

# 국가응급진료정보망(NEDIS) 자료 개요 및 코딩북 ver.1.1

국립중앙의료원  
중앙응급의료센터

## 이용자를 위하여

- 01** 국가응급진료정보망(NEDIS)은 응급의료에 관한 법률 제15조(응급의료정보통신망의 구축), 제17조(응급의료기관등에 대한 평가)에 근거하여 2003년에 구축되어 전국의 응급의료기관으로부터 전송되는 진료관련 정보를 중앙응급의료센터에서 실시간으로 수집하여, 실시간 또는 정기적 환류, 평가 등을 통하여 질관리를 실시, 선진국형 응급의료체계구축 기반마련 및 응급의료에 관한 연구와 정책수립의 기초자료를 제공하는데 기여를 하고 있습니다.
- 02** 본 안내서는 NEDIS 자료 이용자들의 이용의 편의를 도모하고자 NEDIS 표준등록체계 구축 및 입력지침서에 명시된 전송항목들 중 외부 제공항목을 바탕으로 표준항목 및 변수설명 등에 대한 내용을 위주로 작성하였습니다.
- 03** 중앙응급의료센터는 NEDIS 자료제공 시 개인정보보호법 및 통계법을 준수하여 NEDIS 자료에서 개인 식별 및 특정기관 식별이 가능한 변수를 제외한 항목 중 신청자가 필요한 정보만 공개합니다.
- 04** NEDIS 자료 이용자는 제공된 자료를 활용하여 산출된 결과물(논문, 보고서 등)에 반드시 제공된 NEDIS 자료제공번호를 명시해야 합니다.
- 05** NEDIS 자료이용 시 필요한 모든 서류는 중앙응급의료센터 홈페이지(dw.nemc.or.kr)에서 내려 받을 수 있으며 자료신청 시에는 「NEDIS 자료제공 지침서」와 「NEDIS 자료신청 안내문」을 먼저 확인하시기 바랍니다.

# 목 차

## I. NEDIS 개요

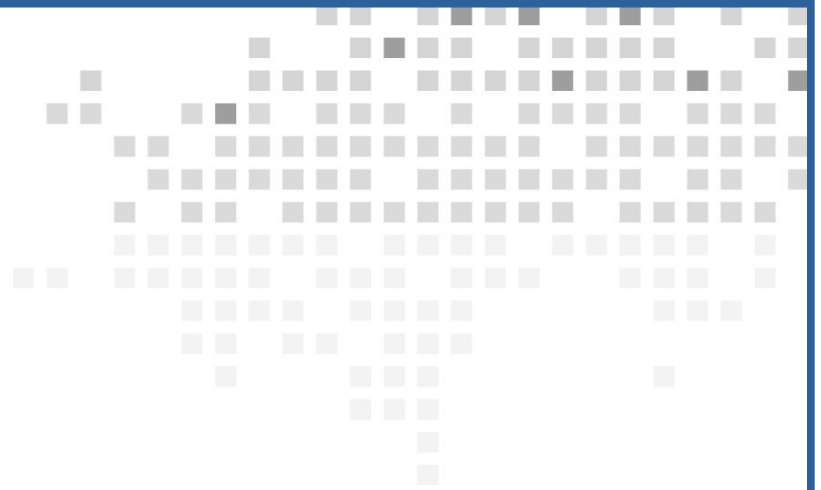
1. NEDIS 구축 배경 및 목적 .....	1
2. NEDIS 전송기관 대상 및 현황 .....	2
가. 응급의료기관 유형 분류 .....	2
나. NEDIS 등록대상 .....	3
다. 응급의료기관의 NEDIS 전송 현황 .....	3
3. NEDIS 수집항목 .....	4
4. 수집자료 질 관리 .....	5

## II. NEDIS 자료구성

1. 표준항목의 구성 .....	6
2. 표준항목 개정 이력 .....	8

## III. 변수설명

1. 변수설명 .....	10
---------------	----



# I . NEDIS 개 요

## 1. NEDIS 구축배경 및 목적

국가응급진료정보망(NEDIS: National Emergency Department Information System)은 전국의 응급의료기관으로부터 전송되는 진료관련 정보를 실시간으로 수집하여 선진국형 응급의료체계구축 기반마련 및 응급의료에 관한 연구와 정책수립의 기초자료 제공을 위하여 응급의료에 관한 법률 제15조(응급의료정보통신망의 구축), 제17조(응급의료기관등에 대한 평가)에 근거하여 2003년에 구축되었다.

NEDIS는 전국 응급의료기관에 공통적으로 적용되는 실시간 응급진료 정보 수집체계이며 1) 응급의료기관, 구급차운용자 및 지방자치단체가 제공하는 응급의료의 질을 평가하고, 2) 응급의료에 관한 통계와 모니터링 지표를 획득하여 정책의 근거 기반을 강화하고, 3) 응급의료에 관한 각종 연구 및 감시에 필요한 정보를 제공함으로써 궁극적으로 국민에게 전달되는 응급의료서비스의 질 향상에 기여함을 목적으로 운영되고 있다.

## 2. NEDIS 전송기관 대상 및 현황

### 가. 응급의료기관 유형 분류

응급의료기관은 일정 규모 이상의 응급진료 인력과 시설을 갖춘 병·의원으로서 정부로부터 다음과 같은 체계로 지정, 운영되고 있다.

종별	정 의
권역응급의료센터	(응급의료에 관한 법률 제26조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 「의료법」 제3조의4에 따른 상급종합병원 또는 같은 법 제3조의3에 따른 300병상을 초과하는 종합병원 중에서 권역응급의료센터를 지정 1. 중증응급환자 중심의 진료 2. 재난 대비 및 대응 등을 위한 거점병원으로서 보건복지부령으로 정하는 업무 3. 권역(圈域) 내에 있는 응급의료종사자에 대한 교육·훈련 4. 권역 내 다른 의료기관에서 제11조에 따라 이송되는 중증응급환자에 대한 수용 5. 그 밖에 보건복지부장관이 정하는 권역 내 응급의료 관련 업무
전문응급의료센터	(응급의료에 관한 법률 제29조) 소아환자, 화상환자 및 독극물중독환자 등에 대한 응급의료를 위하여 중앙응급의료센터, 권역응급의료센터, 지역응급의료센터 중에서 분야별로 전문응급의료센터를 보건복지부 장관이 지정
지역응급의료센터	(응급의료에 관한 법률 제30조) 시·도지사는 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 종합병원 중에서 지정 1. 응급환자의 진료 2. 제11조에 따라 응급환자에 대하여 적절한 응급의료를 할 수 없다고 판단한 경우 신속한 이송
지역응급의료기관	(응급의료에 관한 법률 제31조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 시장·군수·구청장은 종합병원 중에서 지역응급의료기관을 지정 1. 응급환자의 진료 2. 제11조에 따라 응급환자에 대하여 적절한 응급의료를 할 수 없다고 판단한 경우 신속한 이송

※ 지정기준 등 보다 자세한 내용은 응급의료에 관한 법률 참조

## 나. NEDIS 등록대상

종별		등록대상
지역센터급 이상		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 센터급이상 응급의료기관으로 지정된 의료기관의 응급실에 질병, 질병 외, 진료 외 방문으로 내원하여 접수한 경우</li> <li>• 중증도 분류결과를 NEDIS로 전송한 이후에 접수 취소한 경우 (중증도 분류 결과를 NEDIS로 전송이전 접수 취소는 등록비대상)</li> </ul>
기관급	KTAS 전송 기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역응급의료기관으로 지정된 의료기관의 응급실에 질병, 질병 외, 진료 외 방문으로 내원하여 접수한 경우</li> <li>• 중증도 분류결과를 NEDIS로 전송한 이후에 접수 취소한 경우 (중증도 분류 결과를 NEDIS로 전송이전 접수 취소는 등록비대상)</li> </ul>
	미전송 기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역응급의료기관의 응급실에 질병, 질병 외로 내원하여 접수한 경우 (진료외 방문과 접수취소는 등록비대상)</li> </ul>

## 다. 응급의료기관의 NEDIS 전송 현황

2016년 12월 31일 기준, 권역응급의료센터와 지역응급의료센터(전문응급의료센터 2개소 포함)는 모든 기관이 전송하였으며, 지역응급의료기관은 262개소 중 98.1%인 257개소가 전송하였다.

구분	2014				2015				2016			
	계	전송기관			계	전송기관			계	전송기관		
		권역	지역	기관		권역	지역	기관		권역	지역	기관
계	375	20	123	232	408	20	126	257	408	31	120	257
서울	47	1	29	17	50	1	29	20	51	4	27	20
부산	31	1	7	23	32	1	7	24	32	1	7	24
대구	13	1	4	8	13	1	4	8	15	1	5	9
인천	19	1	6	12	20	1	7	12	19	2	6	11
광주	21	1	5	15	21	1	5	15	21	2	4	15
대전	9	1	4	4	10	1	4	5	10	2	3	5
울산	9	1	1	7	9	1	1	7	9	1	1	7
세종	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1
경기	49	4	26	19	58	4	27	27	61	7	24	30
강원	23	2	4	17	22	2	5	15	22	3	4	15
충북	14	1	3	10	15	1	3	11	15	1	3	11
충남	18	1	5	12	18	1	5	12	17	1	7	9
전북	18	1	5	12	20	1	5	14	21	1	7	13
전남	40	1	4	35	42	1	4	37	42	2	3	37
경북	30	1	9	20	33	1	9	23	33	1	8	24
경남	26	1	7	18	32	1	7	24	33	1	7	25
제주	7	1	4	2	7	1	4	2	6	1	4	1

※ 연도별 응급의료기관 목록은 각 연도별 응급의료 통계연보에서 확인 가능  
[http://www.e-gen.or.kr/nemc/statistics\\_annual\\_report.do?brdclscd=02](http://www.e-gen.or.kr/nemc/statistics_annual_report.do?brdclscd=02)

### 3. NEDIS 수집항목

#### 가. 응급의료기관 유형별 전송항목 (제공항목 대상)

NEDIS 전송항목은 응급의료 기관의 종류에 따라 달라진다. NEDIS 전송 항목 중 자료 제공범위에 속하는 변수는 다음과 같다.

번호	전송항목	센터급 이상	기관급	
			KTAS 전송	KTAS 비전송
1	의료기관 지역/ 종별			
2	내원일시			
3	연령			
4	성별			
5	보험유형			
6	발병일시			
7	질병여부			
8	의도성 여부			
9	손상기전			
10	교통사고 손상 당사자			
11	교통사고 보호장구			
12	내원경로			
13	내원수단			
14	주증상			
15	응급증상 해당 여부			
16	환자 내원 시 반응			
17	내원 시 활력징후			
18	최초 중증도 분류 결과			
19	최초 중증도 분류 일시			
20	최초 중증도 분류자 직종			
21	변경된 중증도 분류 결과			
22	최종진료구역			
23	주된 진료를 받은 응급의료센터			
24	응급진료결과			
25	입원경로			
26	주 진료과			
27	응급실 퇴실일시			
28	퇴실 진단코드			
29	퇴실 진단구분			
30	입원일시			
31	입원 후 결과			
32	전원 보낸 의료기관 종류			
33	전원 보낼 의료기관 종류			
34	퇴원일시			
35	퇴원 진단코드			
36	퇴원 진단구분			



#### 4. 수집자료의 질 관리

응급의료기관으로부터 전송된 NEDIS 자료에 대한 질 관리는 크게 입력 시점에 시스템에서 실시간으로 진행하는 방법과 입력된 자료에 대하여 한번 더 확인하는 충실도 관리로 이루어지고 있다.

1) 응급진료정보가 NEDIS 서버로 전송이 되면 시스템 자체에서 데이터 검토를 수행한다. 전송 단계에 따라 오류기준, 입력완료기준, 재검토기준으로 구분되어 재검토 및 확인요청을 하게 된다. 또한 응급의료기관에서는 NEDIS 홈페이지의 입력현황 모니터링 및 데이터 검토 기능을 통하여 1일 1회 이상 데이터의 입력 현황을 모니터링하고 오류, 재검토, 입력 대상 데이터 확인 및 수정 작업 등을 거쳐 재전송 하고 있다.

2) NEDIS에 저장된 진료정보들은 정보관리 모니터링과 등급제 평가 등을 통하여 질 관리가 이루어진다.

- 각 시도의 응급의료지원센터에서는 NEDIS 정보관리 모니터링을 위하여 일별, 월별 입력현황 모니터링을 수행하고 결과를 각 의료기관에 통보하는 작업을 정기적으로 진행하며, 데이터 입력에 따른 질의사항 관리와 표준화된 질 관리 가이드라인을 통해 수집된 자료의 동일한 관리를 적용하여 모니터링을 수행한다.
- 중앙응급의료센터에서는 매월 수집된 정보들을 이용하여 의료기관별 전송데이터를 분석하여 입력 패턴 등을 분석하고 의료기관에 통보하고 있다. 응급의료기관의 일부 데이터는 표본으로 추출되어 응급의료기관 평가 시 NEDIS 입력정보와 의무기록 일치도를 평가하는 NEDIS 입력충실도 평가를 거치고, NEDIS 등급제 평가를 통해 정보투명성, 연동적시성, 전송충실도, 관리적절성의 요인에 해당하는 세부항목들을 진단하고 등급화 하는 평가를 수행하고 있다.



## Ⅱ. NEDIS 자료구성

## 1. 표준항목의 구성 (제공항목 대상)

NEDIS 표준항목 구성은 자료 제공 항목에 한하여 다음과 같다.

구 분	항 목	항목설명	비고
환자기본 정보와 의료기관 정보	연령	환자의 출생년월일	비식별화
	성별	응급실 내원 환자의 성별	
	보험유형	환자의 보험유형	코드정보
환자의 내원정보	내원일시	환자가 응급실에 도착한 일시 - 의무기록번호와 더불어 환자 구분의 중요 항목으로 입력 시 세심한 주의 필요	
	발병일시	주증상이 발생한 ‘손상 및 증상의 발현일시’	
	질병여부 의도성 여부 손상기전	주증상이 발생한 원인을 다음의 세 가지로 구분 - 질병여부: 질환에 의한 경우와 각종 손상에 의한 경우로 구분 - 의도성 여부: 손상의 경우, 본인의 의도에 의한 것인지, 타인에 의한 것인지 구분 - 손상기전: 손상환자의 경우, 손상이 발생한 기전을 말함	코드정보
	교통사고 손상 당사자와 교통사고 보호장구	교통사고 손상 당사자와 교통사고 보호장구 작동 유무에 대한 정보	
	내원경로	응급의료기관에 내원한 경로	코드정보
	전원 보낸 의료기관 종류	내원경로가 외부에서 전원인 경우, 전원을 보낸 의료기관의 종류를 입력	코드정보
	내원수단	내원 시 주로 이용한 이동수단을 말함	코드정보
환자의 초기평가 정보	주 증상	해당 의료기관을 내원한 환자의 주요 호소증상으로 환자 또는 책임이 있는 보호자가 이야기하는 내용에 가장 가까운 표현. 해당증상이 UMLS 코드에 없는 경 우에 한해 텍스트로 입력	UMLS 코드
	응급증상 해당 여부	응급의료에 관한 법률 시행규칙 제2조 제1호의 응급 증상 및 이에 준하는 증상 해당 여부 (건강보험 청구 자료와 동일한 정보)	코드정보
	내원 시 반응	응급실에 내원한 환자의 처음 상태로 각성도, 자기 인식과 환경신호에 대한 반응 또는 감각자극으로 측 정(A/V/P/U)	코드정보
	내원 시 활력징후	응급실에서 처음(initial) 측정한 활력징후 (수축기/이완기 혈압, 맥박, 호흡, 체온, 산소포화도)	

구 분	항 목	항목설명	비고
환자의 초기평가 정보 (계속)	최초 중증도 분류 결과	응급실 내원 시 중증도 분류 지침을 이용하여 처음으로 시행한 중증도 분류 결과	코드정보
	최초 중증도 분류 일시	중증도 분류를 실시한 일자와 시간	
	최초 중증도 분류자 직종	응급실 내원한 환자의 중증도 분류를 처음으로 실시한 분류자의 직종	코드정보
환자의 응급실 진료 내용과 결과	변경된 중증도 분류 결과	응급실 내원한 환자 중 진료 과정에서 중증도가 변경된 경우, 분류 지침을 이용하여 분류 한 중증도 분류 결과	코드정보
	최종진료구역	퇴실 전 응급실 내 최종진료 구역을 말함	코드정보
	주된 진료를 받은 응급의료센터	동일 의료기관에 두 개 이상의 응급의료센터가 설치되어 있는 경우 응급실 내원 환자가 주된 진료를 받은 응급의료센터	코드정보
	응급진료결과	응급실 진료 후 귀가, 전원 및 입원 등의 결과를 말함	코드정보
	입원경로	입원경로	코드정보
	전원 보낼 의료기관 종류	응급진료결과가 전원인 경우 전원 보낼 의료기관 유형을 입력	코드정보
	주 진료과	응급실 진료에서 주로 진료를 담당한 과로서 퇴실, 입원 결정을 내린 과	코드정보
	퇴실일시	응급실 진료 후 귀가든 입원이든 실제로 환자가 응급실을 떠난 일시	
	퇴실 시 진단 정보	응급실 퇴실 시 진단 정보(진단코드, 진단구분)	KCD 최신버전
입원 환자의 입원 후 진료 내용과 결과 (응급실 경유 입원 환자)	입원일시	응급실을 경유하여 입원한 환자의 실제 병실 입원일자와 시간	
	입원 후 결과	응급실을 경유해 입원한 환자의 퇴원/전원 등 퇴원 시 환자의 입원 후 퇴원형태	코드정보
	전원 보낼 의료기관 종류	입원 후 결과가 전원인 경우 전원 보낼 의료기관 유형을 입력	코드정보
	퇴원일시	응급실 경유 입원환자의 퇴원일자와 시간	
	퇴원 시 진단 정보	응급실을 경유한 입원환자의 퇴원 시 진단 정보 (진단코드, 진단구분)	KCD 최신버전

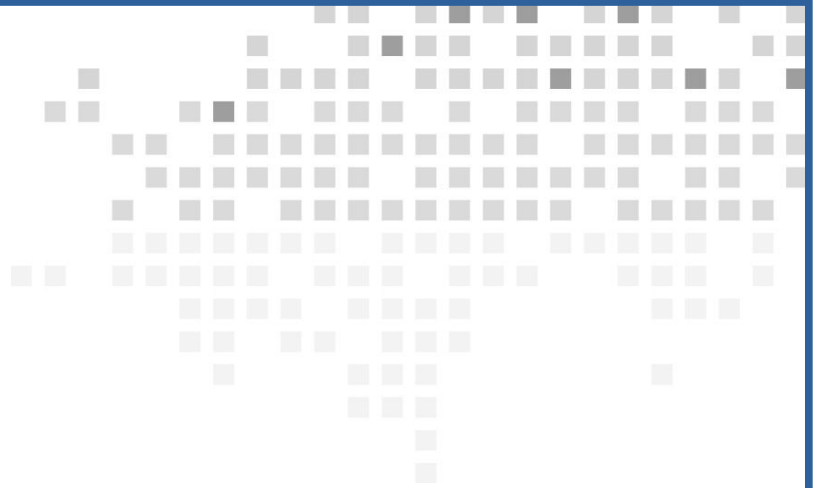
## 2. 표준항목 개정 이력(제공항목 대상)

### 가. 기관급

항 목	Ver.2.0 (2014.1.1)	Ver.3.0 (2016.1.1)	Ver.3.1	
			(2016.2.22)	(2017.2.1)
■ 환자의 기본정보와 의료기관 정보				
연령				
성별	코드수정			
보험유형				
■ 환자의 내원정보				
내원일시		지침수정		
질병여부				KTAS 전송 기관항목추가
내원경로				
내원수단	지침수정			
■ 환자의 초기평가 정보				
주 증상				KTAS 전송 기관항목추가
응급증상 해당 여부				
내원 시 반응				
최초 중증도 분류 결과				KTAS 전송 기관항목추가
최초 중증도 분류 일시				KTAS 전송 기관 항목추가
최초 중증도 분류자 직종				KTAS 전송 기관항목추가
■ 환자의 응급실 진료 내용과 결과				
변경된 중증도 분류 결과				KTAS 전송 기관항목추가
응급진료결과		코드추가	지침수정	
주 진료과				
퇴실일시				
퇴실 시 진단코드	지침수정	지침수정		
퇴실 시 진단구분	지침수정			
■ 입원 환자의 입원 후 진료 내용과 결과 (응급실 경유 입원 환자)				
입원 후 결과				
퇴원일시				
퇴원 시 진단코드	지침수정	지침수정		
퇴원 시 진단구분	지침수정			

## 나. 센터급이상

항 목	Ver.2.0 (2014.1.1)	Ver.3.0 (2016.1.1)	Ver.3.1 (2016.2.22)
■ 환자의 기본정보와 의료기관 정보			
연령			
성별	코드수정		
보험유형			
■ 환자의 내원정보			
내원일시	지침수정	지침수정	
발병일시			
질병여부	지침수정	코드추가	코드 추가
의도성 여부			
손상기전	코드수정	지침수정 용어변경	지침수정
교통사고 손상 당사자	지침수정		
교통사고 보호장구		코드추가	
내원경로			
전원 보낼 의료기관 종류	지침수정		
내원수단	지침수정		
■ 환자의 초기평가 정보			
주증상			
응급증상 해당 여부			
내원 시 반응			
내원 시 활력징후	지침수정	지침수정, 항목추가	항목 추가
최초 중증도 분류 결과		항목추가	
최초 중증도 분류 일시		항목추가	
최초 중증도 분류자 직종		항목추가	
■ 환자의 응급실 진료 내용과 결과			
변경된 중증도 분류 결과		항목추가	
최종진료구역		항목추가	코드추가
주된 진료를 받은 응급의료센터			항목추가
응급진료결과	코드수정	코드추가	지침수정
입원경로		항목추가	
전원 보낼 의료기관 종류	지침수정	지침수정	
주 진료과		코드추가	
퇴실일시			
퇴실 시 진단코드	지침수정	지침수정	
퇴실 시 진단구분	지침수정		
■ 입원 환자의 입원 후 진료 내용과 결과 (응급실 경유 입원 환자)			
입원 후 결과			
전원 보낼 의료기관 종류	지침수정	지침수정	
퇴원일시			
퇴원 시 진단코드	지침수정	지침수정	
퇴원 시 진단구분	지침수정		



### Ⅲ. 변수 설명

## 1. 변수설명

### 응급의료기관 지역 및 종별

구	분	내	용																																										
변 수 명		PTMIEMAR(응급의료기관의 지역) PTMIEMCL(응급의료기관의 종별)																																											
변 수 설 명		⇨ 환자가 응급진료를 받은 응급의료 기관이 위치한 지역코드 ⇨ 환자가 응급진료를 받은 응급의료 기관의 종별 번호																																											
변 수 속 성		PTMIEMAR: 숫자 / PTMIEMCL: 문자																																											
변 수 길 이		PTMIEMAR: 2 bytes / PTMIEMCL: 1 byte																																											
전 송 대 상		NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체																																											
코 드		⇨ 지역별로 번호 부여																																											
		<table><tr><th>지역</th><th>기관코드</th><th>지역</th><th>기관코드</th><th>지역</th><th>기관코드</th></tr><tr><td>서울</td><td>11</td><td>울산</td><td>17</td><td>전북</td><td>25</td></tr><tr><td>부산</td><td>12</td><td>세종</td><td>18</td><td>전남</td><td>26</td></tr><tr><td>대구</td><td>13</td><td>경기</td><td>21</td><td>경북</td><td>27</td></tr><tr><td>인천</td><td>14</td><td>강원</td><td>22</td><td>경남</td><td>28</td></tr><tr><td>광주</td><td>15</td><td>충북</td><td>23</td><td>제주</td><td>29</td></tr><tr><td>대전</td><td>16</td><td>충남</td><td>24</td><td></td><td></td></tr></table>		지역	기관코드	지역	기관코드	지역	기관코드	서울	11	울산	17	전북	25	부산	12	세종	18	전남	26	대구	13	경기	21	경북	27	인천	14	강원	22	경남	28	광주	15	충북	23	제주	29	대전	16	충남	24		
	지역	기관코드	지역	기관코드	지역	기관코드																																							
	서울	11	울산	17	전북	25																																							
부산	12	세종	18	전남	26																																								
대구	13	경기	21	경북	27																																								
인천	14	강원	22	경남	28																																								
광주	15	충북	23	제주	29																																								
대전	16	충남	24																																										
		⇨ 응급의료기관 종별: A, B, C, D																																											
		<table><tr><th>응급의료기관 종별</th><th>기관코드</th></tr><tr><td>권역응급의료센터</td><td>A</td></tr><tr><td>전문응급의료센터</td><td>B</td></tr><tr><td>지역응급의료센터</td><td>C</td></tr><tr><td>지역응급의료기관</td><td>D</td></tr></table>		응급의료기관 종별	기관코드	권역응급의료센터	A	전문응급의료센터	B	지역응급의료센터	C	지역응급의료기관	D																																
응급의료기관 종별	기관코드																																												
권역응급의료센터	A																																												
전문응급의료센터	B																																												
지역응급의료센터	C																																												
지역응급의료기관	D																																												
기 타		※ 지역과 응급의료기관 종별 코드를 함께 제공할 경우 특정기관의 자료가 노출되므로 권역응급의료센터가 모두 지정되기 전에는 응급의료기관 종별 코드와 지역변수를 함께 요청할 경우 응급의료기관 종별은 센터급 이상, 기관급으로만 제공됨																																											
		⇨ 응급의료기관 종별은 연도별 말일 기준이므로 변경된 경우에 자료 신청 시기에 따라 달라질 수 있음																																											
		예) 응급의료기관 변경																																											
		<table><tr><th>기관</th><th>2015년</th><th>2016년</th><th>종별변경시기</th><th>자료신청시기</th><th>제공자료</th></tr><tr><td>A</td><td>지역센터</td><td>권역센터</td><td>15년 11월 변경</td><td>15년 10월</td><td>지역센터</td></tr><tr><td>A</td><td>지역센터</td><td>권역센터</td><td>15년 11월 변경</td><td>15년 12월</td><td>권역센터</td></tr></table>	기관	2015년	2016년	종별변경시기	자료신청시기	제공자료	A	지역센터	권역센터	15년 11월 변경	15년 10월	지역센터	A	지역센터	권역센터	15년 11월 변경	15년 12월	권역센터																									
기관	2015년	2016년	종별변경시기	자료신청시기	제공자료																																								
A	지역센터	권역센터	15년 11월 변경	15년 10월	지역센터																																								
A	지역센터	권역센터	15년 11월 변경	15년 12월	권역센터																																								



## 내원일시

구 분	내 용
변 수 명	PTMIINDT(내원일자) PTMIINTM(내원시간)
변 수 설 명	⇨ 환자가 응급실에 도착한 일시
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	8 bytes
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	⇨ 해당사항없음
기 타	⇨ 내원일자: YYYYMMDD ⇨ 내원시간: HH24MM

## 연령

구 분	내 용
변 수 명	PTMIBRTD
변 수 설 명	⇨ 응급실 내원 환자의 연령
변 수 속 성	숫자
변 수 길 이	8 bytes
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	⇨ 해당사항 없음
기 타	⇨ 미상일 경우: 99999999(8자리) ⇨ 1세 미만인 경우: 소수점 이하 두 자리 수 예) 0.03 : 3개월

## 성별

구분	내 용																								
변 수 명	PTMISEXX																								
변 수 설 명	⇨ 응급실 내원 환자의 성별																								
변 수 속 성	숫자																								
변 수 길 이	1 byte																								
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체																								
코 드	0: 출생연도 1800년대 인 내국인 여자 1: 출생연도 1900년대 인 내국인 남자 2: 출생연도 1900년대 인 내국인 여자 3: 출생연도 2000년대 인 내국인 남자 4: 출생연도 2000년대 인 내국인 여자 5: 출생연도 1900년대 인 외국인 남자 6: 출생연도 1900년대 인 외국인 여자 7: 출생연도 2000년대 인 내국인 남자 8: 출생연도 2000년대 인 외국인 여자 9: 출생연도 1800년대 인 내국인 남자																								
기 타	⇨ 숫자코드의 의미 : 주민등록번호 7번째 자리 <table><tr><th rowspan="2">출생연도 \ 구분</th><th colspan="2">남자</th><th colspan="2">여자</th></tr><tr><th>내국인</th><th>외국인</th><th>내국인</th><th>외국인</th></tr><tr><td>1900년대</td><td>1</td><td>5</td><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td>2000년대</td><td>3</td><td>7</td><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>1800년대</td><td>9</td><td></td><td>0</td><td></td></tr></table>	출생연도 \ 구분	남자		여자		내국인	외국인	내국인	외국인	1900년대	1	5	2	6	2000년대	3	7	4	8	1800년대	9		0	
출생연도 \ 구분	남자		여자																						
	내국인	외국인	내국인	외국인																					
1900년대	1	5	2	6																					
2000년대	3	7	4	8																					
1800년대	9		0																						

## 보험유형

구 분	내 용
변 수 명	PTMIIUKD
변 수 설 명	⇨ 환자의 보험유형
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	2 bytes
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	10: 건강보험(지역+직장) 20: 자동차보험 30: 산재보험 40: 사보험 51: 의료급여 1종 52: 의료급여 2종 60: 일반 88: 기타보험 99: 미상
기 타	⇨ 사보험(40): 위에 적용하는 어떠한 보험도 적용받지 않고 오직 사보험만 적용 받은 경우 ⇨ 일반(60): 보험적용을 받지 않는 경우, 의료보장을 받지 못하는 경우 ⇨ 기타보험(88): 위의 보험 종류에 해당되지 않는 보험이면서 일반이나 미상이 아닌 경우 예) 공상, 위탁(국가유공자, 보훈대상), 여행자보험, 항공보험, 선박보험 등

## 발병일시

구 분	내 용
변 수 명	PTMIAKDT(발병일자) PTMIAKTM(발병시간)
변 수 설 명	⇒ 주증상이 발생한 손상 및 증상의 발현일시
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	PTMIAKDT(발병일자): 8 bytes / PTMIAKTM(발병시간): 4 bytes
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	해당사항 없음
기 타	⇒ PTMIAKDT(발병일자): YYYYMMDD 예) 20170708 : 2017년 7월 8일 ⇒ PTMIAKTM(발병시간): HH(24)MM   예) 1526 : 15시 26분 ⇒ PTMIAKDT(발병일자)가 '11111111' 이고 PTMIAKTM(발병시간)이 '1111' 인 경우 : 발병일자와 시간 둘 다 미상임

## 질병여부

구 분	내 용
변 수 명	PTMIDGKD
변 수 설 명	⇨ 환자가 응급실에 내원한 사유
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관, KTAS를 전송하는 지역응급의료기관
코 드	1: 질병 2: 질병 외 3: 진료 외 방문 4: 최초 중증도 분류 결과 전송 후 접수 취소 9: 미상
기 타	⇨ 질병의 비율, 체계적인 정보 취합, 관련요인에 대한 역학적 접근 과 치료의 질 감시 및 평가 등에 사용 ⇨ 최초 중증도 분류 결과 전송 후 접수 취소(4): Ver.3.1부터 추가 ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 의도성 여부

구 분	내 용
변 수 명	PTMIARCF
변 수 설 명	⇨ 손상 발생 원인에 대한 의도성 여부
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	1: 비의도적 사고(accidental, unintentional) 2: 자해/자살(intentional self-harm, suicide) 3: 폭력/타살(violence, assault) 8: 기타(other specified) 9: 미상(unspecified)
기 타	⇨ 의도성 여부는 질병여부가 질병 외(2)인 경우에만 해당 • 비의도적 사고(1): 우발적 사고, 불의의 사고 등 • 자해/자살(2): 의도적 자해, 자살, 자살시도 실패 등 • 폭력/타살(3): 사람간의 폭력, 사람에게 주먹으로 맞음, 성폭력, 둔기로 맞음 등 • 기타(8): (1)~(3)에 해당되지 않는 경우 성폭력과 무관하게 사후피임약만 처방하는 경우 전쟁 또는 법적집행(음주채혈 등), 폭동, 시민봉기 등 의도성이 공식적으로 결정되지 않은 경우 • ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 손상기전

구 분	내 용
변 수 명	PTMIARCS
변 수 설 명	⇨ 교통수단에 의한 손상 또는 그 외 부딪힘, 베임·찔림, 익수, 화상 등의 손상이 발생한 기전 ⇨ 환자 본인이 이용한 교통수단으로 여러 가지 손상종류가 동시에 발생할 경우 주증상의 주된 원인
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	2 bytes
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	1: 교통사고 - 자동차 3: 교통사고 - 자전거 4: 교통사고 - 오토바이 8: 교통사고 - 기타: 보행자, 기차, 비행기, 선박 등 9: 교통사고 - 미상(unspecified) 10: 추락 (fall) 11: 미끄러짐 (slip down) 20: 부딪힘 (struck by person or object) 30: 베임, 찔림 (firearm/cut(sharp objects)/pierce) 40: 기계 (machine) 50: 화상 (fire, flames or heat) 60: 익수 (drowning or nearly drowning ) 70: 중독 (poisoning) 80: 질식 (choking), 목매 (hanging) 88: 기타 - 성폭력, 감전 등 99: 미상 (unknown)
기 타	⇨ 질병여부가 질병 외(2)인 경우에는 반드시 입력되어 있어야 함 ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우



구	분	내	용
기 (계	타 속)	[교통사고 유형]	
		코드	유형
		1	교통사고 - 자동차 승용차, 밴, 지프차, 트럭, 버스, 삼륜자동차, 동력 인력거, 봉고용달차 등
		3	교통사고 - 자전거 자전거, 인력거 등
		4	교통사고 - 오토바이 모터사이클, 모터스쿠터, 모터구동자전거 등
		8	교통사고 - 기타 보행자, 단순 이동수단 사용 보행자 선로차량(기차, 지하철, 전철, 모노레일 등) 항공기, 선박, 농업용 특수 차량(경운기, 트랙터, 콤팩트, 트레일러, 수확기 등) 산업 및 건설용 차량(불도저, 굴삭기, 기계식 삽 등) 동물견인차량 리프트, 곤돌라, 케이블카 레저 및 비도로 주행용 차량(삼륜 혹은 사륜 ATV, 산악자전거, 스노모빌, 호버크라프트 등) 손수레, 마트의 카트, 타는 동물 등
		9	교통사고 - 미상 미상: 사고 당사자의 교통수단을 전혀 알 수 없는 경우 등
		※ 비도로: 도로 교통법상 '도로'에 해당하지 않는 곳 : '도로'는 「도로법」, 「유로도로법」, 「농어촌도로 정비법」에 해당하는 곳을 말함	
		[그 외의 사고]	
		코드	유형
		10: 추락	· 높이가 있는 곳에서 떨어지거나 뛰어내리거나 떠밀림 · 계단에서 미끄러지거나 구름, 점프 등
		11:미끄러짐	· 지면에 다리가 위치하여 동일면상에서 미끄러지거나, 걸려 · 넘어짐 또는 미끄러져 넘어짐, 넘어지면서 물체에 부딪힘 등

## 손상기전

구	분	내	용		
기 (계	타 속)	[그 외의 사고]			
		코드	유형		
		20: 부딪힘	· 운행하지 않는 운송수단이나 각종 시설(기계 제외) 및 물건(둔기) 또는 사람에 부딪치거나 맞음 · 물체나 사람 사이에 끼임, 추락하는 물체에 맞음 등		
		30: 베임, 찢림	· 긁힘, 베임, 찢김, 관통, 자상, 찰림(절단) · 총, 칼, 동물 및 사람의 치아 등 날카로운 것에 의한 손상 · 독성이 없는 동물에 의한 교상 혹은 접촉 등		
		40: 기계	· 동력으로 움직이는 연장, 연모, 그릇, 기구 등 기계와 접촉 · 기계에 의한 압제 손상, 전동 벨트에 의한 가구 손상		
		50: 화상	· 높은 온도의 고체, 액체, 기체, 화염에 의한 손상, · 화학화상, 감전화상 증기나 가스에 의한 손상 등		
		60: 익수	· 물에 빠짐, 목욕통 안에 있는 동안 물에 빠짐		
		70: 중독	· 고체, 액체, 기체에 의한 중독, 유독성 동식물(가시)에 의한 접촉 및 섭취 · 가스에 의한 질식, 독성이 있는 동물에 의한 교상 혹은 접촉		
		80: 질식	· 외부의 물리적 힘이나 어떤 물질에 의한 질식만 해당 · 목 맴, 목 졸림, 흡입되거나 입·코를 덮는 물체에 의한 기도폐쇄 등(제외: 가스에 의한 질식은 중독(70) )		
		88: 기타	· 지진, 강수, 바람의 힘의 노출 · 과도한 자연열 및 한랭에 노출 · 전류 노출(감전), 소리, 진동 및 기압에 노출 · 성폭력, 사후피임약 처방 · 무거운 물체나 중량을 들어 올림(허리 삔끗 등) · 신체 과다 사용(발목 삔끗함, 팔 빠짐 등) · 원인모를 통증 · 눈 또는 인체 개구부를 통하여 들어온 이물 등(제외: 기도 폐쇄를 동반한 경우는 질식(80)으로 입력) · 약물의 적절한 복용량에 대한 과민반응		
		⇨ 변경사항			
		코드번호	Ver.2.0(2014-2015)		Ver.3.0(2016.1.1-2.21)
		20	둔상	→	부딪힘
30	관통	→	베임, 찢림		
60	물에 빠짐	→	익수		

## 교통사고 보호장구

구 분	내 용
변 수 명	PTMITSBT(안전벨트) PTMITSCS(아동용좌석(카시트)) PTMITSFA(전면에어백) PTMITSSA(측면에어백) PTMITSHM(헬멧) PTMITSPT(무릎 및 관절보호대) PTMIETCT(기타: 구멍조끼 등) PTMITSNO(전혀 착용 안 함) PTMITSUR(비해당) PTMITSUK(미상)
변 수 설 명	⇨ 교통사고 손상 당사자의 사고 당시 보호 장구 착용 여부
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	⇨ Y: 착용 N: 미착용
기 타	⇨ 복수선택 ⇨ 단, PTMITSNO(전혀 착용 안 함), PTMITSUR(비해당), PTMITSUK(미상) 변수만 각각 단일선택 ※ PTMITSUR(비해당) 예1) 보행자, 경운기, 승객(지하철, 기차, 시내버스(고속버스 아님)) 등 예2) 보호장구 설치가 없는 짐칸(화물칸) 등

## 교통사고 손상 당사자

구 분	내 용												
변 수 명	PTMITAIP												
변 수 설 명	⇨ 교통사고 응급환자에 대한 사고 당시의 손상 당사자의 역할 정보												
변 수 속 성	숫자												
변 수 길 이	1 byte												
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관												
코 드	1: 보행자 2: 운전자 3: 승객 4: 기타 9: 미상												
기 타	⇨ 손상기전이 교통사고인 경우에 해당 보행자(1): 손상기전이 '08: 교통사고- 기타'인 경우만 해당 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">코드</th><th style="width: 85%;">유형</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: 보행자</td><td>               사고 당시 자동차, 열차, 전차, 동물 견인차, 기타 차량 또는 자전거나 동물의 탑승자가 아닌 사람으로 사고에 관련된 모든 사람을 말함                · 유모차, 손수레, 쇼핑 카드 등의 사용자 (타거나 미는 것 포함)                · 이동이 추가 되는 스포츠장비(롤러스케이트, 스케이트보드, 스키, 스노보드, 스케이트, 썰매 등 ) 사용자                · 보행 보조용 의자차(의료기기의 규격에 따른 수동휠체어, 전동휠체어 및 의료용 스쿠터 등)을 타거나 미는 사람                · 도로가에서 차량 정비 중인 사람                · 유아용 자전거(세발자전거 등)             </td></tr> <tr> <td>2: 운전자</td><td>운수차량을 운전하거나 운전하려는 운수차량 탑승자</td></tr> <tr> <td>3: 승객</td><td>               운전자 이외의 모든 운수차량 탑승자                승하차 시 포함                운송수단에 부착된 사이드카, 이동식주택 탑승자, 화물차 및 소형트럭 등의 짐칸 탑승자             </td></tr> <tr> <td>4: 기타</td><td>               승무원 등 포함                보행자, 운전자, 승객에 해당하지 않는 기타의 경우             </td></tr> <tr> <td>9: 미상</td><td>손상당사자의 역할 정보를 알 수 없는 경우</td></tr> </tbody> </table>	코드	유형	1: 보행자	사고 당시 자동차, 열차, 전차, 동물 견인차, 기타 차량 또는 자전거나 동물의 탑승자가 아닌 사람으로 사고에 관련된 모든 사람을 말함 · 유모차, 손수레, 쇼핑 카드 등의 사용자 (타거나 미는 것 포함) · 이동이 추가 되는 스포츠장비(롤러스케이트, 스케이트보드, 스키, 스노보드, 스케이트, 썰매 등 ) 사용자 · 보행 보조용 의자차(의료기기의 규격에 따른 수동휠체어, 전동휠체어 및 의료용 스쿠터 등)을 타거나 미는 사람 · 도로가에서 차량 정비 중인 사람 · 유아용 자전거(세발자전거 등)	2: 운전자	운수차량을 운전하거나 운전하려는 운수차량 탑승자	3: 승객	운전자 이외의 모든 운수차량 탑승자 승하차 시 포함 운송수단에 부착된 사이드카, 이동식주택 탑승자, 화물차 및 소형트럭 등의 짐칸 탑승자	4: 기타	승무원 등 포함 보행자, 운전자, 승객에 해당하지 않는 기타의 경우	9: 미상	손상당사자의 역할 정보를 알 수 없는 경우
코드	유형												
1: 보행자	사고 당시 자동차, 열차, 전차, 동물 견인차, 기타 차량 또는 자전거나 동물의 탑승자가 아닌 사람으로 사고에 관련된 모든 사람을 말함 · 유모차, 손수레, 쇼핑 카드 등의 사용자 (타거나 미는 것 포함) · 이동이 추가 되는 스포츠장비(롤러스케이트, 스케이트보드, 스키, 스노보드, 스케이트, 썰매 등 ) 사용자 · 보행 보조용 의자차(의료기기의 규격에 따른 수동휠체어, 전동휠체어 및 의료용 스쿠터 등)을 타거나 미는 사람 · 도로가에서 차량 정비 중인 사람 · 유아용 자전거(세발자전거 등)												
2: 운전자	운수차량을 운전하거나 운전하려는 운수차량 탑승자												
3: 승객	운전자 이외의 모든 운수차량 탑승자 승하차 시 포함 운송수단에 부착된 사이드카, 이동식주택 탑승자, 화물차 및 소형트럭 등의 짐칸 탑승자												
4: 기타	승무원 등 포함 보행자, 운전자, 승객에 해당하지 않는 기타의 경우												
9: 미상	손상당사자의 역할 정보를 알 수 없는 경우												

## 내원경로

구 분	내 용
변 수 명	PTMIINRT
변 수 설 명	⇨ 응급의료기관에 내원한 경로
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	1: 직접 내원 2: 외부에서 전원 3: 외래에서 의뢰 8: 기타 9: 미상
기 타	⇨ 직접내원(1): 타 의료기관을 거치지 않고 내원 예1) 타 의료기관에서 의학적 권고를 받았으나(소견서를 받았더라도) 증상이 호전되어 귀가 후 증상이 재발하여 의료기관에 내원한 경우 예2) 요양원, 재활원, 정신 보호시설, 군 의무실, 레포트 의무실 등의 기타 시설은 의료기관이 아니므로 이들 기관에서 진료 후 응급실에 내원한 경우 예3) 신생아가 응급실에서 태어나 응급실에서 진료를 받은 경우 ⇨ 외부에서 전원(2): 의료기관 간 이동의 경우로 전원의뢰서 또는 소견서 없이 내원하였더라도 타 의료기관에서 진료 중/후에 의학적 권고 또는 환자(보호자) 사정으로 의료기관을 이동한 경우 예1) 보건소, 조산원 또는 요양병원을 경유하여 내원한 경우 예2) 외국병원에서 진료의뢰서를 가지고 바로 내원한 경우 ⇨ 외래에서 의뢰: 해당 응급실이 속한 의료기관의 외래로부터 의뢰 받은 경우 ※ 같은 재단 혹은 계열의 타 의료기관 외래는 해당 안 됨 ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 내원수단

구 분	내 용
변 수 명	PTMIINMN
변 수 설 명	⇨ 응급의료기관에 내원 시 이용한 주된 이동수단
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	1: 119 구급차 2: 의료기관 구급차 3: 기타 구급차 4: 경찰차 등 공공차량 5: 항공 이송 6: 기타 자동차 7: 도보 8: 기타 9: 미상
기 타	⇨ 응급의료기관 구급차(2) : 응급의료기관 위탁 구급차, 보건소/보건지소 구급차 등 포함 ⇨ 기타구급차(3) : 민간이송구급차, 산업체구급차, 교도소구급차, 공항구급차 등 포함 ⇨ 항공 이송(5) : 헬기, 소방헬기, 닥터헬기 등 포함 ⇨ 기타 자동차(6) : 자가용, 버스, 택시, 선박, 해경함정, 병원선, 삼륜자동차, 지하철, 기차 등 ⇨ 도보(7) : 교통수단(1~6)을 사용하지 않고 증상 발생 장소부터 도보로 내원한 경우 ⇨ 기타(8) : 오토바이, 스쿠터, 휠체어, 자전거, 경운기 등인 경우 ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 주증상

구 분	내 용
변 수 명	PTMIMNSY(주증상1) PTMISYM2(주증상2) PTMISYM3(주증상3)
변 수 설 명	⇨ 환자의 주요 호소증상
변 수 속 성	UMLS 코드
변 수 길 이	⇨ 코드는 텍스트로 변환하여 제공
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관, KTAS를 전송하는 지역응급의료기관

## 응급증상 해당 여부

구 분	내 용																				
변 수 명	PTMIEMSY																				
변 수 설 명	⇨ 응급증상 및 이에 준하는 증상 (응급의료에 관한 법률 시행규칙 제2조 제1호) ⇨ 건강보험심사평가원에 청구한 경우는 청구한 정보와 같아야 함(단 취약지 지역응급의료기관은 제외)																				
변 수 속 성	문자																				
변 수 길 이	1 byte																				
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체																				
코 드	Y: 응급, N: 비응급																				
기 타	⇨ 환자의 중증도를 반영할 수 있으며, 응급환자 통계에 사용되어 응급환자 추이를 파악하기 위함 ⇨ 응급의료기관 평가, 재정지원에 등에 사용 ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우 ⇨ 응급증상 및 이에 준하는 증상 (응급의료에 관한 법률 시행규칙 제2조 제1호) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">응급증상</th><th style="text-align: center;">응급증상에 준하는 증상</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>가. <b>신경학적 응급증상</b>: 급성 의식장애, 급성 신경학적 이상, 구토·의식장애 등의 증상이 있는 두부 손상</td><td>가. <b>신경학적 응급증상</b>: 의식장애, 현훈</td></tr> <tr> <td>나. <b>심혈관계 응급증상</b>: 심폐소생술이 필요한 증상, 급성 호흡곤란, 심장질환으로 인한 급성 흉통, 심계항진, 박동이상 및 쇼크</td><td>나. <b>심혈관계 응급증상</b>: 호흡곤란, 과호흡</td></tr> <tr> <td>다. <b>중독 및 대사장애</b>: 심한 탈수, 약물·알콜 또는 기타 물질의 과다복용이나 중독, 급성 대사장애 (간부전·신부전·당뇨병 등)</td><td>다. <b>외과적 응급증상</b>: 화상, 급성 복증을 포함한 배의 전반적인 이상 증상, 골절·외상 또는 탈골, 그 밖에 응급 수술을 요하는 증상, 배뇨장애</td></tr> <tr> <td>라. <b>외과적 응급증상</b>: 개복술을 요하는 급성 복증 (급성 복막염·장폐색증·급성 췌장염 등 중한 경우에 한함), 광범위한 화상(외부 신체 표면적의 18%이상), 관통상, 개방성·다발성 골절 또는 대퇴부 척추의 골절, 사지를 절단할 우려가 있는 혈관 손상, 전신마취하에 응급수술을 요하는 증상, 다발성 외상</td><td>라. <b>출혈</b>: 혈관손상</td></tr> <tr> <td>마. <b>출혈</b>: 계속되는 각혈, 지혈이 안되는 출혈, 급성 위장관 출혈</td><td>마. <b>소아과적 응급증상</b>: 소아 경련, 38℃ 이상인 소아 고열(공휴일·야간 등 의료서비스가 제공되기 어려운 때에 8세 이하의 소아에게 나타나는 증상을 말한다)</td></tr> <tr> <td>바. <b>안과적 응급증상</b>: 화학물질에 의한 눈의 손상, 급성 시력 손실</td><td>바. <b>산부인과적 응급증상</b>: 분만 또는 성폭력으로 인하여 산부인과적 검사 또는 처치가 필요한 증상</td></tr> <tr> <td>사. <b>알러지</b>: 얼굴 부종을 동반한 알러지 반응</td><td>사. <b>이물에 의한 응급증상</b>: 귀·눈·코·항문 등에 이물이 들어감 제거술이 필요한 환자</td></tr> <tr> <td>아. <b>소아과적 응급증상</b>: 소아 경련성 장애</td><td></td></tr> <tr> <td>자. <b>정신과적 응급증상</b>: 자신 또는 다른 사람을 해할 우려가 있는 정신장애</td><td></td></tr> </tbody> </table>	응급증상	응급증상에 준하는 증상	가. <b>신경학적 응급증상</b> : 급성 의식장애, 급성 신경학적 이상, 구토·의식장애 등의 증상이 있는 두부 손상	가. <b>신경학적 응급증상</b> : 의식장애, 현훈	나. <b>심혈관계 응급증상</b> : 심폐소생술이 필요한 증상, 급성 호흡곤란, 심장질환으로 인한 급성 흉통, 심계항진, 박동이상 및 쇼크	나. <b>심혈관계 응급증상</b> : 호흡곤란, 과호흡	다. <b>중독 및 대사장애</b> : 심한 탈수, 약물·알콜 또는 기타 물질의 과다복용이나 중독, 급성 대사장애 (간부전·신부전·당뇨병 등)	다. <b>외과적 응급증상</b> : 화상, 급성 복증을 포함한 배의 전반적인 이상 증상, 골절·외상 또는 탈골, 그 밖에 응급 수술을 요하는 증상, 배뇨장애	라. <b>외과적 응급증상</b> : 개복술을 요하는 급성 복증 (급성 복막염·장폐색증·급성 췌장염 등 중한 경우에 한함), 광범위한 화상(외부 신체 표면적의 18%이상), 관통상, 개방성·다발성 골절 또는 대퇴부 척추의 골절, 사지를 절단할 우려가 있는 혈관 손상, 전신마취하에 응급수술을 요하는 증상, 다발성 외상	라. <b>출혈</b> : 혈관손상	마. <b>출혈</b> : 계속되는 각혈, 지혈이 안되는 출혈, 급성 위장관 출혈	마. <b>소아과적 응급증상</b> : 소아 경련, 38℃ 이상인 소아 고열(공휴일·야간 등 의료서비스가 제공되기 어려운 때에 8세 이하의 소아에게 나타나는 증상을 말한다)	바. <b>안과적 응급증상</b> : 화학물질에 의한 눈의 손상, 급성 시력 손실	바. <b>산부인과적 응급증상</b> : 분만 또는 성폭력으로 인하여 산부인과적 검사 또는 처치가 필요한 증상	사. <b>알러지</b> : 얼굴 부종을 동반한 알러지 반응	사. <b>이물에 의한 응급증상</b> : 귀·눈·코·항문 등에 이물이 들어감 제거술이 필요한 환자	아. <b>소아과적 응급증상</b> : 소아 경련성 장애		자. <b>정신과적 응급증상</b> : 자신 또는 다른 사람을 해할 우려가 있는 정신장애	
응급증상	응급증상에 준하는 증상																				
가. <b>신경학적 응급증상</b> : 급성 의식장애, 급성 신경학적 이상, 구토·의식장애 등의 증상이 있는 두부 손상	가. <b>신경학적 응급증상</b> : 의식장애, 현훈																				
나. <b>심혈관계 응급증상</b> : 심폐소생술이 필요한 증상, 급성 호흡곤란, 심장질환으로 인한 급성 흉통, 심계항진, 박동이상 및 쇼크	나. <b>심혈관계 응급증상</b> : 호흡곤란, 과호흡																				
다. <b>중독 및 대사장애</b> : 심한 탈수, 약물·알콜 또는 기타 물질의 과다복용이나 중독, 급성 대사장애 (간부전·신부전·당뇨병 등)	다. <b>외과적 응급증상</b> : 화상, 급성 복증을 포함한 배의 전반적인 이상 증상, 골절·외상 또는 탈골, 그 밖에 응급 수술을 요하는 증상, 배뇨장애																				
라. <b>외과적 응급증상</b> : 개복술을 요하는 급성 복증 (급성 복막염·장폐색증·급성 췌장염 등 중한 경우에 한함), 광범위한 화상(외부 신체 표면적의 18%이상), 관통상, 개방성·다발성 골절 또는 대퇴부 척추의 골절, 사지를 절단할 우려가 있는 혈관 손상, 전신마취하에 응급수술을 요하는 증상, 다발성 외상	라. <b>출혈</b> : 혈관손상																				
마. <b>출혈</b> : 계속되는 각혈, 지혈이 안되는 출혈, 급성 위장관 출혈	마. <b>소아과적 응급증상</b> : 소아 경련, 38℃ 이상인 소아 고열(공휴일·야간 등 의료서비스가 제공되기 어려운 때에 8세 이하의 소아에게 나타나는 증상을 말한다)																				
바. <b>안과적 응급증상</b> : 화학물질에 의한 눈의 손상, 급성 시력 손실	바. <b>산부인과적 응급증상</b> : 분만 또는 성폭력으로 인하여 산부인과적 검사 또는 처치가 필요한 증상																				
사. <b>알러지</b> : 얼굴 부종을 동반한 알러지 반응	사. <b>이물에 의한 응급증상</b> : 귀·눈·코·항문 등에 이물이 들어감 제거술이 필요한 환자																				
아. <b>소아과적 응급증상</b> : 소아 경련성 장애																					
자. <b>정신과적 응급증상</b> : 자신 또는 다른 사람을 해할 우려가 있는 정신장애																					



## 내원 시 반응

구 분	내 용
변 수 명	PTMIRESP
변 수 설 명	⇒ 응급실에 내원한 환자의 처음 상태로 각성도, 자기인식과 환경 신호에 대한 반응 또는 감각자극으로 측정
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	A: Alert V: Verbal response(drowsy) P: Painful response(stupor, semicoma) U: Unresponsive(coma)
기 타	⇒ 내원 시 처음(initial) 관찰된 환자의 상태임 ⇒ ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 내원 시 활력 징후

구 분	내 용
변 수 명	PTMIHIBP(내원 시 수축기 혈압) PTMILOBP(내원 시 이완기 혈압) PTMIPULS(내원 시 분당 맥박수) PTMIBRTH(내원 시 분당호흡수) PTMIBDHT(내원 시 체온) PTMIVOXs(내원 시 산소포화도)
변 수 설 명	⇒ 응급실에서 처음(initial) 측정한 활력징후
변 수 속 성	숫자
변 수 길 이	혈압, 맥박, 호흡: 3 bytes / 체온: 4 bytes / 산소포화도: 4 bytes
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	⇒ 측정된 허용범위 내 유효값
기 타	⇒ 값이 '-1' 인 경우 : 활력징후가 측정불가 혹은 비대상 ⇒ 활력징후 범위 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수축기 혈압 0~300, 이완기 혈압 0~300</li> <li>• 분당 맥박 수 0~300, 분당 호흡수 0~99</li> <li>• 체온 0,20.0~45.0</li> <li>• 산소포화도 0~100</li> </ul>

## 최초 중증도 분류 결과

구	분	내	용			
변	수	명	PTMIKTS1			
변	수	설	명	⇨ 응급실 내원 시 중증도 분류 지침을 이용하여 처음(initial)으로 시행한 중증도 분류 결과		
변	수	속	성	문자		
변	수	길	이	1 byte		
전	송	대	상	센터급이상 응급의료기관, KTAS를 전송하는 지역응급의료기관		
코	드	1: Level1 2: Level2 3: Level3 4: Level4 5: Level5 8: 기타(분류불가) 9: 미상				
기	타	⇨ Ver.3.0(2016.1.1.-2.21)부터 추가 ⇨ 지역응급의료기관은 2016년 하반기부터 전송 ⇨ 진료 외 방문의 경우 최초 중증도 분류 결과는 기타(8) ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우 ⇨ 중증도 분류				
		Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
		Resuscitation	Emergency	Urgency	Less urgency	Nonurgency
		소생	긴급	응급	준응급	비응급

## 최초 중증도 분류 일시

구 분	내 용
변 수 명	PTMIKTDT(최초 중증도 분류 일자) PTMIKTTM(최초 중증도 분류 시간)
변 수 설 명	⇒ 응급실 내원 환자의 최초 중증도 분류 일시
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	PTMIKTDT(최초 중증도 분류 일자): 8 bytes PTMIKTTM(최초 중증도 분류 시간): 4 bytes
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관, KTAS를 전송하는 지역응급의료기관
코 드	⇒ 해당사항 없음
기 타	⇒ Ver.3.0(2016.1.1.-2.21)부터 추가 ⇒ 지역응급의료기관은 2016년 하반기부터 전송 ⇒ 분류일자: YYYYMMDD ⇒ 분류시간: HH24MM

## 최초 중증도 분류자 직종

구 분	내 용
변 수 명	PTMIKJOB
변 수 설 명	⇨ 응급실 내원 환자의 중증도 분류를 처음으로 실시한 분류자의 직종
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관, KTAS를 전송하는 지역응급의료기관
코 드	1: 전문의 2: 전공의 3: 인턴 4: 일반의 5: 간호사 6: 1급 응급구조사 8: 기타 9: 미상
기 타	⇨ Ver.3.0(2016.1.1.-2.21)부터 추가 ⇨ 지역응급의료기관은 2016년 하반기부터 전송 ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 변경된 중증도 분류 결과

구분	내용										
변수명	PTMIKTS2										
변수설명	⇨ 최초 중증도 분류 이후 환자의 상태를 지속적으로 관찰하였을 때 변경된 중증도 분류 결과										
변수속성	문자										
변수길이	1 byte										
전송대상	센터급이상 응급의료기관, KTAS를 전송하는 지역응급의료기관										
코드	1: Level1 2: Level2 3: Level3 4: Level4 5: Level5										
기타	⇨ Ver.3.0(2016.1.1.-2.21)부터 추가 ⇨ 지역응급의료기관은 2016년 하반기부터 전송 ⇨ 최초 중증도 분류 결과가 다를 경우 (최초 중증도 분류 결과보다 높거나 낮은 경우 모두 해당) 나타나는 값 · 공백 : 자료가 없는 경우 · ‘-’ : 최초 중증도 분류결과가 변경되지 않은 경우 ⇨ 중증도 분류 <table><tr><th>Level 1</th><th>Level 2</th><th>Level 3</th><th>Level 4</th><th>Level 5</th></tr><tr><td>Resuscitation 소생</td><td>Emergency 긴급</td><td>Urgency 응급</td><td>Less urgency 준응급</td><td>Nonurgency 비응급</td></tr></table>	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Resuscitation 소생	Emergency 긴급	Urgency 응급	Less urgency 준응급	Nonurgency 비응급
Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5							
Resuscitation 소생	Emergency 긴급	Urgency 응급	Less urgency 준응급	Nonurgency 비응급							

## 최종진료구역

구 분	내 용
변 수 명	PTMIAREA
변 수 설 명	⇨ 응급실 내원 환자의 퇴실 전 응급실 내 최종진료구역
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	1: 일반격리병상 2: 음압격리병상 3: 중증응급환자 진료구역 4: 응급환자 진료구역 5: 소생실 6: 처치실 8: 기타(1~6을 제외한 모든 구역) 9: 미상(구역을 모를 경우)
기 타	⇨ 코드 변경: Ver.3.0(2016.1.1.-2.21)부터 · 2: 감염격리병상 → 2: 음압격리병상 · 5: 소생실/ 6: 처치실 추가 · 8: 기타(1~4를 제외한 모든 구역) → 기타(1~6을 제외한 모든 구역) ⇨ 응급실 내원 환자가 퇴실 전 최종진료를 받은 구역임 · 중증응급환자 진료구역(3): 권역응급의료센터, 소아전문응급의료센터 · 응급환자 진료구역(4): 지역응급의료센터 · ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 주된 진료를 받은 응급의료센터

구 분	내 용
변 수 명	PTMIMDCD
변 수 설 명	⇨ 동일 의료기관에 두 개 이상의 응급의료센터가 설치되어 있는 경우 응급실 내원 환자가 주된 진료를 받은 응급의료센터
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	1: 권역응급의료센터 2: 지역응급의료센터 3: 소아전문응급의료센터 4: 화상전문응급의료센터 5: 권역외상센터 6: 외상전문응급의료센터 8: 기타 9: 미상(주된 진료를 받은 응급의료센터를 모를 경우)
기 타	⇨ Ver.3.0(2016.1.1.-2.21)부터 추가 ⇨ 소아전문응급의료센터(3)는 현재 지정된 소아전용응급실과 다름 ⇨ 외상전문응급의료센터(6) 코드는 향후 사용하지 않을 예정임 ⇨ ‘-’ : 동일기관 내 하나의 응급의료센터만 설치된 경우



## 응급진료결과

구 분	내 용
변 수 명	PTMIEMRT
변 수 설 명	⇨ 응급실 진료 후 귀가, 전원 및 입원 등의 결과
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	2 bytes
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	<p><b>[10번대: 귀가]</b>  11: 증상이 호전되어 귀가  12: 말기질환으로 귀가(가정간호 등)  13: 가망 없는 퇴실(hopeless discharge)  14: 자의 퇴실  15: 외래방문 후 귀가 또는 입원  18: 기타(재활원, 일반시설로 돌아간 경우 등)</p> <p><b>[20번대: 전원]</b>  21: 병실이 부족하여 전원  22: 중환자실이 부족하여 전원  23: 당장 응급수술 또는 응급처치가 불가능하여 전원  24: 전문 응급의료를 요하므로 상급응급의료기관으로 전원  25: 경증을 1,2차 의료기관으로 전원  26: 요양병원으로 전원  27: 환자 또는 보호자 사정으로 전원  28: 기타(기타 사유로 전원 간 경우)</p> <p><b>[30번대: 입원]</b>  31: 병실로 입원  32: 중환자실로 바로 입원  33: 수술(시술)실로 간 후 병실로 입원  34: 수술(시술)실로 간 후 중환자실로 입원  38: 기타(기타 다른 곳으로 입원)</p> <p><b>[40번대: 사망]</b>  41: 치료대상이 되지 않는 DOA(검안이 필요한 상태)</p>

## 응급진료결과

구 분	내 용
코 드 (계 속)	42: 내원 시 심정지 상태이고 응급실에서 CPR 시행하지 않은 사망 43: 내원 시 심정지 상태이고 응급실에서 CPR 시행 후 사망 44: 내원 시 생존상태이고 CPR 시행 후 사망 45: 내원 시 생존상태이고 CPR 시행하지 않은 사망 48: 기타(기타 다른 사유로 사망) 88: 기타(환자가 사라지거나 응급실 난동 후 경찰서 연행 등 ) 99: 미상
기 타	⇨ 코드 내용 설명 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자의 퇴실(14): 환자 또는 보호자가 원하여 귀가한 경우</li> <li>• 환자의 사정으로 전원(27): 환자가 원하여 타 병원으로 간 경우</li> <li>• 기타(기타 사유로 전원 간 경우(28)): 단순 MRI, CT 촬영을 위해서 응급실로 접수하여 영상의학 검사 후 전원 보낸 의료 기관으로 다시 보내는 경우</li> <li>• 병실로 입원(31) : 호스피스병동, 암병동, 정신병동 등을 포함한 입원</li> <li>• 수술실로 간 후 병실로 입원(33) 또는 중환자실로 입원(34): 혈관조영실, 인공신장실 등 특수한 시술 후 병실 또는 중환자 실로 입원한 경우</li> <li>• 기타(38): 입원환자인데 정확한 입원장소를 모르는 경우 ‘기타 (88)’아님</li> <li>• 41: 검안(의사가 사체에 대해 사망의 원인, 시간, 장소 등을 의학적으로 확인하는 일)이 필요한 상태의 사망</li> <li>• 42: 심정지(병원 전단계) 상태로 내원하였으나 보호자 요구, 의료진 판단에 의해 CPR 실시하지 않은 상태로 사망 선언된 경우</li> <li>• 43: 심정지(병원 전단계) 상태로 내원하여 CPR 실시했지만 사망 선언된 경우</li> <li>• 44: 환자 내원 시 생존상태이며 CPR 실시했지만 사망 선언된 경우</li> <li>• 45: 환자 내원 시 생존상태이며 CPR 실시하지 않은 상태로 사망 선언된 경우</li> <li>• ‘-’ : 자료가 없는 경우</li> </ul>

## 전원 보낸 의료기관 종류

구 분	내 용
변 수 명	PTMIINTP
변 수 설 명	⇨ 내원경로가 <u>외부에서 전원인</u> 경우 전원 보낸 의료기관의 종류 ⇨ 코드 분류는 의료법, 국민건강보험법 등에 근거함
변 수 속 성	숫자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	1: 상급종합병원 2: 종합병원 3: 병원 4: 의원 5: 한방 병·의원 8: 모름 9: 기타 ※ 중앙응급의료센터에서 제공하는 의료기관 목록(원자료: 건강보험심사평가원)에 작성된 분류 기준에 따름
기 타	⇨ 상급종합병원(1): 전문요양기관, 상급종합병원 ⇨ 병원(3): 병원, 치과병원, 요양병원, 노인전문병원, 정신병원 등의 병원급 의료기관 ⇨ 모름(8): 전원 보낸 의료기관명을 알지 못할 경우 ⇨ 기타(9): 보건소, 조산원, 외국의 의료기관 또는 전원 보낸 의료기관명을 알고 있으나 의료기관목록에 요양기관번호가 없는 경우 등 ⇨ 요양원, 재활원 및 일반시설은 의료기관으로 분류되지 않으므로 전원이 아니며, 전원 보낸 의료기관 종류 입력은 미해당 ⇨ 최신 전국의료기관 목록은 '통합 응급의료정보 인트라넷'의 통합 게시판(자료실)참고

## 입원경로

구 분	내 용
변 수 명	PTMIHSRT
변 수 설 명	⇒ 응급진료결과가 입원(30번대)인 환자의 최초 입원 장소
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	2 bytes
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	11: 병실로 입원 12: 응급전용 입원실로 입원 13: 외상병실로 입원 18: 그 외 병실로 입원 21: 응급전용 중환자실로 입원 22: 외상중환자실로 입원 28: 그 외 중환자실로 입원 88: 기타 99: 미상
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그 외 병실로 입원(18): 무균치료실, 납차폐특수치료실 등</li> <li>• 응급진료결과(31, 33)인 경우: 11~18 코드</li> <li>• 응급진료결과(32, 34)인 경우: 21~28 코드</li> <li>• 응급진료결과(38)인 경우: 88 코드</li> <li>• ‘-’ : 자료가 없는 경우</li> </ul>

## 주 진료과

구 분	내 용
변 수 명	PTMIDEPT
변 수 설 명	⇒ 응급실 진료에서 주로 진료를 담당한 과로서 퇴실 또는 입/퇴원 결정을 내린 과
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	2 bytes
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	<div> <b>[A: 내과계열]</b>  AA: 순환기내과  AB: 호흡기내과  AC: 소화기내과  AD: 신장내과  AE: 내분비·대사 내과  AF: 감염내과  AG: 혈액·종양내과  AH: 알레르기 내과  AI: 류마티스 내과(Ver.3.1 추가)  AX: 기타 내과  AZ: 구분되지 않는 내과 </div> <div> <b>[B : 외과계열]</b>  BA: 외과  BB: 신경외과  BC: 흉부외과  BD: 정형외과  BE: 성형외과  BF: 외상외과  BX: 기타 외과  BZ: 구분되지 않는 외과 </div> <div> <b>[기 타 ]</b>  CA: 산부인과  DA: 소아청소년과  EA: 정신건강의학과  FA: 신경과  GA: 안과  HA: 이비인후과  IA: 비뇨기과  JA: 응급의학과  KA: 가정의학과  LA: 피부과  MA: 재활의학과  NA: 치과  OA: 영상의학과  PA: 마취통증의학과  QA: 방사선종양학과  RA: 병리과  SA: 진단검사의학과  TA: 결핵과  UA: 핵의학과  VA: 직업환경의학과  WA: 예방의학과  XX: 기타 진료과목  ZZ: 미상 </div> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> Ver.3.1 추가 </div>
기 타	⇒ AE : 내분비 과 → 내분비·대사 내과 (Ver.3.1 수정) • ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 퇴실일시

구 분	내 용
변 수 명	PTMIOTDT(퇴실일자) PTMIOTTM(퇴실시간)
변 수 설 명	⇒ 응급실 진료 후 귀가든 입원이든 실제로 환자가 응급실을 떠난 일시
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	PTMIOTDT(퇴실일자) : 8 bytes / PTMIOTTM(퇴실시간): 4 bytes
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	⇒ 해당사항 없음
기 타	⇒ 퇴실일자: YYYYMMDD , 퇴실시간: HH24MM

## 퇴실 진단코드

구 분	내 용
변 수 명	DGOTDIAG
변 수 설 명	⇨ 응급실 퇴실 시 진단코드
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	6 bytes
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	⇨ 한국표준질병·사인분류(통계청 최신버전) → 완전코드로 분류 (최대 6자리까지)
기 타	⇨ 진단명에 대하여 해당하는 퇴실 진단코드임 예) 뇌내출혈 - 자발성인 경우 : 뇌혈관질환(I60~I69)에서 세분류 - 외상성인 경우 : 두 개내 손상(S06._)에서 세분류

## 퇴실 진단구분

구 분	내 용
변 수 명	DGOTDGGB
변 수 설 명	⇨ 응급실 퇴실 시 진단구분
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	1: 주진단 2: 부진단 3: 의증
기 타	⇨ 응급실에서 진료 받은 각각의 진단명에 입력된 값 ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우



## 입원일시

구 분	내 용
변 수 명	PTMIHSDT(입원일자) PTMIHSTM(입원시간)
변 수 설 명	⇒ 해당의료기관 응급실 진료 후 환자가 실제로 병동에 입원한 일시
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	PTMIHSDT(입원일자) :8 bytes / PTMIHSTM(입원시간): 4 bytes
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	⇒ 해당사항 없음
기 타	⇒ Ver.3.0(2016.1.1-2.21)부터 추가 ⇒ 입원일자: YYYYMMDD , 입원시간: HH24MM

## 입원 후 결과

구 분	내 용
변 수 명	PTMIDCRT
변 수 설 명	⇨ 응급실을 경유하여 입원한 환자의 입원 후 퇴원형태
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	1: 정상퇴원- 의사의 퇴원지시가 있어서 퇴원한 경우 2: 자의퇴원- 환자 또는 보호자가 원해서 퇴원한 경우 3: 전원- 여러 가지 사유로 다른 의료기관으로 이동한 경우 4: 사망- 환자가 사망하여 퇴원한 경우 5: 탈원- 정상적인 퇴원수속절차를 밟지 않고 병원을 떠난 경우 6: 가망 없는 퇴원- hopeless discharge 8: 기타
기 타	⇨ 전원(3) : 요양원, 재활원 및 일반시설은 포함되지 않음 (의료기관으로 분류되지 않으므로) ⇨ ‘-’ : 자료가 없는 경우

## 전원 보낼 의료기관 종류

구 분	내 용
변 수 명	PTMIDCTP
변 수 설 명	⇨ 응급진료결과가 전원인 경우에는 전원 보낼 의료기관의 종류
변 수 속 성	숫자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	1: 상급종합병원 2: 종합병원 3: 병원 4: 의원 5: 한방 병·의원 8: 모름 9: 기타
기 타	⇨ 상급종합병원(1): 전문요양기관, 상급종합병원 ⇨ 병원(3): 병원, 치과병원, 요양병원, 노인전문병원, 정신병원 등 의 병원급 의료기관 ⇨ 모름(8): 전원 보낼 의료기관명을 알지 못함 ⇨ 기타(9): 보건소, 조산원, 외국의 의료기관 또는 전원 보낼 의 료기관명을 알고 있으나 의료기관목록에 요양기관번호가 없는 경우

## 퇴원일시

구 분	내 용
변 수 명	PTMIDCDT(퇴원일자) PTMIDCTM(퇴원시간)
변 수 설 명	⇨ 응급실을 경유하여 입원한 환자의 퇴원한 일시
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	PTMIDCDT(퇴원일자): 8 bytes/ PTMIDCTM(퇴원시간): 4 bytes
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	⇨ 해당사항 없음
기 타	⇨ 퇴원일자: YYYYMMDD , 퇴원시간: HH24MM

## 퇴원 진단코드

구 분	내 용
변 수 명	DGDCDIAG
변 수 설 명	⇨ 응급실을 경유하여 입원한 환자의 퇴원 시의 모든 진단코드
변 수 속 성	문자
변 수 길 이	6 bytes
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	⇨ 한국표준질병·사인분류(통계청 최신버전) → 완전코드로 분류 (최대 6자리까지)
기 타	⇨ 진단명에 대하여 해당하는 퇴원진단 코드를 입력 예) 뇌내출혈 - 자발성인 경우 : 뇌혈관질환(I60~I69)에서 세분류 - 외상성인 경우 : 두 개내 손상(S06._)에서 세분류

## 퇴원 진단구분

구 분	내 용
변 수 명	DGDCDGGB
변 수 설 명	⇨ 응급실을 경유하여 입원한 환자의 퇴원 시의 모든 진단코드
변 수 속 성	숫자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	NEDIS를 전송하는 응급의료기관 전체
코 드	1: 주진단 2: 부진단 3: 의증
기 타	⇨ 주진단 선정기준은 통계청 지침에 따름 ⇨ 2008년 반영된 진단구분(주진단, 부진단, 의증)은 필수 입력 사항임 ⇨ 진단명이 의증만 있는 경우 그 중 1개가 주진단 ⇨ 퇴원기록(입퇴원기록)에 작성된 각각의 진단명 모두에 진단구분 ⇨ 퇴원기록 작성 시 환자의 최종진단명이 모두 기록되어야 하며, 주진단명 작성이 누락되지 않도록 함

## 전원 보낸 의료기관 종류

구 분	내 용
변 수 명	PTMIINTP
변 수 설 명	⇨ 내원경로가 <u>외부에서 전원인</u> 경우 전원 보낸 의료기관의 종류 ⇨ 코드 분류는 의료법, 국민건강보험법 등에 근거함
변 수 속 성	숫자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	1: 상급종합병원 2: 종합병원 3: 병원 4: 의원 5: 한방 병·의원 8: 모름 9: 기타 ※ 중앙응급의료센터에서 제공하는 의료기관 목록(원자료: 건강보험심사평가원)에 작성된 분류 기준에 따름
기 타	⇨ 상급종합병원(1): 전문요양기관, 상급종합병원 ⇨ 병원(3): 병원, 치과병원, 요양병원, 노인전문병원, 정신병원 등의 병원급 의료기관 ⇨ 모름(8): 전원 보낸 의료기관명을 알지 못할 경우 ⇨ 기타(9): 보건소, 조산원, 외국의 의료기관 또는 전원 보낸 의료기관명을 알고 있으나 의료기관목록에 요양기관번호가 없는 경우 등 ⇨ 요양원, 재활원 및 일반시설은 의료기관으로 분류되지 않으므로 전원이 아니며, 전원 보낸 의료기관 종류 입력은 미해당 ⇨ 최신 전국의료기관 목록은 '통합 응급의료정보 인트라넷'의 통합 게시판(자료실)참고

## 전원 보낼 의료기관 종류

구 분	내 용
변 수 명	PTMIDCTP
변 수 설 명	⇨ 응급진료결과가 전원인 경우에는 전원 보낼 의료기관의 종류
변 수 속 성	숫자
변 수 길 이	1 byte
전 송 대 상	센터급이상 응급의료기관
코 드	1: 상급종합병원 2: 종합병원 3: 병원 4: 의원 5: 한방 병·의원 8: 모름 9: 기타
기 타	⇨ 상급종합병원(1): 전문요양기관, 상급종합병원 ⇨ 병원(3): 병원, 치과병원, 요양병원, 노인전문병원, 정신병원 등의 병원급 의료기관 ⇨ 모름(8): 전원 보낼 의료기관명을 알지 못함 ⇨ 기타(9): 보건소, 조산원, 외국의 의료기관 또는 전원 보낼 의료기관명을 알고 있으나 의료기관목록에 요양기관번호가 없는 경우



## 국가응급진료정보망(NEDIS) 자료 개요 및 코딩북 - Ver.1.1 -

---

문 의 사 항

중앙응급의료센터 응급의료빅데이터팀

자료신청 및 제공 관련문의

고성근, 김태희(02-6362-3474, 3476)

제공자료 코딩북(변수설명)관련 문의

윤지혜(02-6362-3475)

---