

마취 적정성 평가결과

평가결과 일반

요양기관명	동국대학교일산불교병원	요양기관기호	31100881
종별	종합병원	평가항목	마취
평가차수	2023년(3차)	평가대상기간	2023.01~2023.03
통보일자	2024.07.26	담당부서	중소병원평가부
결과반영일	2024.07.26	구분	원평가
전화번호	033-739-4535,4536		
주소	강원특별자치도 원주시 입춘로130 건강보험심사평가원 2사옥		

평가결과 안내

안녕하십니까? 건강보험심사평가원입니다.

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

우리 원은 마취 영역의 의료 질 개선 및 마취 환자 안전관리의 기반을 마련하고자 2018년부터 「마취 적정성 평가」를 실시하고 있습니다.

2023년 1~3월 진료분에 대한 귀 원의 평가결과와 동일종별 및 전체 요양기관의 평가결과를 알려드리오니 마취 환자 안전 관리에 적극 활용하여 주시기 바랍니다.

아울러, 평가결과에 대하여 이의가 있는 경우 국민건강보험법 제87조(이의신청)의 규정에 따라 '처분이 있음을 안 날부터 90일 이내'에 이의신청 할 수 있음을 알려드립니다.

※ 문의처

- 마취 적정성 평가 관련 문의: 평가실 평가2부 (☎ 033-739-4535, 4536)
- 의료질평가지원금 관련 문의: 평가운영실 평가보상부(☎ 033-739-3587) ※ 종합병원급 이상

2024.07

건강보험심사평가원장





종합결과

▶ 귀 원의 결과

구분	평가등급	종합점수	종합점수 전체평균	종합점수 종별평균	비고
마취	1등급	99.8	89.7	91.5	1등급: 95점이상



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
마취	평가지표	구조	마취통증의학과 전문의 1인당 월평균 마취시간	시간	-	159.8	153.4	127.4	-	
	평가지표	구조	회복실 운영 여부	여부	-	운영	67.6	66.3	-	평균: 평가대상 기관 중 회복실을 운영하는 기관 비율
	평가지표	과정	마취 전 환자 평가 실시율	%	높을수록 좋음	100.0	96.6	96.6	-	
	평가지표	과정	회복실에서의 오심 및 구토와 통증점수 측정 비율	%	높을수록 좋음	100	96.4	97.9	-	
	평가지표	결과	마취 중·후 정상체온(35.5℃이상) 유지 환자 비율	%	높을수록 좋음	99.2	95.8	95.6	-	
	모니터링지표	구조	수술 병상 수 대비 마취 전담 간호사 수 비율	%	높을수록 좋음	144.5	86.2	71.3	-	
	모니터링지표	구조	마취통증의학과 특수 장비 보유 종류 수	종	높을수록 좋음	7	5.3	5.3	-	
	모니터링지표	과정	마취 약물 관련 관리 활동 여부	여부	-	시행	61.2	59.9	-	평균: 평가대상 기관 중 QA활동 및 교육을 모두 시행한 기관 비율
	모니터링지표	과정	주술기 신경근 감시 적용 비율	%	높을수록 좋음	88	53.0	50.3	-	

평가결과 이해하기

《마취 적정성 평가 개요》

- 대상기간: 2023년 1~3월 입원 진료분 ※ 2023년 6월까지 심사 결정이 완료된 진료분
- 대상기관: 마취료*가 30건 이상 청구된 상급종합병원, 종합병원, 병원
* 바-1다(감시하 전신마취), 바-2(마취)
- 대상환자: 마취료가 청구된 입원환자(건강보험, 의료급여)

《종합결과 이해하기》

▶ 종합점수

- 산출대상: 과정 및 결과지표의 분모건수가 최소건수(5건) 이상인 기관
 - 과정지표: (지표3) 마취 전 환자 평가 실시율, (지표4) 회복실에서의 오심 및 구토와 통증 점수 측정 비율
 - 결과지표: (지표5) 수술 중·후 정상체온 유지 환자 비율
- 산출방법: 산출대상 평가지표를 100점으로 산출한 후 지표별 가중치를 부여하여 종합점수화

※ 평가지표별 가중치

- ① 마취통증의학과 전문의 1인당 월평균 마취시간(30%)
- ② 회복실 운영 여부(15%)
- ③ 마취 전 환자 평가 실시율(15%)
- ④ 회복실에서의 오심 및 구토와 통증 점수 측정 비율(15%)
- ⑤ 마취 중·후 정상체온 유지 환자 비율(25%)

▶ 평가등급

- 기준: 95점 이상을 1등급으로 설정, 95점 미만은 10점 간격으로 2~5등급 부여
 - (1등급) 95점 이상 ~ 100점
 - (2등급) 85점 이상 ~ 95점 미만
 - (3등급) 75점 이상 ~ 85점 미만
 - (4등급) 65점 이상 ~ 75점 미만
 - (5등급) 65점 미만
- ※ 등급제외: 과정 및 결과지표의 분모건수가 5건 미만인 기관으로 종합점수 미산출

《지표정의 및 산출식》

[평가 지표]

▶ 마취통증의학과 전문의 1인당 월평균 마취시간

- (월평균 마취시간 / 평균 마취통증의학과 전문의 수*) × 100
* 평가대상 기간 전문의 재직일수 합 / 평가대상 일수

▶ 회복실 운영 여부

- 회복실을 운영하고 인력* 및 장비를 구비한 경우 '운영' 또는 '부분운영'으로 구분
* 수술 병상 수에 따라 회복 전담 간호사 수 차등

평가결과 이해하기

▶ 마취 전 환자 평가 실시율

○ (마취 전 환자 평가 실시 건수 / 평가대상 마취 건수*) × 100

* 응급수술 건 제외

▶ 회복실에서의 오심·구토와 통증점수 측정 비율

○ (회복실에서의 오심·구토와 통증점수 측정 환자 수 / 회복실 입실 환자 수) × 100

▶ 마취 중·후 정상체온(35.5℃ 이상) 유지 환자 비율

○ (정상체온 유지 건수 / 평가대상 마취 건수*) × 100

* 바2가(1) 기관 내 삽관에 의한 폐쇄순환식 전신마취, 바2가(2) 마스크에 의한 폐쇄순환식 전신마취

[모니터링 지표]

▶ 수술실 병상 수 대비 마취 전담 간호사 수 비율

○ (평균 마취 전담 간호사 수* / 평균 수술실 병상 수) × 100

* 평가대상 기간 마취 전담 간호사 재직일수 합 / 평가대상 일수

▶ 마취통증의학과 특수 장비 보유 종류 수

○ 마취통증의학과에서 제시한 아래의 특수 장비(7종) 중 보유한 종류의 수

- ① 특수 기도관리 장비 ② 수액 투여 반응성 감시장치 ③ 급속 가온 수액 주입장치
④ 뇌파이용 마취심도 감시장치 ⑤ 초음파장치 ⑥ 근이완 감시장치 ⑦ 수술실 내 Forced air warmer

▶ 마취 약물 관련 관리 활동 여부

○ QA 활동 및 교육을 둘 다 시행한 경우 '전체시행', 하나만 시행한 경우 '부분시행', 미시행한 경우 '미시행'으로 구분

▶ 주술기 신경근 감시 적용 비율

○ (신경근 감시 적용 건수 / 평가대상 전신마취 건수*) × 100

* 신경근차단제(근이완제)가 사용된 건

《기타 안내사항》

○ 마취 적정성 평가는 요양기관이 청구한「요양급여비용 청구명세서」를 기초자료로 사용함에 따라 명세서에 기재 착오 및 누락 등 오류가 있을 경우 정확한 평가를 받기 어렵습니다. 따라서「요양급여비용 청구방법 및 작성요령」에 따라 조속하고 정확한 청구가 이루어질수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

《병원(전문병원 제외)의 평가결과 관련 안내사항》

○ 병원의 경우 2023년 평가결과는 국가단위로 공개(전반적인 현황에 대해 보고서 형식으로 공개)할 예정이오니 참고하시기 바랍니다.