2016년 상반기 질병코드 모니터링 지표 현황

❑ 2016년 상반기 불완전코드 기재율 현황

(단위: %)

구분	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년 상반기	'15년 대비 증감(%p)
계	0.39	0.33	0.28	0.26	**0.29**	0.03
상급종합병원	0.11	0.11	0.02	0.03	**0.01**	-0.02
종합병원	0.33	0.21	0.13	0.06	**0.06**	0.01
병원	0.55	0.43	0.32	0.30	**0.30**	0.00
의원	0.38	0.33	0.30	0.28	**0.32**	0.04
치과병원	0.18	0.16	0.43	0.11	**0.11**	0.00
치과의원	0.02	0.02	0.02	0.01	**0.01**	0.00
보건기관	0.69	0.55	0.49	0.44	**0.84**	0.40
한방병원	0.92	0.56	0.38	0.25	**0.21**	-0.04
한의원	0.64	0.61	0.60	0.63	**0.57**	-0.06

❑ 2016년 상반기 불완전코드 진료과목별 분포현황

(단위: %)

일반의	한방	이비인후과	직업환경의학과	가정의학과	외과
1.62	0.56	0.48	0.48	0.41	0.40
산부인과	**소아청소년과**	**진단검사의학과**	**내과**	**정형외과**	**영상의학과**
0.35	0.33	0.31	0.28	0.23	0.21
비뇨기과	**흉부외과**	**피부과**	**안과**	**정신건강의학과**	**재활의학과**
0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.15
신경외과	**마취통증의학과**	**응급의학과**	**신경과**	**예방의학과**	**성형외과**
0.15	0.13	0.09	0.07	0.07	0.03
핵의학과	**치과**	**방사선종양학과**			
0.02	0.02	0.01			

❑ 2016년 상반기 중복코드 기재율 현황

(단위: %)

구분	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년 상반기	'15년 대비 증감(%P)
계	0.67	0.59	0.60	0.60	**0.61**	0.01
상급종합병원	0.73	0.35	0.34	0.33	**0.35**	0.02
종합병원	0.53	0.35	0.34	0.31	**0.31**	0.00
병원	0.44	0.42	0.42	0.42	**0.44**	0.02
의원	0.70	0.70	0.71	0.73	**0.75**	0.02
치과병원	2.65	1.93	2.34	2.61	**2.11**	-0.50
치과의원	3.01	2.24	2.47	2.68	**2.27**	-0.41
보건기관	0.72	0.69	0.72	0.76	**0.83**	0.07
한방병원	0.55	0.43	0.44	0.41	**0.62**	0.21
한의원	0.27	0.26	0.26	0.26	**0.28**	0.02

❑ 2016년 상반기 중복코드 기재율 진료과목별 분포현황

(단위: %)

치과	피부과	정신건강의학과	안과	직업환경의학과	핵의학과
2.20	1.36	1.03	1.00	0.99	0.96
이비인후과	**일반의**	**소아청소년과**	**비뇨기과**	**영상의학과**	**진단검사의학과**
0.83	0.83	0.82	0.70	0.69	0.62
산부인과	**가정의학과**	**내과**	**예방의학과**	**정형외과**	**외과**
0.60	0.54	0.53	0.50	0.47	0.44
마취통증의학과	**응급의학과**	**한방**	**재활의학과**	**신경과**	**성형외과**
0.42	0.38	0.32	0.31	0.30	0.29
방사선종양학과	**신경외과**	**흉부외과**			
0.26	0.25	0.18			

❑ 2016년 상반기 명세서 평균 질병코드 개수

(단위: 개)

구분	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년 상반기	'15년 대비 증감(%p)
계	2.44	2.54	2.62	2.72	**2.81**	0.09
상급종합병원	2.60	2.75	2.94	3.09	**3.13**	0.04
종합병원	2.90	2.97	3.08	3.22	**3.28**	0.06
병원	2.70	2.78	2.87	2.99	**3.08**	0.09
의원	2.74	2.86	2.97	3.09	**3.20**	0.11
치과병원	1.19	1.19	1.2	1.23	**1.22**	-0.01
치과의원	1.13	1.15	1.16	1.17	**1.17**	0.00
보건기관	1.40	1.44	1.46	1.49	**1.49**	0.00
한방병원	1.59	1.61	1.66	1.74	**1.76**	0.02
한의원	1.28	1.33	1.37	1.41	**1.43**	0.02

❑ 관련정보경로

내 용	경 로
질병코드 웹조회	심사정보/정보방/질병코드 웹조회
질병코드 설명	심사정보/정보방/질병코드 웹조회/불완전코드 기재율 등/질병코드란?
상병분류기호 조회	심사정보/정보방/청구관련코드조회/상병분류기호
중복코드 조회	심사정보/정보방/청구관련코드조회/상병분류기호/중복코드
상병분류기호 및 중복코드 엑셀파일	심사정보/자료방/자료실/청구관련기준자료(구EDI)

❑ 질병코드 모니터링 지표안내

불완전코드 기재율이란

한국표준질병·사인분류 마지막 자리까지 완전하게 기재하지 않는 분류기호 개수의 비율을 나타내는 지표로 불완전코드 기재율이 100에 가까울수록 질병코드의 기재와 관련된 관리가 잘 이루어지지 못하고 있음을 의미합니다.

$$\text{불완전코드 기재율} = \frac{\text{불완전질병코드개수}}{\text{총 질병코드개수}} \times 100$$

예를 들어, 위염 및 십이지장염은 K298로 기재하여야 하나 K29로 기재한 경우, 특발성통풍는 M1006으로 기재하여야 하나 M100만 기재한 경우

▶ K29, M100 등 불완전 코드 발생비율을 지표로 나타냅니다.

중복코드 기재율이란

주상병과 같이 사용할 수 없는 부상병의 중복기재 정도를 보여주는 지표로 중복코드 기재율이 100에 가까울수록 질병코드의 기재와 관련된 관리가 잘 이루어지지 못하고 있음을 의미합니다.

$$\text{중복코드 기재율} = \frac{\text{주상병과 중복코딩한 부상병의 개수}}{\text{부상병의 개수}} \times 100$$

예를 들어, 비브리오 콜레라(A000)와 상세불명의 콜레라(A009)는 같이 올 수 없는 상병분류기호입니다.

▶(A000, A009)처럼 중복 코드 발생비율을 지표로 나타냅니다.

명세서 평균 질병코드 개수란

명세서 평균 질병코드 개수는 명세서 별로 청구한 질병코드 평균개수로서 평균 질병코드 개수가 높을수록 명세서 건당 청구 질병코드 개수가 많음을 의미합니다.

$$\text{명세서 평균 질병코드 개수} = \frac{\text{질병코드 개수의 합}}{\text{해당 명세서수의 합}}$$