

급성기뇌졸중 적정성 평가결과

평가결과 일반

요양기관명	동국대학교일산불교병원	요양기관기호	31100881
종별	종합병원	평가항목	급성기뇌졸중
평가차수	1차	평가대상기간	2018.07~2018.12
통보일자	2020.06.25	담당부서	평가4부
결과반영일	2020.06.25	구분	원평가
전화번호	033-739-5543, 5544		
주소	강원도 원주시 입춘로 130(건강보험심사평가원) 우편번호: 26465		

평가결과 안내

안녕하십니까?

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

우리 원은 급성기뇌졸중에 대한 의료의 질 향상을 목표로 2006년부터 「급성기뇌졸중 적정성평가」를 실시하였으며, 평가를 통해 요양기관의 자발적인 질 개선을 유도하고 국민에게 의료 선택에 필요한 정보를 제공하고자 합니다.

이에, 2018년 7~12월 진료분에 대한 귀 원의 평가 및 가감지급 결과를 동일 종별 평균 등 비교 자료와 함께 보내드리오니 급성기뇌졸중 진료 및 질 향상 등에 참고하여 주시기 바라며, 앞으로도 「급성기뇌졸중 적정성평가」에 많은 관심과 협조를 부탁드립니다.

끝으로, 평가결과에 대하여 이의가 있는 경우 국민건강보험법 제87조(이의신청)의 규정에 의거하여 처분이 있음을 안 날부터 90일 이내에 이의신청 할 수 있음을 알려드리오니 참고하시기 바랍니다.

※ 평가결과 상세내역 조회

- 우리 원 홈페이지(www.hira.or.kr)/병원·약국/병원평가정보/급성기뇌졸중
- E 평가자료제출시스템(<http://aq.hira.or.kr>)/평가결과/평가결과 통보서/급성기뇌졸중

※ 문의처: 건강보험심사평가원 평가실 평가4부 ☎ 033-739-5543, 5544

2020.06

건강보험심사평가원장





종합결과

▶ 귀 원의 결과

구분	평가등급	종합점수	종합점수 전체평균	종합점수 종별평균	비고
급성기뇌졸중	1등급	99.8	92.45	90.8	신뢰도결과(97.84)



가감지급결과

▶ 귀 원의 결과

가감항목	가감등급	가감점수	가감사유	가감모수	가감지급금액	가감제외사유	비고
급성기뇌졸중	-	-	-	-	-		



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
급성기뇌졸중	평가지표	구조	전문인력 구성여부	등급	-	A	-	-	-	신경과(상근), 신경외과(상근), 재활의학과(상근)
	평가지표	과정	뇌영상검사 실시율(1시간이내)	%	높을수록 좋음	100	99.1	98.6	0	
	평가지표	과정	정맥내 혈전용해제(t-PA)투여율(60분이내)	%	높을수록 좋음	100	94.9	90.6	0	
	평가지표	과정	정맥내 혈전용해제(t-PA) 투여 고려율	%	높을수록 좋음	100	99.0	98.1	0	
	평가지표	과정	조기재활 평가율(5일이내)	%	높을수록 좋음	99.2	98.1	96.7	60.1	
	평가지표	과정	연하장애 선별검사 실시율(첫 식이전)	%	높을수록 좋음	100	98.3	96.8	0	
	평가지표	과정	항혈전제 퇴원처방률	%	높을수록 좋음	100	99.8	99.7	0	
	평가지표	과정	항응고제 퇴원처방률 (심방세동 환자)	%	높을수록 좋음	94.4	99.8	99.6	99.1	
	평가지표	결과	건당 입원일수 장기도지표(LI)	N/A	낮을수록 좋음	0.9	1.09	1.12	16.9	
	모니터링지표	구조	Stroke Unit 운영여부	등급	-	A	-	-	-	
	모니터링지표	구조	구급차 이용률	%	높을수록 좋음	48.9	59.2	58.5	74.5	
	모니터링지표	구조	증상발생 후 응급실 도착시간 중앙값	분	낮을수록 좋음	170	214	195	36	



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
급성기뇌졸중	모니터링지표	과정	정맥내 혈전용해제(t-PA)투여율	%	높을수록 좋음	100	97.8	95.5	0	
	모니터링지표	과정	항혈전제 투여율 (48시간이내)	%	높을수록 좋음	100	99.6	99.4	0	
	모니터링지표	과정	Stroke scale 실시율(2일이내)	%	높을수록 좋음	100	98.7	97.8	0	
	모니터링지표	과정	Functional outcome scale 실시율(퇴원시)	%	높을수록 좋음	100	94.4	90.5	0	
	모니터링지표	과정	지질검사 실시율	%	높을수록 좋음	99	98.0	96.7	58.8	
	모니터링지표	과정	뇌졸중 교육실시율(의사기록)	%	높을수록 좋음	100	92.2	87.0	0	
	모니터링지표	과정	조기재활치료 실시율	%	높을수록 좋음	89.3	93.7	95.4	85.5	
	모니터링지표	과정	조기재활치료 실시 소요일자 중앙값	일	낮을수록 좋음	5	3.0	3.0	75.5	
	모니터링지표	결과	출혈성 사망률(원내)	%	낮을수록 좋음	7.5	16.4	18.9	12.4	원내사망률 전체결과(2.9)
	모니터링지표	결과	허혈성 사망률(원내)	%	낮을수록 좋음	1	2.9	3.4	26.2	
	모니터링지표	결과	출혈성 사망률(입원 30일내)	%	낮을수록 좋음	7.5	17.7	19.8	7.8	입원30일내 사망률 전체결과(4.3)
	모니터링지표	결과	허혈성 사망률(입원 30일내)	%	낮을수록 좋음	3.1	3.7	4.1	38.3	



지표별 결과

▶ 귀 원의 결과

구분	지표운용	지표유형	지표명	단위	결과설명	결과	전체평균	동일 종별평균	백분위수	비고
급성기뇌졸중	모니터링지표	결과	건당 진료비 고가도지표(CI)	N/A	낮을수록 좋음	0.77	0.99	0.97	7.8	
	모니터링지표	결과	입원 중 폐렴 발생률	%	낮을수록 좋음	0	2.5	2.9	0	



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
급성기뇌졸 중	모니터링지표	보정	입원 30일내 보정 사망률(출혈성)	N/A	1.04	7.9	11.7	-	-	-	-	
	모니터링지표	보정	입원 30일내 보정 사망률(허혈성)	N/A	1.01	2.1	3.1	-	-	-	-	

평가결과 이해하기

※ 결과 이해하기

- 전체평균: 종합결과 산출 기관 전체의 종합점수 평균
- 동일 종별평균: 위원과 종별이 동일한 기관들의 종합점수 평균
- 가감지급금액: 건강보험과 의료급여가 합산된 금액
- 백분위수: 전체 평가대상 기관들의 해당 지표값의 분포를 100등분하여 차례로 늘어놓았을 때 위원의 위치로 "0"에 가까울수록 결과가 좋은 것을 의미

※ 종합점수 산출방법

- 과정지표 결과산출: 각 지표별 제외기준 적용 후 분모건수 5건 이상인 경우 지표값 산출
- 종합점수 산출: 산출된 과정지표 항목수가 3개 이상인 기관 대상, 각 영역별 점수에 가중치를 곱하여 산출
- 산출식: (구조지표점수×3.0)+(복합과정점수×4.5)+(과정지표 항목수 점수×2.5)/10

※ 평가등급: 국민에게 공개되는 위원의 종합결과로서, 종합점수 구간에 따른 등급 부여

등급 종합점수

- (1등급) 95점 이상 ~ 100점
- (2등급) 85점 이상 ~ 95점 미만
- (3등급) 75점 이상 ~ 85점 미만
- (4등급) 55점 이상 ~ 75점 미만
- (5등급) 55점 미만

등급제외 산출된 과정지표 항목수가 2개 이하인 기관

※ 가감지급 대상 및 가감률

- 최우수기관: 종합점수 상위 20% 기관이면서 산출된 N 지표값이 1.2 미만인 기관의 심사결정 공단부담액의 1%
- 종합점수 향상기관: 전차수 대비 종합점수 10점 이상 향상된 기관이면서 산출된 N 지표값이 1.2 미만인 기관의 심사결정 공단부담액의 0.5% (단, 70점 미만 기관 제외. 최우수기관과 중복 시 최우수 가산 적용)
- 감산 기관: 감액기준선(종합점수 55점) 미만 기관의 심사결정 공단부담액의 1%

※ 지표별 결과 참고사항

- 지표별 최소 산출기준
 - 과정지표: 제외기준 적용 후 기관별 분모 5건 이상
 - 결과지표: (LI, CI) 10건 이상, (사망률) 전체 15건 이상, 허혈성 10건 이상, 출혈성 5건 이상
- 전문인력 구성여부 등급구분
 - A: 3개과 모두 상근, B: 2개과 상근, C: 1개과 상근, D: 비상근
- Stroke Unit 운영 여부 등급구분
 - A: 운영하면서 대한뇌졸중학회 인증 받은 기관, B: 운영하지만 대한뇌졸중학회 미인증기관, C: 미운영
- 원내사망률(입원30일내사망률) 전체결과(비고란): 위원의 출혈성과 허혈성 뇌졸중 전체 대상의 결과
- 입원 30일내 보정사망률
 - 결과: (1-실제사망률)/(1-예측사망률)로 산출된 값이 1이면 예측만큼 생존함을 의미하며 값이 클수록 좋은 결과임
 - 실제값(실제사망률): 실제 사망자수/사망 대상건수
 - 예측값(예측사망률): 예측 사망자수(중증도 보정 모형에 의한 산출 값)/사망 대상건수
- 모니터링지표는 기관별 결과값 산출 후 해당 요양기관에 통보하되, 공개하지 않는 지표임