 제도·정책 > 보험인정기준 > 자료실
=> 검색창에 “모니터링” 검색으로 확인하실 수 있습니다.