

『2022 응급의료 조사 통계연보』 작성을 위한 의료기관 작성지침

1 통계연보 조사항목

| 통계연보 항목 | 내용 | 작성주체 |
|------------------------------|--|-----------------------------|
| 응급의료기관 및 응급의료시설 이용자 현황 | 응급의료기관 및 응급의료시설 이용자 현황 (월별, 질병여부별 이용자 수) | 응급의료기관 및 응급의료시설 응급실 운영기관 |

2 조사항목 입력방법

※ 통계연보 작성을 위한 기초자료는 중앙응급의료센터의 응급의료 모니터링시스템에 로그인하여 통계연보 조사기능을 이용하여 입력함

접속 URL <https://dw.nemc.or.kr/nemcMonitoring> (바로가기 클릭)

Internet Explorer, Microsoft Edge로 접속이 되지 않을 시 **크롬**으로 접속하여 주십시오.

☐ 조사 및 입력기간

- 응급의료 모니터링 시스템 입력기간 : 2023년 4월 17일 ~ 5월 31일

☐ 시스템 로그인 정보

- 각 응급의료기관의 응급의료 기관코드로 아이디와 비밀번호 입력

예시) 해당 응급의료기관의 기관코드가 A1100099 인 경우

- 아이디 : A1100099

- 비밀번호 : A1100099

□ 응급의료기관코드 확인 방법

- 중앙응급의료센터 통합응급의료정보 인트라넷 접속(<http://portal.nemc.or.kr>)
- 로그인 → 의료기관 관리 → 기관정보관리 → 기관정보 목록에서 ‘수정’ 버튼 클릭 → 일반정보 상단 기관코드 확인

The screenshot shows the NEMC portal interface. The top navigation bar includes links like '로그아웃', '쪽지관리', '기관정보변경', '개인정보변경', and '일부/직원 안내'. The main menu on the left lists various management functions. The central content area is titled '의료기관 및 유관기관 관리' (Medical Institution and Related Institution Management). Under the '기관정보 관리' (Institution Information Management) tab, the '일반정보' (General Information) sub-tab is selected. A red box highlights the '기관코드' (Institution Code) field, which is labeled with a circled 3. The left sidebar shows the '의료기관 및 유관기관 관리' section with '기관 정보 관리' (Institution Information Management) highlighted, labeled with a circled 2. The form contains various fields for institution details, including name, address, and contact information.

※ 위의 방법이 불가능 할 경우 해당지역의 통계연보 담당자에게 문의

□ 자료 다운/업로드 하는 방법

- 응급의료모니터링시스템 홈페이지 접속(<https://dw.nemc.or.kr/nemcMonitoring>)
- ① 로그인(응급의료기관코드 사용) → ② 통계연보 → ③ 통계연보자료 입력-응급실이용자 → ④ 1단계 정보입력: 병원담당자 정보(성명) → ⑤ 1단계 정보입력: 이용자수 현황 → ⑥ 2단계 이용자수 검토 → ⑦ 작성완료

무실시간 응급실 포화지수 15세 이상



※정보생성일자: 2019.01.10 13시 기준

응급의료모니터링시스템은

응급환자의 이동경로를 추적하여 응급환자의 최초 이송부터 최종치료까지의 전 과정을 모니터링합니다.

3대 중증응급환자의 발병 후 최종치료 제공 소요시간



실시간 주증상 증감률 TOP5

| 순위 | 증상 | 증감률 (전일대비) |
|----|------------|------------|
| 1. | 가려움증 | 400.0% |
| 2. | 발진(소아) | 100.0% |
| 3. | 기침/코막힘(소아) | 75.0% |
| 4. | 허리통증 | 35.9% |
| 5. | 상지 외상 | 33.3% |

실시간 응급실 기반 질환별 감시



무실시간 응급실 포화지수 15세 이상



※정보생성일자: 2019.01.10 13시 기준

응급의료모니터링시스템은

다종의 정보연계를 통해 응급환자에 대한 진료과정 및 결과를 지표화하여 제공합니다.

3대 중증응급환자의 발병 후 최종치료 제공 소요시간



실시간 주증상 증감률 TOP5

| 순위 | 증상 | 증감률 (전일대비) |
|----|------------|------------|
| 1. | 가려움증 | 400.0% |
| 2. | 발진(소아) | 100.0% |
| 3. | 기침/코막힘(소아) | 75.0% |
| 4. | 허리통증 | 35.9% |
| 5. | 상지 외상 | 33.3% |

실시간 응급실 기반 질환별 감시



함께 만들고 함께 활용하는 응급의료 통계연보

공지사항

질의응답 게시판을 적극 활용하여 주시기 바랍니다. 2018-04-19
응급의료 통계연보 시도담당자 시스템 입력교육 실시합니다. 2018-04-09
응급의료시설 현황 입력기간입니다. 2018-04-06
통계연보 사용자 매뉴얼입니다. 2018-03-26

더보기

2017년 응급의료 통계연보 입력안내

작성기간 : 2018.04.03. ~ 2018.05.18.



시도 담당자용 입력 안내서



의료기관 담당자용 입력 안내서

응급실이용자현황

년도 2018년 시도 서울 병원 전체

조회

1. 담당자 입력 > 2. 이용자수 현황 > 3. 이용자수 검토

최종수정자 : - / 최종수정일시 : -

검토자 : - / 검토일시 : -

작성완료

병원 담당자 정보
[응급의료시설]의 응급실 운영기관 정보에 등록된 의료기관만 등록 가능합니다.
[병원담당자 정보] 입력시 엑셀파일 업로드를 지원하지 않습니다.

클릭

정보입력

선택 병원 시도 시군구 응급의료기관유형 담당자 연락처

중앙응급의료센터 - 연보 데이터 등록[병원 담당자 정보] - Google Chrome
https://dw.nemc.or.kr/nemcMonitoring/statemg/EmrPatDataForm1.do

통계연보 : 병원 담당자 정보

년도 2018년 시도 서울 병원 선택하세요

① 병원을 먼저 선택하시기 바랍니다. 본인의 병원정보가 없으면 [응급의료시설]에서 응급의료기관정보를 먼저 등록하여야 합니다.

저장

| 작성자 | 연락처 |
|---|-----|
| 기입 하여 주십시오. 하지 않으실 경우 다음 단계로 넘어가지 않습니다. | |
| | |
| | |
| | |
| | |

응급의료기관유형



응급실이용자현황

년도 시도 병원
조회 검토완료 재검토

1. 담당자 입력 ⑤ 2. 이용자수 현황 3. 이용자수 검토

작성완료

이용자수 현황

[일괄입력]은 "일괄입력양식"을 활용하여 데이터를 입력하는 방법입니다.
 일괄입력양식에서 [작성내용검토]의 값은 전부 0이어야 하며 특히, [도착전사망]은 합계에만 입력 바랍니다.

서식 다운로드

일괄입력양식 다운로드

서식업로드

일괄입력

월별

질병여부별

원본파일 다운로드

조회결과 다운로드

| 구분 | | 질병여부별 이용자수 합계 | | | | | |
|----|------|---------------|----|----|----|-------|-----|
| 성별 | 연령구분 | 귀가 | 전원 | 입원 | 사망 | 도착전사망 | 총합계 |

※ 한번만 업로드 시키셔도 월별, 질병여부별 모두 업로드 됩니다.



응급실이용자현황

년도 시도 병원
조회 검토완료 재검토

1. 담당자 입력 > 2. 이용자수 현황 ⑥ 3. 이용자수 검토

작성완료

이용자수 검토

월별/질병여부별 이용자수 등록 데이터를 검토하는 화면입니다. 상이한 데이터는 붉은색으로 표기가 됩니다.
 데이터 수정은 1단계의 [이용자수 현황]에서 수정하시기 바라며 이상없는 경우 [작성완료]를 클릭합니다.
 작성완료 이후 데이터수정 필요시 해당지역 담당자에게 문의바랍니다.

담당자 연락처

자료에 이상이 없는 경우
클릭하시기 바랍니다.

| 구분 | | 월별 이용자수 [합계] | | | | | | 질병여부별 이 | | |
|----|------|--------------|----|----|----|-------|-----|---------|----|----|
| 성별 | 연령구분 | 귀가 | 전원 | 입원 | 사망 | 도착전사망 | 총합계 | 귀가 | 전원 | 입원 |

월별/질병여부별 이용자수 등록 데이터의 합계가 상이한 경우 붉은색으로 표시됩니다. 붉은색으로 표시된 경우 데이터를 다시 확인하시기 바랍니다.

□ 지역별 통계연보 담당자

| 지역 | 담당자 | 연락처 | 메일주소 |
|----|-----|---------------|-------------------------|
| 서울 | 이유정 | 02-2133-7542 | yj7456@nmc.or.kr |
| | 임주애 | 02-2133-7541 | jahlim95@nmc.or.kr |
| 부산 | 박은화 | 051-254-3114 | rolypoly@nmc.or.kr |
| 대구 | 양미연 | 053-252-1157 | ymy0810@nmc.or.kr |
| 인천 | 김지연 | 032-440-3255 | jykim920@nmc.or.kr |
| 광주 | 오미라 | 062-236-1339 | omr@nmc.or.kr |
| 대전 | 허영진 | 042-223-5100 | goakzmd@nmc.or.kr |
| 울산 | 김길훈 | 052-229-3665 | whiteturbo@naver.com |
| 세종 | 우승렬 | 044-300-5725 | woo@nmc.or.kr |
| 경기 | 이태영 | 031-8008-5639 | tylee@nmc.or.kr |
| 강원 | 김기영 | 033-748-4909 | eimiskim@nmc.or.kr |
| 충북 | 김시하 | 043-266-6124 | catarina@nmc.or.kr |
| | 김영은 | 043-266-6125 | kye2411@nmc.or.kr |
| 충남 | 노을희 | 041-634-9352 | eulhee@nmc.or.kr |
| 전북 | 전병욱 | 063-276-9572 | komaj@nmc.or.kr |
| 전남 | 이재현 | 061-273-1337 | jaehyun.lee@nmc.or.kr |
| 경북 | 한창현 | 054-441-1338 | hanvak@nmc.or.kr |
| 경남 | 이명화 | 055-286-9549 | myounghwa.lee@nmc.or.kr |
| 제주 | 이경진 | 064-710-2337 | vkarmav@nmc.or.kr |

- 통계연보 담당 : 중앙응급의료센터 응급의료빅데이터전략팀 임보라미 연구원
- Tel : 02) 6362-3425
- e-mail : bigdata@nmc.or.kr

□ 자료요청

- 작성주체: 각 응급의료기관 담당자
- 공문시달
중앙응급의료센터 → 시도 담당과 → 시도 보건소 → 전국 응급의료기관
및 응급의료시설 응급실 운영기관

□ 작성지침

- 응급실 이용자수의 정의
 - ① 응급실 이용자 작성 대상: 응급실 방문 및 진료를 받은 환자
 - ② 응급실 이용자 비작성 대상: 접수취소
- 응급실 이용자 분류 기준
 - ① 성별: 남, 여 구분
 - ② 연령: 1세 미만, 1~9세, 10~19세,..., 70~79세, 80세 이상
 - ③ 귀가: 응급실에서 진료를 받은 후 귀가, 퇴실 후 외래진료를 받은 환자
 - ④ 전원: 응급실에서 진료를 받은 후 전원
 - ⑤ 입원: 응급실 진료 후 병동 또는 중환자실로 실제 입원한 환자(내원 6시간 경과 후 입원 전환되는 “낮병동”은 귀가에 포함)
 - ⑥ 사망: 응급실 진료 결과 사망한 환자
 - ⑦ 도착 전 사망(DOA): 내원 시 이미 사망한 상태의 환자(NEDIS 입력지침의 응급진료결과 입력코드 ‘41’에 해당하는 환자)
 - ⑧ 진료 외 방문: 다음과 같은 주증상인 경우 - 차트복사(열람)·각종서류 발급 관련 전체, 응급실 진료하지 않은 환자의 입원을 위한 접수(진료 외 응급실 경유 신생아/산모 입원), 장기이식을 위한 뇌사 환자의 응급실 경유 입원, 진료를 받지 않고 약만(반복 처방만) 타러 오는 경우(보호자 혼자 방문하는 경우도 포함), 응급실 진료가 불필요한 접수, 부검(autopsy)

※ 응급진료결과 귀가, 전원, 입원, 사망, 도착 전 사망, 진료 외 방문으로 구분, 응급실 퇴실 기준 작성

※ 응급진료결과 귀가, 전원, 입원, 사망, 도착 전 사망, 진료 외 방문으로 구분하였기 때문에, NEDIS 전송 기관 중 응급진료결과 88 기타, 99 미상인 코딩된 환자는 이용자 대상에서 제외

○ 질병여부 분류 기준 - NEDIS 전송 기관

- ① 질병: 질병으로 내원한 경우 (NEDIS 입력지침의 질병여부 입력코드 ‘질병’ 과 동일)
- ② 질병 외: 질병이 아닌 손상 등으로 내원한 경우 (NEDIS 입력지침의 질병여부 ‘질병 외’ 입력코드와 동일)
- ③ 미상: 정보수집 과정에서 알 수 없는 경우 (NEDIS 입력지침의 질병여부 입력코드 ‘9. 미상’과 동일)

○ 질병여부 분류 기준 - NEDIS 미전송 기관

- ① 질병: 퇴원/퇴실 진단정보에 한국표준질병·사인분류(KCD-8) 코드 중 S, T 코드 미포함하고 질병으로 내원한 환자
- ② 질병 외: 퇴원/퇴실 진단정보에 한국표준질병·사인분류(KCD-8) 코드 중 S, T 코드 포함 환자
- ③ 미상: 정보수집 과정에서 알 수 없는 경우

○ 작성양식(응급실 이용자수 현황)

※ ‘월별 이용자수’와 ‘질병여부별 이용자수’ 두 개의 자료를 입력

□ 주의사항

- ① 응급의료시설 응급실 이용자수 현황도 반드시 기재해야 함
- ② 응급실 이용자수 현황은 2022.12.31.일 기준 응급의료기관유형으로 작성
- ③ 이용자수 합계에서 ‘월별 이용자수 현황’과 ‘질병여부별 이용자수 현황’이 일치해야 함
 - 월별 이용자수 현황의 합계의 귀가건수와 질병여부별 이용자수 현황의 합계의 귀가건수가 동일해야 함. 동일한 이유로 전원, 입원, 사망, 도착 전 사망(DOA), 진료 외 방문 건수도 동일해야 함
- ④ 각 월별 이용자수 현황 및 질병여부별 이용자수 현황에서 도착 전 사망(DOA) 및 진료 외 방문은 합계에서만 기입해야 하며, 세부 월별, 질병여부별 사망에는 도착 전 사망(DOA) 및 진료 외 방문이 포함되지 않도록 주의
- ⑤ 합계의 경우 자동 산출이 되지 않기 때문에 직접 합계를 기입해야 하며, 합계를 기입한 후에는 ‘작성내용 검토’가 모두 ‘0’으로 표시되어야 함. 집계가 정확하지 않은 경우 ‘작성내용 검토’에 붉은색 숫자로 표기되며 이를 확인하여 수정

※ 제출 전 작년 자료와 비교하여 이상 여부 확인(업로드 사이트에서 작년도 자료 다운로드 가능 <https://dw.nemc.or.kr/nemcMonitoring>)