

2018년(6차) 혈액투석 적정성 평가 결과

1. 평가목적

- 요양기관의 자발적인 질 개선 유도 및 국민건강증진 도모

2. 평가대상

- 대상기관 : 혈액투석 외래청구가 발생한 의과 의원급이상 요양기관
- 대상기간 : 2018.3.1.~8.31.(6개월)
- 대상환자 : 동일 요양기관 외래에서 혈액투석을 주2회(월 8회)이상 실시한 만 18세 이상 환자(건강보험, 의료급여)
- 최종평가대상 : 839개소, 31,238건

3. 평가지표 및 자료

- 평가지표 : 총 13개 지표(세부지표 ‘별첨’ 참조)

구분	개수	구성 영역
구조지표	7	인력, 장비, 시설
과정지표	3	혈액투석 적절도 검사 실기주기, 혈관관리, 정기검사
결과지표	3	혈액투석 적절도, 무기질관리, 빈혈관리

- 평가자료 : 청구명세서, 의무기록에 근거한 웹 조사표

4. 평가결과

- 종합점수 : 84.1점(5차 평가 83.1점 대비 1점 상승)

(단위 : 점)

구분	종합점수	전차수 대비증감
전체	84.1	1.0 ↑
상급종합병원	96.5	1.3 ↑
종합병원	87.2	3.1 ↑
병원	76.7	-
요양병원	79.1	3.3 ↑
의원	83.4	0.2 ↓

※ 종합점수 산출대상 : 과정 및 결과 지표의 분모가 모두 5건 이상인 기관

- 등급별 현황 : 783개소 중 1등급 103개소(13.1%), 5등급 49개소(6.3%)임
- 전차수 대비 1등급 21개소 증가

(단위 : 개소, %)

전체	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
783	103	324	224	83	49
(100)	(13.1)	(41.4)	(28.6)	(10.6)	(6.3)

5. 가감지급

○ 개요

- 가산대상기관 : 1등급이면서 상위 10% 기관
- 감산대상기관 : 종합점수 67점 미만 기관
- 가감금액 : 공단부담금액의 2%

○ 가감지급 현황

- 평가대상기간 및 가감률 확대*로 전차수 대비 기관수 및 금액 증가
 - 전차수 대비 가산기관 25개소, 감산기관 12개소 증가
 - ※ 평가대상기간 및 가감률 : 3개월 → 6개월, ±1% → ±2%

구분		가산	감산
기관수		102개소 (전체 기관수의 12.2%)	58개소 (전체 기관 대비 6.9%)
금액		96,044만원	44,895만원
기관별 금액	최소	약 110만원	약 110만원
	최대	약 3,800만원	약 2,300만원
	평균	940만원	770만원

[별첨] 지표별 평가결과 현황

(단위 : 개소, 점, %)

구분	평가지표	평가결과			
		6차	5차	증감	
구조 (7)	인력	혈액투석을 전문으로 하는 의사 비율	75.0	73.1	1.9 ↑
		의사 1인당 1일 평균 투석건수*	25.9	24.2	1.7 ↑
		2년 이상 혈액투석 경력을 가진 간호사 비율	73.7	73.3	0.4 ↑
		간호사 1인당 1일 평균 투석건수*	5.4	5.2	0.2 ↑
	장비	B형 간염 환자용 격리 혈액투석기 최소 보유대수 충족여부	99.5	100	0.5 ↓
		혈액투석실 응급장비 보유여부	93.2	91.2	2.0 ↑
	시설	수질검사 실시주기 충족여부	90.4	89.5	0.9 ↑
과정 (3)	혈액투석 적절도	혈액투석 적절도 검사 실시주기 충족률	99.7	98.7	1.0 ↑
	혈관관리	동정맥루 협착증 모니터링 충족률	97.0	99.0	2.0 ↓
	정기검사	정기검사 실시주기 충족률	99.0	98.6	0.4 ↑
결과 (3)	혈액투석 적절도	혈액투석 적절도 충족률	95.6	93.7	1.9 ↑
	무기질관리	칼슘×인 충족률	82.7	82.3	0.4 ↑
	빈혈관리	Hb 10g/dl 미만인 환자 비율* (모니터링)	12.9	16.5	3.6 ↓

주) *는 낮을수록 좋은 지표임