

약제급여 적정성 평가결과

평가결과 일반

요양기관명	동국대학교일산불교병원	요양기관기호	31100881
종별	종합병원	평가항목	약제급여
평가차수	연간	평가대상기간	2023.01~2023.12
통보일자	2024.07.31	담당부서	평가관리부
결과반영일	2024.07.31	구분	원평가
전화번호	033-739-3518, 3599		
주소	강원특별자치도 원주시 입춘로 130, 건강보험심사평가원 2사옥		

평가결과 안내

안녕하십니까?

국민건강과 건강보험 발전을 위해 항상 힘써주시는 귀 원의 노고에 깊은 감사를 드립니다.

우리원에서는 의료서비스 질 향상을 통해 국민건강을 증진시키고자 2001년부터 외래 진료내역 중 원내·외 처방 약제를 대상으로 「약제급여 적정성 평가」를 실시하고 있습니다.

귀 원의 2023년 항생제 처방률 등의 평가결과를 안내하오니 진료 시 참고하시기 바랍니다.

평가결과는 국민건강보험법 제63조 및 같은 법 시행령 제28조에 따라 우리원 홈페이지를 통해 공개되며, 월·분기·반기·연간 평가결과 상세내역은 e-평가시스템을 통해서 조회 가능함을 알려드립니다.

평가결과에 대하여 이의가 있는 경우 국민건강보험법 제87조(이의신청)에 따라 처분이 있음을 안 날부터 90일 이내에 이의신청 할 수 있으니 참고하시기 바랍니다.

▶ 결과 공개

○ 심평원 홈페이지(www.hira.or.kr) > 의료평가정보 > 병원평가 > 병원평가 검색 > 평가항목 선택(약제) > 세부항목 선택(급성상기도감염 항생제, 급성하기도감염 항생제, 주사제처방률, 약품목수)

▶ 상세내역 조회

○ e-평가시스템 > 평가결과 > 적정성평가 > 평가수행 > 약제급여(공인인증서 필요)

2024.07

건강보험심사평가원장





지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	평가등급 (상대지수)
항생제	평가지표	과정	급성상기도감염 항생제처방률	%	낮을수록 좋음	2.17	41.42	32.79	8.04	1등급
	평가지표	과정	급성상기도감염 광범위항생제처방률(세파3세대이상)	%	낮을수록 좋음	23.81	13.01	34.33	-	
	평가지표	과정	급성상기도감염 광범위항생제처방률(퀴놀론계)	%	낮을수록 좋음	0	1.73	3.42	-	
	평가지표	과정	급성상기도감염 광범위항생제처방률(마크로라이드계)	%	낮을수록 좋음	4.76	16.09	7.71	-	
	평가지표	과정	급성하기도감염 항생제처방률	%	낮을수록 좋음	2.97	59.76	46.67	5.88	1등급
	모니터링지표	과정	전체상병 항생제처방률	%	낮을수록 좋음	3.94	19.22	6.9	-	
	모니터링지표	과정	호흡기상병 전체 항생제처방률	%	낮을수록 좋음	16.5	49.73	32.91	-	
	모니터링지표	과정	그 외 호흡기계질환 항생제처방률	%	낮을수록 좋음	18.24	46.08	28.5	-	
	모니터링지표	과정	유소아 급성중이염 항생제처방률	%	낮을수록 좋음	65.12	87.03	73.82	-	
	모니터링지표	과정	유소아 상세불명중이염 항생제처방률	%	낮을수록 좋음	36.2	86.17	70.3	-	
	모니터링지표	과정	호흡기계질환별 상병비중(급성상기도감염)	%	-	5.63	33.27	23.48	-	
	모니터링지표	과정	호흡기계질환별 상병비중(인플루엔자 및 폐렴)	%	-	9.16	3.77	10.91	-	



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	평가등급 (상대지수)
항생제	모니터링지표	과정	호흡기계질환별 상병비중(급성하기도감염)	%	-	5.67	37.95	18.48	-	
	모니터링지표	과정	호흡기계질환별 상병비중(상기도의 기타 질환)	%	-	51.15	19.25	20.8	-	
	모니터링지표	과정	호흡기계질환별 상병비중(만성 하기도질환)	%	-	28.38	5.76	26.33	-	
	모니터링지표	과정	유소아 중이염 상병비중(급성중이염)	%	-	20.9	51.0	32.83	-	
	모니터링지표	과정	유소아 중이염 상병비중(만성중이염)	%	-	0	4.25	4.32	-	
	모니터링지표	과정	유소아 중이염 상병비중(상세불명중이염)	%	-	79.1	44.74	62.85	-	
	모니터링지표	과정	환자당 항생제 사용량(급성상기도감염)	DDD	낮을수록 좋음	58.5	1,568.6	1,301.9	-	
	모니터링지표	과정	환자당 항생제 사용량(급성하기도감염)	DDD	낮을수록 좋음	144.3	2,399.2	2,018.7	-	
	모니터링지표	과정	환자당 항생제 사용량(호흡기계질환)	DDD	낮을수록 좋음	1726.5	2,142.4	1,875.9	-	
	모니터링지표	과정	항생제 처방일수(급성상기도감염)	DOT	낮을수록 좋음	121	2,199	1,965	-	
	모니터링지표	과정	항생제 처방일수(급성하기도감염)	DOT	낮을수록 좋음	241	3,477	3,240	-	
	모니터링지표	과정	항생제 처방일수(호흡기계질환)	DOT	낮을수록 좋음	1902	3,013	2,676	-	



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	평가등급 (상대지수)
주사제	평가지표	과정	주사제 처방률	%	낮을수록 좋음	1.31	12.6	5.78	16.35	1등급
약품목수	평가지표	과정	처방건당 약품목수	개	낮을수록 좋음	2.8	3.85	3.46	15.34	1등급(0.81)
	평가지표	과정	6품목이상 처방비율	%	낮을수록 좋음	8.5	17.34	14.99	-	(0.58)
	평가지표	과정	소화기관용약 처방률	%	낮을수록 좋음	21.49	49.22	38.39	-	(0.61)
	모니터링지표	과정	노인주의 의약품 처방률	%	낮을수록 좋음	7.8	9.18	9.51	-	

평가결과 이해하기

▶ 지표별 결과 상세 내역

① 전체 평균: 평가대상 기관의 전체 평균임

② 동일종별 평균: 위원과 동일한 종별의 평균임. 의원급은 세부표시과목별 평균값임

③ 평가등급: 공개대상 기관의 항목별 결과를 양호한 순서로 1~5등급 표기함 (1등급에 가까울수록 양호)

- 전체 지표 중 4개 지표에서 등급이 산출됨

(급성 상기도감염 항생제처방률, 급성 하기도감염 항생제처방률, 주사제처방률, 처방건당 약품목수)

- 급성상기도감염 항생제처방률은 처방률 20%이하 기관을 1등급, 20%초과 31%이하 2등급, 31%초과 43%이하 3등급, 43%초과 59%이하 4등급, 처방률59%초과 기관을 5등급으로 구분

- 급성하기도감염 항생제처방률은 처방률 40%이하 기관을 1등급, 40%초과~52%이하 2등급, 52%초과~63%이하 3등급, 63%초과~75%이하 4등급, 75%초과 기관을 5등급으로 구분

- 주사제처방률은 처방률 2%이하 기관을 1등급, 2%초과~6%이하 2등급, 6%초과~13%이하 3등급, 13%초과~24%이하 4등급, 24%초과 기관을 5등급으로 구분

- 처방건당 약품목수는 상대지수 0.9이하 기관을 1등급, 0.9초과~1.0이하 2등급, 1.0초과~1.1이하 3등급, 1.1초과~1.2이하 4등급, 1.2초과 기관을 5등급으로 구분

※ 등급 제외: 진료건수 및 처방건수 조건이 충족되지 못한 경우 평가등급 1~5 외에 '등급 제외'로 표기됨

· 항생제처방률: 평가대상기간 내 급성 상·하기도감염 진료건수 100건 미만인 기관

· 주사제처방률: 평가대상기간 내 진료건수 100건 미만인 기관

· 처방건당약품목수: 평가대상기간 내 원외처방건수 30건 미만인 기관

④ 상대지수: 동일 평가군의 환자구성을 감안했을 때 기대되는 상병별 지표 대비 실제 발생된 상병별 지표 비율

※ 평균 수준은 '1', 평균 수준보다 높은 경우 '1'초과, 낮은 경우 '1'미만임

- 전체 지표 중 3개 지표에서 상대지수가 산출됨

(처방건당 약품목수, 6품목이상 처방비율, 소화기관용약 처방률)

- 처방건당 약품목수는 개수로 산출되는 지표이나 등급은 상대지수로 산출함

⑤ 상병비중의 총합은 100%임(호흡기계 질환별 상병비중, 유소아 중이염 상병비중)

▶ 평가 대상 및 기준

① 평가 대상 상병: 주상병 기준(KOPG상병 분류 적용)

- (항 생 제) 호흡기계질환: 주상병 J00~J47

급성상기도감염: 주상병 J00~J06

급성하기도감염: 주상병 J20~J22

그 외 호흡기계질환: 주상병 J09~J18, J30~J47

- (약품목수) 소화기관용약 처방률: 주상병 중 K20~K93, C15~C26, M00~M25, M40~M54 제외

② 평가 대상 약제

- 항생제: 외래 원내에서 투여된 주사용 및 원외 처방된 경구·주사용 항생제

· 약효분류번호 611, 612, 613(항결핵제 제외), 614, 615, 618, 619, 621(sulfasalazine 제외), 625, 629 중

Quinolone계열, 641 중 Metronidazole

- 주사제: 외래 원내에서 투여된 주사제

· 제외 약효분류번호: 111, 112, 121, 142, 241, 249, 331, 333, 341, 349, 396, 421, 429, 431, 439, 490,

평가결과 이해하기

617, 631, 632, 633, 635, 636, 712, 713, 719, 721, 722, 728, 729

- 제외 주사제: 에리스로포이에틴, 항혈우인자, 성장호르몬제, 검사 및 처치 목적으로 사용된 주사제
- 약품목수: 외래 원외처방 전체 약제
 - 성분 및 제형이 동일하고 함량만 다른 경우 1품목으로 산출
 - 소화기관용약 범위: 약효분류번호 232, 234, 236, 237, 239