

2018 응급의료기관 재지정 세부 평가지표

National Emergency Medical Center

CONTENTS

I

응급의료기관 (재)지정 추진 개요

II

응급의료기관 종별 (재)지정 평가 지표

III

응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

IV

참고

I . 응급의료기관 (재)지정 추진 개요

I. 응급의료기관 (재)지정 추진 개요

1. 추진 배경

- (목적) 응급의료기관 지정에 대한 정기적 재점검 체계를 마련하여 응급의료기관의 역량 강화 및 응급의료 서비스 질 향상 유도
- (근거) 응급의료에 관한 법률 제31조의3

응급의료에 관한 법률 제31조의3(응급의료기관의 재지정) ① 보건복지부장관 및 시도지사, 시장·군수·구청장은 3년마다 해당 지정권자가 지정한 모든 응급의료기관을 대상으로 다음 각 호의 사항을 반영하여 재지정하거나 지정을 취소할 수 있다. 다만 제1호를 충족하지 못한 경우에는 지정을 취소하여야 한다.

1. 제31조의2에 따른 지정기준의 준수
2. 제17조에 따른 응급의료기관의 평가 결과
3. 그 밖에 보건복지부령으로 정하는 사항

② 응급의료기관의 재지정 절차 및 방법 등은 보건복지부령으로 정한다.

(신설 2015. 1. 28. / 시행 2018. 7. 28.)

I. 응급의료기관 (재)지정 추진 개요

1. 추진 배경

- (경과) '15년 「응급의료에 관한 법률」 개정 등 응급의료체계 개편
 - 권역 개편 : 기존 행정구역(17개 시도) 중심의 응급의료 권역
→ 생활권(29개 응급의료권역) 중심으로 개편
 - 권역응급의료센터 지정 기준 강화
 - 적정 개소 수 증가 : 20개 → 41개
 - 응급의료기관 한시적 지정제도 도입(3년마다 재지정)
⇒ 개정된 법률에 따라 '15년 12월 권역응급의료센터 신규 선정 완료

I. 응급의료기관 (재)지정 추진 개요

2. (재)지정 개요

- (재지정 대상)

- 권역응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관

- (재지정 신청 자격)

재 지정 신청일 당시 지정 받고자 하는 응급의료기관 종별 지정기준(시설·장비·인력)을 갖춘 의료기관

응급의료기관 종별	지정 기준
권역응급의료센터	응급의료에 관한 법률 시행규칙 별표 5의2
지역응급의료센터	응급의료에 관한 법률 시행규칙 별표 7
지역응급의료기관	응급의료에 관한 법률 시행규칙 별표 8

I. 응급의료기관 (재)지정 추진 개요

2. (재)지정 개요

- (재지정 신청 절차) 「응급의료에 관한 법률 및 동법 시행규칙」의 **종별 지정기준·방법 및 절차**에 따라 **제출자료를 접수 기한 내에 제출**

※ 제출 자료 누락 및 미제출 기관은 재지정 심사 대상에서 제외됨

응급의료기관 종별	응급의료에 관한 법률 시행규칙	신청 절차		제출 자료	비고 (지정권자)
권역응급 의료센터	제13조	의료기관 → 관할 시도 → 보건복지부		<ul style="list-style-type: none"> - 지정 신청서 - 운영계획서 - 기존 운영계획서 이행실적 현황 - 응급의료 시설 도면 등 관련 도면 일체 	보건복지부장관
지역응급 의료센터	제17조	의료기관 → 관할 시도		<ul style="list-style-type: none"> - 지정 신청서 - 운영계획서 - 응급의료 시설 도면 등 관련 도면 일체 	시·도지사
지역응급 의료기관	제18조	의료기관 → 관할 시군구		<ul style="list-style-type: none"> - 지정 신청서 - 운영계획서 - 응급의료 시설 도면 등 관련 도면 일체 	시장군수구청장

I. 응급의료기관 (재)지정 추진 개요

2. (재)지정 개요

- (재지정 기준) 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」에 따른 종별 지정기준 준수 여부(현장평가) 및 운영계획서 등(서면평가) 반영

구분		재지정 평가 내용	적용 종별		
			권역센터	지역센터	지역기관
1차 평가	현장평가	- 법정 지정기준 준수	○	○	○
		- 기존 운영계획서 이행 실적 점검	○ [*]	-	-
2차 평가	서면평가	- 응급환자 진료실적	○	○	-
		- 향후 운영계획서 적절성	○	○	- ^{**}
		- 기존 사업계획서 이행현황	○ [*]	-	-
기타(감점)		- 건보 허위·부당청구 - 리베이트 처분 - 의료법 및 응급의료에 관한 법률에 따른 처분 등	○	○	-

*기존 운영계획서 이행실적 점검: 기존 권역응급의료센터만 해당

** 지역기관은 '1차 평가'만 반영. 단, 응급의료 서비스 질 향상 및 운영의 적절성 도모를 위하여 '향후 운영계획서'는 제출하여야 함

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

1. 권역응급의료센터: 평가 방향

- (평가 기준) 권역응급의료센터 지정기준에 따른 시설·장비·인력 확보 여부, 그 간 응급의료 운영 실적 및 향후 계획 등을 평가
 - (1차 평가: 현장평가)
 - ① 기존 운영계획서 이행 현황 점검
 - ② 권역응급의료센터 시설·장비·인력 확보 여부 점검
 - ‘①기존 운영계획서 이행 현황 점검’은 기존 권역응급의료센터를 대상으로 진행
 - (2차 평가: 서면평가) 운영실적, 기존 사업계획 이행현황, 지정기준 충족 가능성, 향후 운영계획의 적절성 등

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

1. 권역응급의료센터: 1차 평가(현장평가)

- (지정 기준 충족 여부) 법정 지정 기준 충족 여부를 점검하는 것으로, 운영 관련 사항은 제외 (응급의료기관 평가 기준과 다를 수 있음)

* (예) ‘응급전용 CT’의 경우 ‘응급의료기관 평가’에서는 ‘응급환자 전용 사용률 90% 이상이어야 인정, ‘재지정 평가’에서는 ‘응급전용 CT의 유무’를 평가

- (기존 운영계획서 이행 실적) 기존 권역응급의료센터에서 '15년 보건복지부로부터 기승인 받은 운영계획서 이행 실적 점검

* 기존 권역응급의료센터는 ‘기존 운영계획서 이행 실적 현황’을 제출하여야 함

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

1. 권역응급의료센터: 1차 평가(현장평가)

구분	항목		평가지표 또는 평가내역	배점
현장평가	지정 기준 충족 여부	시설	○ 법정 지정기준 충족 여부	-
		인력	○ 법정 지정기준 충족 여부	-
		장비	○ 법정 지정기준 충족 여부	-
		비고	※ 현지점검은 시설인력장비 확보 여부를 점검, 운영 관련 사항 제외	-
	기존 운영계획서 이행 실적 여부*		○ 제출된 '기존 운영계획서 이행 실적 현황'을 기반으로 점검 진행	-

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

1. 권역응급의료센터: 2차 평가(서면평가)

- (기본 원칙) ①권역응급의료센터 법정 지정기준을 충족한 경우
②법정 지정기준을 충족하지 못하였더라도 '18.12.31일까지
시설·장비·인력 확보가 명백한 경우에 한하여 서면평가 진행
- 응급환자 진료실적, 기존 사업계획서 이행현황, 법정 지정기준 충족
가능성, 운영계획 브리핑 및 향후 운영계획의 적절성 등 평가
- * 서면평가 시 (재)지정 접수 대상기관의 '향후 운영계획 브리핑' 진행되며, 기관당
브리핑 시간은 10분 소요

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

1. 권역응급의료센터: 2차 평가(서면평가)

구분	항목	평가지표 또는 평가내역	배점	
응급환자 진료실적 ('16년 및 '17년 응급의료기관 평가 결과 활용)	중증응급환자 진료실적	○ 중증응급환자 분담률	15	50
		○ 중증응급환자 구성비		
	중증응급환자 진료의 적절성	○ 최종치료 제공률	15	
		○ 병상포화지수	10	
		○ 중증응급환자 재실시간	10	
운영계획서 평가	○ 조사표에 따른 평가		50	
기존 사업계획서 이행실적	○ 조사표에 따른 평가 - 이행실적이 적절한 기관(80점이상)은 가점(+10점) - 이행실적이 부실한 기관(60점미만)은 감점(-10점) ※ 기존 권역응급의료센터만 해당 ※ '권역응급의료센터'로 신규 지정 신청한 경우 해당 사항 없음		가점 감점	
기타	○ 건보 허위·부당청구, 리베이트 처분, 의료법 및 응급의 료에 관한 법률에 따른 처분 등 ※ '16년 1월 1일 ~ '18년 6월 30일까지 처분이 최종 확정된 횟수로 계산		감점	
총점	○ 60점 이상인 경우 '적절'로 평가		100	

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

1. 권역응급의료센터: 평가위원단 구성

- (현장 평가단) 보건복지부 (1인), 중앙의료센터 (1인), 응급의학전문의를(1인)로 현장평가단 1개조 구성, **현장평가 기간 동안 매일 최대 4개조 운용**
- (현장평가 일정 공지) 권역응급의료센터 (재)지정 **접수 종료 후** 응급의료 권역별 접수 기관 수를 반영하여 **일정 수립(~ 7.24.)** 및 **일정 알림(~ 7.26.)**
- (서면 평가단) **전체 응급의료권역을 4개 대권역으로 나누고 각각 평가위원단을 구성**하여 현장평가 결과 및 운영계획서 평가 진행
- 중앙응급의료센터, 대한응급의학회, 보건학전문가, 임상전문가, 감염전문가, 건축전문가 등으로 구성
- * 지역·재직병원 등에 있어 신청 기관과의 관련성 최소화하여 평가단 구성

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

2. 지역응급의료센터 : 평가 방향

- (평가 기준) 지역응급의료센터 지정기준에 따른 시설·장비·인력 확보 여부, 그 간 응급의료 운영 실적 및 향후 계획 등을 평가
 - (1차 평가: 현장평가) 지역응급의료센터 시설·장비·인력 확보 여부를 점검
 - (2차 평가: 서면평가) 운영실적, 지정기준 충족 여부(가능성), 향후 운영계획의 적절성 등

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

2. 지역응급의료센터: 1차 평가(현장평가)

- (평가 대상) 지역응급의료센터 (재)지정 접수 기관에 한하여 진행
 - ① 재지정 현장평가와 ②2018년 응급의료기관 현지점검을 동시에 진행할 수 있으며, 부득이한 경우 별도 진행 가능
- (지정 기준 충족 여부) 법정 지정 기준 충족 여부를 점검하는 것으로, 운영 관련 사항은 제외 (응급의료기관 평가 기준과 다를 수 있음)
- (예) ‘방사선실-일반촬영실’의 경우 ‘응급의료기관 평가’에서는 ‘응급환자 전용 사용률 90% 이상이어야 인정, ‘재지정 평가’에서는 ‘응급전용 일반촬영실의 유무’를 평가

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

2. 지역응급의료센터: 1차 평가(현장평가)

구분	항목	평가지표 또는 평가내역	배점
현장평가 결과	시설	○ 법정 지정기준 충족 여부	-
	인력	○ 법정 지정기준 충족 여부	-
	장비	○ 법정 지정기준 충족 여부	-
	비고	※ 현지점검은 시설인력장비 확보 여부를 점검, 운영 관련 사항 제외	-

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

2. 지역응급의료센터: 2차 평가(서면평가)

- (기본 원칙) ①지역응급의료센터 법정 지정기준을 충족한 경우
②법정 지정기준을 충족하지 못하였더라도 '18.12.31일까지
시설·장비·인력 확보가 명백한 경우에 한하여 서면평가 진행
- 응급환자 진료실적, 법정 지정기준 충족 가능성, 운영계획 브리핑
및 향후 운영계획의 적절성 등 평가
- * 서면평가 시 (재)지정 접수 대상기관의 '향후 운영계획 브리핑' 진행되며, 기관당
브리핑 시간은 10분 소요

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

2. 지역응급의료센터: 2차 평가(서면평가)

구분	항목	평가지표 또는 평가내역	배점	
응급환자 진료실적	중증응급환자 진료실적	○ 중증응급환자 분담률	10	30
		○ 중증응급환자 구성비		
	중증응급환자 진료의 적절성	○ 최종치료 제공률	10	
		○ 병상포화지수	5	
		○ 중증응급환자 재실시간	5	
운영계획서 평가	○ 지역응급센터 조사표에 따른 평가		70	
기타	○ 건보 허위·부당청구, 리베이트 처분, 의료법 및 응급 의료에 관한 법률에 따른 처분 등 ※ '16년 1월 1일 ~ '18년 6월 30일까지 처분이 최종 확정된 횟수로 계산		감점	
총점	○ 60점 이상인 경우 적절로 평가		100	

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

2. 지역응급의료센터: 평가위원단 구성

- (현장 평가단) 시도 (1인), 중앙의료센터(응급의료지원센터)(1인)
 - 2018년 응급의료기관 현지점검을 동시에 진행할 수 있으며, 부득이하게 별도로 진행할 경우 시도에서 일정 수립 후 진행
- (서면 평가단) 시도에서 공공기관, 관련 전문가 등으로 평가위원단을 구성(5인 이상)하여 현장평가 결과 및 운영계획서 평가 진행

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

3. 지역응급의료기관

- **(기본 방향)** 지역응급의료기관 지정기준에 따른 시설·장비·인력 확보 여부 평가 및 향후 운영 계획 제출
- **(평가대상)** 지역응급의료기관 (재)지정 접수 기관에 한하여 진행
 - ①재지정 현장평가와 ②2018년 응급의료기관 현지점검을 동시에 진행할 수 있으며, 부득이한 경우 별도 진행 가능
- **(현장 평가단)** 시군구(1인), 중앙의료센터(응급의료지원센터)(1인)
 - 2018년 응급의료기관 현지점검을 동시에 진행할 수 있으며, 부득이하게 별도로 진행할 경우 시군구에서 일정 수립 후 진행

Ⅱ. 응급의료기관 (재)지정 평가 지표

3. 지역응급의료기관

- (지정 기준 충족 여부) 법정 지정 기준 충족 여부를 점검하는 것으로, 운영 관련 사항은 제외 (응급의료기관 평가 기준과 다를 수 있음)

구분	평가지표 또는 평가내역	배점
현장평가 (지정기준 충족 여부)	○ 법정 지정기준 (시설·인력·장비) 충족 여부 ※ 현지점검은 시설인력장비 확보 여부를 점검, 운영 관련 사항 제외	-
총점	○ 법정 지정기준에 따른 시설·인력·장비를 충족한 경우 적절로 평가	

Ⅲ. 응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

Ⅲ. 응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

1. (재)지정 전반 일정

2018년				6월		7월		8월		9월		10월		11월		12월	
권역응급의료센터																	
	지정신청서 제출																
	현장·서면평가																
	재지정 결정 통보																
	지정서 교부																
지역응급의료센터																	
	지정신청서 제출																
	현장·서면평가																
	재지정 결정 통보																
	지정서 교부																
지역응급의료기관																	
	지정신청서 제출																
	현장·서면평가																
	재지정 결정 통보																
	지정서 교부																

Ⅲ. 응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

2. 권역응급의료센터 (재)지정 세부 일정

6월4주

재지정 계획 발표
(설명회)

- 의료기관 설명회: 6.26.(화)
- 공모계획 확정 및 공문 시행: ~ 6월 말

7월3주

재지정 신청 접수 및
제출자료 마감

- 신청 접수기한: ~ 7.20.(금), 18:00
- 의료기관은 시도로 지정신청서를 제출하고, 시도는 적정여부를 심사하여 복지부, 국립중앙의료원에 제출
- 제출자료 누락 및 미제출 기관은 재지정 심사 대상에서 제외
- ※ 시도별 지정신청서 공문발송 시점을 기준으로 지정 신청서, 운영계획서 등 자료 제출 마감

7월 ~
8월

현장평가

- 재지정 신청 기관 대상 현장평가 실시: 7.30.(월) ~
- 법정 지정기준 점검, 기존 운영계획 이행 실적 확인
- ※ 현장평가에 이의가 있는 경우 당일 신청하고 사업계획서 평가단이 심의

Ⅲ. 응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

2. 권역응급의료센터 (재)지정 세부 일정

8월4주	서면평가	<ul style="list-style-type: none">▪ 서면평가: 8.23.(목) ~ 8.24.(금)- 현장평가 시 법정 지정기준 충족 기관에 한하여 운영계획 브리핑, 질의·응답 후 평가위원단 정성평가※ 향후 사업계획서 이행여부 재평가 예정※ 사업계획서는 8.3.(금)까지 보완하여 제출가능 (평가위원에 제공되는 검토보고서는 7.20. 제출본 기준으로 작성됨)
9월1주	최종 결과 발표	<ul style="list-style-type: none">▪ 의료기관 최종 재지정 기관 확정 및 발표: ~ 9.7.(금)
9월 ~ 11월	사업계획서 보완	<ul style="list-style-type: none">▪ 재지정기관의 사업계획 보완 및 승인- 평가위원단 권고사항 등 반영
'19년도	권역응급의료센터 재지정	<ul style="list-style-type: none">▪ 재지정: '19년 1월 1일 기준으로 재지정※ '18년 12월까지 운영계획서에 따른 계획 완료되어야 함

Ⅲ. 응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

3. 지역응급의료센터 (재)지정 세부 일정

6월4주	재지정 계획 발표 (설명회)	▪ 의료기관 설명회: 6.26.(화)
9월	지정 신청 접수 및 제출자료 마감	▪ 신청 접수기한: 9.17.(월) ~ - 의료기관은 관할 시도로 지정신청서, 운영계획서 등 자료 제출 - 제출자료 누락 및 미제출 기관은 재지정 심사대상에서 제외
10월	지정 평가 시행	▪ 재지정 신청 기관 대상 평가 실시 - (현장평가) 법정 지정기준 점검 - (서면평가) 현장평가 이후 평가위원단을 구성하여 운 영계획서 등 서면평가 진행 ※ 현장평가에 이의가 있는 경우 당일 신청하고 사업 계획서 평가단이 심의

Ⅲ. 응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

3. 지역응급의료센터 (재)지정 세부 일정

11월	최종 결과 발표	▪ 최종 재지정 기관 결과 발표 및 통보: ~ 11.2.(금)
'19년도	지역응급의료센터 재지정	▪ 재지정: '19년 1월 1일 기준으로 재지정 ※'18년 12월까지 운영계획서에 따른 계획 완료되어야 함

Ⅲ. 응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

4. 지역응급의료기관 (재)지정 세부 일정

6월4주

재지정 계획 발표
(설명회)

- 의료기관 설명회: 6.26.(화)

11월

지정 신청 접수 및
제출자료 마감

- 신청 접수기한: 11.12.(월) ~
- 의료기관은 관할 시군구로 지정신청서, 운영계획서 등 자료 제출
- 제출자료 누락 및 미제출 기관은 재지정 심사대상에서 제외

11월 ~
12월

지정 평가 시행

- 재지정 신청 기관 대상 평가 실시
- (현장평가) 법정 지정기준 점검

Ⅲ. 응급의료기관 종별 (재)지정 세부 일정

4. 지역응급의료기관 (재)지정 세부 일정

12월
3주

최종 결과 발표

▪ 최종 재지정 기관 결과 발표 및 통보: ~ 12.4.(금)

'19년도

지역응급의료기관
재지정

▪ 재지정: '19년 1월 1일 기준으로 재지정
※'18년 12월까지 운영계획서에 따른 계획 완료되어야
함

IV. 참고

- 1) 응급의료기관 종별 제출 자료
- 2) 응급의료권역 및 권역응급의료센터 적정개소 수
- 3) 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용
- 4) 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

참고1. 응급의료기관 종별 (재)지정 제출 자료

구분	제출 자료 목록	비고
권역응급 의료센터	1. 지정신청서	- 응급의료에 관한 법률 시행규칙 [별지 제6호]
	2. 2019-2021 운영계획서	- 권역응급의료센터용(제공 양식 사용)
	3. 기존 운영계획서 이행실적 현황	- 기존 권역응급의료센터만 제 출(제공 양식 사용)
	4. 응급의료 시설 도면 등 '2와 관련된 도면 일체	- 시설별 면적을 확인할 수 있어야 함
지역응급 의료센터	1. 지정신청서	- 응급의료에 관한 법률 시행규칙 [별지 제6호]
	2. 2019-2021 운영계획서	- 지역응급의료센터용(제공 양식 사용)
	3. 응급의료 시설 도면 등 '2와 관련된 도면 일체	- 시설별 면적을 확인할 수 있어야 함
지역응급 의료기관	1. 지정신청서	- 응급의료에 관한 법률 시행규칙 [별지 제6호]
	2. 2019-2021 운영계획서	- 지역응급의료기관용(제공 양식 사용)
	3. 응급의료 시설 도면 등 '2와 관련된 도면 일체	- 시설별 면적을 확인할 수 있어야 함

참고 2. 응급의료권역 및 권역응급의료센터 적정 개소 수

* 응급의료에 관한 법률 시행규칙 [별표 5]

순번	권역명	권역구성	적정 개소수
1	서울서북	종로구, 중구, 용산구, 은평구, 마포구, 서대문구	1
2	서울동북	노원구, 동대문구, 중랑구, 성북구, 강북구, 도봉구, 경기 (남양주시)	2
3	서울서남	양천구, 강서구, 구로구, 금천구, 영등포구, 동작구, 관악구, 경기(광명시)	2
4	서울동남	송파구, 성동구, 광진구, 서초구, 강남구, 강동구, 경기 (구리시, 하남시, 양평군)	2
5	부산	부산광역시, 경남(김해시, 양산시, 밀양시, 거제시)	3
6	대구	대구광역시, 경북(경산시, 고령군, 군위군, 성주군, 영천시, 청도군), 경남(거창군, 합천군)	2
7	인천	인천광역시(강화군 제외), 부천시, 시흥시	3
8	광주	광주광역시, 전남(강진군, 곡성군, 나주시, 담양군, 보성군, 영광군, 장성군, 장흥군, 함평군, 화순군), 전북(고창군, 순창군)	2
9	대전	대전광역시, 세종특별자치시, 충남(계룡시, 공주시, 금산군, 논산시, 부여군, 청양군), 충북(영동군, 옥천군), 전북(무주군)	2
10	울산	울산광역시	1

참고 2. 응급의료권역 및 권역응급의료센터 적정 개소 수

* 응급의료에 관한 법률 시행규칙 [별표 5]

순번	권역명	권역구성	적정 개소수
11	경기서북	경기(고양시, 김포시, 파주시), 인천광역시(강화군)	1
12	경기동북	의정부시, 철원군, 동두천시, 양주시, 연천군, 포천시	1
13	경기서남	수원시, 안산시, 오산시, 화성시, 안양시, 과천시, 군포시, 의왕시	2
14	경기동남	성남시, 광주시, 용인시, 이천시	2
15	강원영동	강릉시, 고성군, 동해시, 삼척시, 속초시, 양양군, 정선군, 태백시, 평창군	1
16	강원춘천	춘천시, 양구군, 인제군, 홍천군, 화천군, 경기(가평군)	1
17	원주충주	강원(원주시, 영월군, 횡성군), 경기(여주시), 충북(충주시, 단양군, 제천시)	1
18	충남천안	천안시, 당진시, 서산시, 아산시, 예산군, 태안군, 홍성군, 경기(안성시, 평택시)	1
19	충북청주	청주시, 괴산군, 보은군, 음성군, 증평군, 진천군	1
20	전북익산	익산시, 군산시, 충남(서천군, 보령시)	1

참고 2. 응급의료권역 및 권역응급의료센터 적정 개소 수

* 응급의료에 관한 법률 시행규칙 [별표 5]

순번	권역명	권역구성	적정 개소수
21	전북전주	전주시, 김제시, 남원시, 부안군, 완주군, 임실군, 장수군, 정읍시, 진안군	1
22	전남목포	목포시, 무안군, 신안군, 영암군, 완도군, 진도군, 해남군	1
23	전남순천	순천시, 고흥군, 광양시, 구례군, 여수시	1
24	경북안동	안동시, 문경시, 봉화군, 영양군, 영주시, 예천군, 의성군, 청송군	1
25	경북구미	구미시, 김천시, 칠곡군, 상주시	1
26	경북포항	포항시, 경주시, 영덕군, 울진군, 울릉군	1
27	경남창원	창원시, 의령군, 창녕군, 함안군	1
28	경남진주	진주시, 고성군, 남해군, 사천시, 산청군, 통영시, 하동군, 함양군	1
29	제주	제주시, 서귀포시	1
총 29개 권역			41개소

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

1. 현장 평가

- (법정 지정 기준) 응급의료에 관한 법률에 따른 시설·장비·인력 지정 기준 충족 여부 평가
- (기존 사업계획 이행현황 점검) 기존 권역응급의료센터의 경우 2015년 12월 보건복지부로 제출한 ‘권역응급의료센터 사업계획서’의 사업계획 이행현황을 점검하여 ‘서면평가 평가위원단’에게 보고서 제출
 - 대상기관은 ‘기존 사업계획서’의 주요 항목에 대하여 정해진 양식에 ‘사업계획 이행실적’을 작성하여 제출하여야 함

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

1. 현장 평가

● (기존 사업계획 이행현황 점검 조사표)

확인 항목	배점	세부 기준
응급실 내원환자 수 대비 응급전용 시설 운용 계획	10점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 계획 수립이 현실성 있게 제시되었는가? ○ 계획 대비 이행실적이 적절한가? ○ 계획 이행을 위한 업무 추진 내용이 적절한가? ○ (계획 부분달성 및 미달성) 계획 이행을 위한 노력 및 미달성 사유가 명확한가?
응급실 내원환자 수 대비 응급실 전담 인력 (전문의, 간호사 등) 확보 계획	10점	
해당 기관의 취약 지표에 대한 개선 계획 및 목표치 달성 여부	20점	
응급전용 시설(수술실, 중환자실, 입원실)의 포화에 대한 예비병상 확보 등 구체적인 계획 제시 및 운영 여부	15점	
후속 진료과와의 협진체계 수립 및 운영 여부	15점	
재난 상황 대비 해당기관의 계획(자원확보, 운영, 대응계획) 및 운영 여부	10점	
권역 내 중증응급환자의 수용을 위한 전원 관리체계 계획 및 운영 여부	10점	
소아응급환자를 위한 진료체계가 적절하게 갖추어졌는가?	10점	

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

2. 서면 평가

- (응급환자 진료 실적) 응급환자 진료 실적에 대하여 '2016년 및 2017년 의 응급의료기관 평가 결과'를 활용
- (대상 지표) 중증응급환자 분담률, 중증응급환자 구성비, 최종치료 제공률, 병상포화지수, 중증상병해당환자의 재실시간
- '16년 및 '17년 응급의료기관 평가 시 '권역응급의료센터'로 평가받지 아니한 곳은 동일 대상기간에 대하여 '권역응급의료센터 기준'으로 재산출
- * '중증응급환자 분담률 및 중증응급환자 구성비' 지표에서 중증상병 군의 가중치 반영하여 재산출 진행

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

2. 서면 평가

◉ (응급환자 진료 실적)

평가지표 또는 평가내역	산출식	배점
○ 중증응급환자 분담률	$\frac{\text{해당기관 수용 중증상병 사례 수}}{\text{해당종별 수용 중증상병 사례 수}} \times 100$	15
○ 중증응급환자 구성비	$\frac{\text{해당기관 수용 중증상병 해당 사례 수}}{\text{전체 내원 환자 수}} \times 100$	
○ 최종치료 제공률	$\frac{\text{최종치료 제공 사례 수}}{\text{최종치료 필요 사례 수}} \times 100$	15
○ 병상포화지수	$\frac{\text{내원환자 수} \times \text{평균 재실시간}}{\text{기준병상 수} \times \text{월별 일자 수} \times 24\text{시간}} \times 100$	10
○ 중증응급환자 재실시간	측정대상 환자 전체의 응급실 재실시간(응급실 퇴실시간 - 응급실 내원 시간)의 평균 값	10

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

2. 서면 평가

- (기존 운영계획서 이행실적) 계획의 적절성과 이행 현황의 적절성에 대해 체크리스트 방식으로 평가
- (향후 운영계획서 적절성 평가) 다음 각 항목에 대해 체크리스트 방식으로 평가

기본 항목	작성항목	배점
총 점		50
현황의 정확한 인식과 진단	■ 의료기관의 현황 ■ 해당 진료권역 응급의료 현황	2
시설·장비·인력의 확보	■ 응급의료 시설, 장비 및 인력 현황 ■ 시설 및 장비 확충 계획 ■ 인력 확보 계획 등	10

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

2. 서면 평가

기본 항목	작성항목	배점
총 점		50
응급환자의 진료	<ul style="list-style-type: none"> ■ 응급 진료 및 주요지표 현황 및 목표 ■ 전용, 그 외 시설·장비 적정 운용 계획 ■ 인력의 배치와 적정 운용 계획 ■ 중증응급환자에 대한 협진 체계 구성/운영 계획 ■ 이용자 안전 확보 계획 ■ 응급진료의 질 관리 계획 등 	20
권역 내 교육	■ 교육 훈련 수행 계획	2
재난상황에 대비	<ul style="list-style-type: none"> ■ 재난의료 핫라인(대외)과 비상연락체계(대내) ■ DMAT 구성과 운영 계획 ■ 원외 재난에 대한 원내 대응 계획 	6
응급의료체계 내 기능	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원 핫라인 운용 및 권역 내 최종치료기관으로서의 역할 수행 계획 ■ 지역 내 협력계획 및 농어촌 등 취약지역 지원방안 등 	10

2. 서면 평가

〈 권역응급센터 향후 운영계획서 작성 시 유의사항 〉

- 1) 구체적인 실행계획이 있어야 하며 실현가능하게 계획되어 있어야 한다.
- 2) '19년~'21년에 대해 연차별 실행계획 및 목표치가 제시되어 있어야 한다.
- 3) 목표치는 가능하면 표를 이용하여 수치로 제시하되 정성적 지표인 경우 산출방법 및 수식까지 제공해야 한다.
- 4) 각 진료과별 협력체계 구축 관련 사항은 공식적으로 각 진료과장 및 병원장의 승인을 받아 각 과에 공유가 되어야 한다.
- 5) 계획서에 사용된 통계는 출처와 기준 날짜를 명시해야 하며 각 통계가 서로 일치해야 한다.

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

※ 권역응급의료센터 운영계획서 작성 지침

기본항목	세부내용	배점
현황의 정확한 인식과 진단 (2점)	○ 기관의 응급의료 현황진단이 정확하고 구체적으로 분석되어 있다.	1
	○ 해당 진료권의 응급의료 현황진단이 정확하고 구체적으로 분석되어 있다.	1
시설·장비·인력의 확보 (10점)	○ 응급실 내원환자 수를 감안할 때 응급전용 시설·장비 확보 계획이 구체적이고 적절하며 실현가능하다.	3
	○ 취약시설(고압산소, 화상치료 등)을 보유하고 있거나 보유계획이 있다.	1
	○ 감염병(의심)환자를 위한 적절한 시설 확보 및 일반 환자와의 동선 분리가 계획되어 있다.	2
	○ 응급실 내원환자 수를 감안할 때 전문의, 간호사 등 인력의 확보 계획은 적절하다.	3
	○ 응급실 시설 구축계획은 적절하고 실현가능하게 작성되어 있다. - 시설 도면에 대한 평가 등 포함	1

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

기본항목	세부내용	배점
응급환자의 진료 (20점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 기관의 취약한 지표에 대한 개선 계획이 수립되어 있으며, 제시한 목표 값이 적절한 난이도와 실현가능성을 가지고 있다. - 응급의료기관 평가 주요 지표(중증응급환자 분담률, 중증응급환자 구성비, 최종치료 제공률, 병상포화지수, 중증응급환자 재실시간) 중 해당 병원이 미흡한 지표에 대한 계획이 포함되어 있다. - 취약 지표에 대한 목표 값이 객관적(수치)으로 제시되어 있다. 	3
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응급의료 전용 시설과 장비, 의료기관과 겸용 시설 및 장비의 운용 계획이 적절하게 제시되어 있다. - 전용 시설·장비 운용을 위한 인력, 겸용 시설·장비의 24시간 운용 및 응급환자 우선배정 방안 등 	25
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응급 전용수술실, 전용중환자실 및 전용입원실의 운영 계획이 적절하다. - 응급실 내원환자 수를 감안하여 병상 수가 계획되었다. - 본병원 시설 대비 병상 운영계획이 적절하다. - 응급실 전용 시설의 포화에 대비·대응하기 위해 예비병상 확보 등 즉각적이고 구체적인 방안이 제시되어 있다. 	25
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적절한 인력운용과 질적 수준 확보를 위한 계획이 마련되어 있다. - 연수, 퇴직 등에 따른 인력공백 상황에 대한 대응방안 - 의료진 전문성 확보를 위한 교육·훈련 등 	15

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

기본항목	세부내용	배점
응급환자의 진료 (20점)	○ 후속진료과와의 협진체계가 적절히 계획되어 있다. - 현황, 문제점 분석, 개선방안 도출 필요 - 야간·휴일 등 협진체계 가동을 위한 방안 - 협진체계 가동 절차, 전문의 진료를 위한 인센티브 및 패널티 등	25
	○ 소아응급환자를 위한 진료체계가 적절하게 갖추어져 있다.	15
	○ 응급실내 감염예방활동에 대한 적절한 계획이 마련되어 있다. - 병원 내 감염관리 지침 및 감염예방활동과 연계된 응급실 계획 - 중증도 분류와 감염의심환자 선별을 위한 계획	2
	○ 출입자 통제 및 관리를 위한 방안, 응급실 폭력에 대한 대비와 대응방안이 마련되어 있다.	15
	○ 응급진료의 질적 수준을 제고하기 위한 표준진료지침 운용, 질 관리 조직의 운영이 적절하게 계획되어 있다. - 중증질환별 표준진료절차, 병원내 역할분담 등	15
	○ 응급의료 정보의 생성, 관리, 전송을 위한 적절한 계획이 수립되어 있다. - 국가응급진료정보망(NEDIS), 실시간 병상정보, 진료가능 정보 수집 등	15

참고 3. 권역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

기본항목	세부내용	배점
권역 내 교육 (2점)	○ 교육과 실습을 위한 시설을 구비하고 있으며, 권역 내 응급의료 종사자를 위한 교육계획이 충분하고 실현가능하게 제시되어 있다.	2
재난상황에 대비 (6점)	○ 재난상황에서 원내 자원 확보 및 대응계획이 적절하게 제시되어 있다. - 상시 가동될 수 있는 핫라인과 비상연락체계, 재난의료팀(DMAT) 구성 및 운영 등	3
	○ 적절한 재난 대비 훈련 계획을 갖추고 실행하고 있다.	3
응급의료체계 내 기능 (10점)	○ 권역 내 중증응급환자의 적극적인 수용을 위해 전원관리체계를 갖추고 있다. - 119 구급 및 전원환자 수용을 위한 전문의 핫라인 가동, 전원 수용에 대한 보고 및 의사결정 절차, 사후검증 및 개선을 위한 관리체계 등	4
	○ 해당 권역에서 발생한 응급환자를 해당 권역에서 최종치료하기 위한 다른 병원과의 협력방안 및 프로세스가 제시되어 있다. - 권역 내 응급의료 협력체계 구축 및 운영방안 - 해당 권역에서 취약한 질환군, 환자군 등에 대한 진료협력방안 - 응급실 과밀화 해소를 위해 경증환자 화송하는 등 권역 내 중소병원과의 협력체계 구축 방안 등	4
	○ 해당 권역 내 농어촌 취약지 응급실이 존재하는 경우 지원 및 협력 방안이 마련되어 있다.	2

참고 4. 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

1. 현장 평가

- (현장 평가) 응급의료에 관한 법률에 따른 시설·장비·인력 지정 기준 충족 여부 평가

2. 서면 평가

- (응급환자 진료실적) '2016년 및 2017년의 응급의료기관 평가 결과'를 활용
- (대상 지표) 중증응급환자 분담률, 중증응급환자 구성비, 최종치료 제공률, 병상포화지수, 중증상병해당환자의 재실시간

참고 4. 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

2. 서면 평가

- '16년 및 '17년 응급의료기관 평가 시 '지역응급의료센터'로 평가받지
아니한 곳은 동일 대상기간에 대하여 결과 값 **재산출**

* 지역응급의료센터 (재)지정 서면평가 대상 기관 중 기존 '지역응급의료기관'으로
운영하였던 기관에서는 '발병시간' 반영하지 않고 산출 진행

평가지표 또는 평가내역	산출식	배점	
○ 중증응급환자 분담률	$\frac{\text{해당기관 수용 중증상병 사례 수}}{\text{해당종별 수용 중증상병 사례 수}} \times 100$	10	30
○ 중증응급환자 구성비	$\frac{\text{해당기관 수용 중증상병 해당 사례 수}}{\text{전체 내원 환자 수}} \times 100$		
○ 최종치료 제공률	$\frac{\text{최종치료 제공 사례 수}}{\text{최종치료 필요 사례 수}} \times 100$	10	
○ 병상포화지수	$\frac{\text{내원환자 수} \times \text{평균 재실시간}}{\text{기준병상 수} \times \text{월별 일자 수} \times 24\text{시간}} \times 100$	5	
○ 중증응급환자 재실시간	측정대상 환자 전체의 응급실 재실시간(응급실 퇴실시간 - 응급실 내원 시간)의 평균 값	5	

참고 4. 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

2. 서면 평가

- (향후 운영계획서 적절성 평가) 다음 각 항목에 대해 체크리스트 방식으로 평가

※ 아래 항목은 기본 작성 항목이며, 지정권자마다 작성 항목이 추가될 수 있으니, 반드시 관할 시도의 공지 사항을 확인할 것!!

기본 항목	작성항목	배점
총 점		70
현황의 정확한 인식과 진단	■ 의료기관의 현황 ■ 해당 진료권역 응급의료 현황	5
시설·장비·인력의 확보	■ 응급의료 시설, 장비 및 인력 현황 ■ 시설 및 장비 확충 계획 ■ 인력 확보 계획 등	15

참고 4. 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

2. 서면 평가

기본 항목	작성항목	배점
총 점		70
응급환자의 진료	<ul style="list-style-type: none"> ■ 응급 진료 및 주요지표 현황 및 목표 ■ 전용, 그 외 시설·장비 적정 운용 계획 ■ 인력의 배치와 적정 운용 계획 ■ 중증응급환자에 대한 협진 체계 구성/운영 계획 ■ 이용자 안전 확보 계획 ■ 응급진료의 질 관리 계획 등 	35
응급의료체계 내 기능	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전원 핫라인 운용 및 권역 내 최종치료기관으로서의 역할 수행 계획 ■ 지역 내 협력계획 및 농어촌 등 취약지역 지원방안 등 ■ 재난의료 핫라인(대외)과 비상연락체계(대내) ■ DMAT 구성과 운영 계획 등 	15

2. 서면 평가

< 지역응급센터 향후 운영계획서 작성 시 유의사항 >

※ 기본 작성 항목이며, 지정권자마다 작성 항목이 추가될 수 있으니 반드시 관할 시도의 공지사항을 확인할 것!!

- 1) 구체적인 실행계획이 있어야 하며 실현가능하게 계획되어 있어야 한다.
- 2) '19년~'21년에 대해 연차별 실행계획 및 목표치가 제시되어 있어야 한다.
- 3) 목표치는 가능하면 표를 이용하여 수치로 제시하되 정성적 지표인 경우 산출방법 및 수식까지 제공해야 한다.
- 4) 각 진료과별 협력체계 구축 관련 사항은 공식적으로 각 진료과장 및 병원장의 승인을 받아 각 과에 공유가 되어야 한다.
- 5) 계획서에 사용된 통계는 출처와 기준 날짜를 명시해야 하며 각 통계가 서로 일치해야 한다.

참고 4. 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

※ 지역응급의료센터 운영계획서 작성 지침

기본항목	세부내용	배점
현황의 정확한 인식과 진단 (5점)	○ 기관의 응급의료 현황진단이 정확하고 구체적으로 분석되어 있다.	25
	○ 해당 진료권의 응급의료 현황진단이 정확하고 구체적으로 분석되어 있다.	25
시설·장비·인력의 확보 (15점)	○ 응급실 내원환자 수를 감안할 때 응급전용 시설·장비 확보 계획이 구체적이고 적절하며 실현가능하다.	5
	○ 취약시설(고압산소, 화상치료 등)을 보유하고 있거나 보유계획이 있다.	1
	○ 감염병 (의심)환자를 위한 적절한 시설 확보 및 일반 환자와의 동선 분리가 계획되어 있다.	3
	○ 응급실 내원환자 수를 감안할 때 응급실 전담인력(전문의 등 의사, 간호사)의 확보 계획은 적절하다.	5
	○ 응급실 시설 구축계획은 적절하고 실현가능하게 작성되어 있다. - 시설 도면에 대한 평가 등 포함	1

참고 4. 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

기본항목	세부내용	배점
응급환자의 진료 (35점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응급의료 전용 시설과 장비, 의료기관과 검용 시설 및 장비의 운용계획이 적절하게 제시되어 있다. - 전용 시설·장비 운용을 위한 인력 - 검용 시설(수술실, 중환자실, 입원실 등)·장비(MRI 등)의 24시간 운용 및 응급환자 우선배정 방안 등 	5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 검용 시설(수술실, 중환자실, 입원실)의 병상 포화 시 응급환자의 예비병상 확보 등 즉각적이고 구체적인 방안이 제시되어 있다. 	5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적절한 인력운용과 질적 수준 확보를 위한 계획이 마련되어 있다. - 연수, 퇴직 등에 따른 인력공백 상황에 대한 대응방안 - 의료진 전문성 확보를 위한 교육·훈련 등 	4
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 후속진료과와의 협진체계가 적절히 계획되어 있다. - 현황, 문제점 분석, 개선방안 도출 필요 - 야간·휴일 등 협진체계 가동을 위한 방안 - 협진체계 가동 절차, 전문의 진료를 위한 인센티브 및 패널티 등 	5

참고 4. 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

기본항목	세부내용	배점
응급환자의 진료 (35점)	○ 소아응급환자를 위한 진료체계가 적절하게 갖추어져 있다.	3
	○ 응급실내 감염예방활동에 대한 적절한 계획이 마련되어 있다. - 병원 내 감염관리 지침 및 감염예방활동과 연계된 응급실 계획 - 중증도 분류와 감염의심환자 선별을 위한 계획	4
	○ 출입자 통제 및 관리를 위한 방안, 응급실 폭력에 대한 대비와 대응 방안이 마련되어 있다.	3
	○ 응급진료의 질적 수준을 제고하기 위한 표준진료지침 운용, 질 관리 조직의 운영이 적절하게 계획되어 있다. - 중증질환별 표준진료절차, 병원내 역할분담 등	3
	○ 응급의료 정보의 생성, 관리, 전송을 위한 적절한 계획이 수립되어 있다. - 국가응급진료정보망(NEDIS), 실시간 병상정보, 진료가능 정보 수집 등	3

참고 4. 지역응급의료센터 (재)지정 평가 세부 내용

기본항목	세부내용	배점
응급의료체계 내 기능 (15점)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 권역 내 (중증)응급환자의 최종치료 제공을 위하여 전입, 전출 등 전원관리체계를 갖추고 있다. - 119 구급 및 전원환자 수용을 위한 전문의 핫라인 가동, 전원 수용에 대한 보고 및 의사결정 절차, 사후검증 및 개선을 위한 관리체계 등 - (중증)응급환자 전출에 대한 보고 및 의사결정 절차 등 관리체계 	5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 병원 취약 환자군에 대한 적절한 진료계획 및 권역 내 협력 방안이 제시되어 있다. - 병원에서 최종치료 제공이 불가능한 (중증)응급환자군 제시 및 그에 대한 사후 처리 과정 등 - 병원에서 최종치료 제공이 불가능한 (중증)응급환자군의 최종치료 제공을 위한 권역 내 상급병원 및 중소병원과의 진료협력 방안 	5
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재난상황에서 원내 자원확보 및 대응계획이 적절하게 제시되어 있다. - 상시 가동될 수 있는 핫라인과 비상연락체계, 재난의료팀(DMAT) 구성 및 운영 등 	3
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적절한 재난 대비 훈련 계획을 갖추고 실행하고 있다. 	2

감 사 합 니 다!