

혈액투석 적정성 평가결과

평가결과 일반

요양기관명	동국대학교일산불교병원	요양기관기호	31100881
종별	종합병원	평가항목	혈액투석
평가차수	1차	평가대상기간	2023.01~2023.06
통보일자	2025.02.20	담당부서	중소병원평가부
결과반영일	2025.02.20	구분	원평가
전화번호	033)739-4554, 4555		
주소	(26465) 강원특별자치도 원주시 입춘로 130(반곡동2047-14) 건강보험심사평가원		

평가결과 안내

평가결과 안내

안녕하십니까? 건강보험심사평가원입니다.

우리원에서는 혈액투석 관련 의료서비스에 대한 질 향상을 도모하고 국민에게 의료이용 선택에 필요한 정보를 제공하고자 '09년부터 7차례에 걸쳐 평가를 실시하였으며 2023년 1월 ~ 2023년 6월 진료분에 대한 2023년(2주기1차) 혈액투석 적정성 평가를 완료하였습니다.

혈액투석 적정성 평가는 혈액투석을 실시하는 의료기관을 대상으로 인력, 시설, 장비와 같은 구조적 측면과 혈액투석 정기검사 실시주기, 적절도 충족률 등 진료의 과정 및 결과 측면을 종합적으로 평가하여 평가결과에 따라 가감지급사업을 추진하고 있습니다.

혈액투석 평가결과가 유익한 자료로 활용될 수 있도록 귀원의 2023년(2주기1차) 평가결과와 함께 동일종별 평균 등 비교자료를 제공하여 드리오니 진료 및 질 향상 등에 참고하여 주시기 바랍니다.

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

2025.02

건강보험심사평가원장





종합결과

▶ 귀 원의 결과

구분	평가등급	종합점수	종합점수 전체평균	종합점수 종별평균	비고
혈액투석	1등급	95.8	82.4	85.6	



가감지급결과

▶ 귀 원의 결과

가감항목	가감등급	가감점수	가감사유	가감모수	가감지급금액	가감제외사유	비고
혈액투석	1등급	95.8	가산(우수)	-	13,763,590		



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
혈액투석	평가지표	구조	혈액투석을 전문으로 하는 의사 비율	%	높을수록 좋음	100.0	75.0	85.7	0.1	
	평가지표	구조	의사 1인당 1일 평균 투석건수	건(회)	낮을수록 좋음	19.4	25.4	26.1	-	
	평가지표	구조	2년 이상 혈액투석 경력을 가진 간호사 비율	%	높을수록 좋음	64.0	76.3	71.3	76.3	
	평가지표	구조	간호사 1인당 1일 평균 투석건수	건(회)	낮을수록 좋음	4.7	4.9	4.8	-	
	평가지표	구조	수질검사 실시주기 충족여부	여부	-	3항목충족	94.7	97.6	-	
	평가지표	과정	정기검사 실시주기 충족률	%	높을수록 좋음	99.9	99.0	99.4	45.4	
	평가지표	결과	혈액투석 적절도 충족률	%	높을수록 좋음	100.0	94.7	96.7	0.1	
	평가지표	결과	칼슘X인 충족률	%	높을수록 좋음	90.0	86.7	90.4	44.8	
	모니터링지표	구조	B형 간염 환자용 격리 혈액투석기 최소 보유대수 충족여부	여부	-	충족	99.7	99.6	-	
	모니터링지표	구조	혈액투석실 응급장비 보유여부	여부	-	보유	95.6	99.2	-	
	모니터링지표	결과	Hb 10g/dℓ 미만인 환자 비율	%	낮을수록 좋음	10.5	13.1	12.6	52.4	



지표별 결과(보정지표)

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과	실제값	예측값	95%신뢰 구간의 상한값	95%신뢰 구간의 하한값	전체평균	동일종별 평균	비고
혈액투석	평가지표	결과	혈액투석 적절도 충족률	%	양호	100	96.1	100	91.5	94.7	96.7	
	평가지표	결과	칼슘X인 충족률	%	양호	90.0	86.5	94.2	78.8	86.7	90.4	

평가결과 이해하기

※ 결과 이해하기

- 전체 평균 : 종합결과 산출대상 기관의 종합점수 평균
- 동일종별 평균 : 귀원과 동일한 종별(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원)기관의 평균
- 동일지역 평균 : 귀원이 속한 지역(17개 시·도)의 평균

※ 평가등급이란?

- 모니터링지표(3개)를 제외한 지표(6개) 점수를 종합한 점수구간별 평가 등급을 의미
- 【등급제외】는 종합결과 산출대상 과정지표와 결과지표의 분모건수가 5건 미만인 경우

※ 종합점수 산출방법

- 1 단계 : 종합점수 산출대상 지표별 표준화점수 부여(1 ~ 5점)
- 2 단계 : 지표별 점수에 가중치를 곱하여 기관의 점수총합 산출(Σ 지표별 점수 $\times$ 가중치)
- 3 단계 : 기관별 점수총합을 100점으로 변환

※ 가감지급대상 기준

- 가산지급대상 : 1등급 이면서 상위 10% 기관
- 감산지급대상 : 종합점수 67점 미만 기관
- 가감금액 : 심결 공단부담금액의 $\pm 2\%$

* 공단부담금액

(건강보험) “진찰료, 혈액투석 1회당 수가, 재료대(O7021), 투석액(341)”의 합계 $\times$ (100-본인부담률)
(의료급여) “혈액투석 1회당 포괄정액, 재료대(O7021), 투석액(341)”의 합계 - 본인부담금

※ 보정지표 결과 이해하기

- 실제값(crude value): 지표별 제외기준에 해당되는 건을 제외한 분모건과 분자건에 의해 산출한 지표값
- 예측값(predicted value): 환자별로 중증도를 보정하여 산출한 지표값
- 예측값의 95% 신뢰구간(Confidence Interval) = $\text{예측값} \pm 1.96 \times \sqrt{\Sigma \text{환자별 예측값}(1-\text{환자별$

예측값)/대상건수

- * 예측값의 95% 신뢰구간 하한값이 "0 이하"인 경우 "0"으로 표기

예측값의 95% 신뢰구간 상한값이 "100 이상"인 경우 "100"으로 표기

- 지표 값에 대한 해석

- 실제값 < 예측값의 95% CI 하한: 진료성과 낮음
- 예측값의 95% CI 하한 < 실제값 < 예측값의 95% CI 상한: 진료성과 양호
- 실제값 > 예측값의 95% CI 상한: 진료성과 높음