

2023  
지역별 공공보건의료 통계



# CONTENTS | 목차

## 통계개요

일러두기 .....	10
지역 분석단위 구분 .....	11
필수의료 분야별 지표 개요 .....	12

## Part1 중증응급질환

### 01 응급·외상

1.1 응급·외상 관련 의료수요 .....	16
1.2 응급·외상 관련 의료자원 .....	20
1.3 응급·외상 관련 의료이용 .....	28
1.4 응급·외상 관련 건강결과 .....	40

### 02 심뇌혈관질환

2.1 심뇌혈관질환 관련 의료수요 .....	46
2.2 심뇌혈관질환 관련 의료자원 .....	50
2.3 심뇌혈관질환 관련 의료이용 .....	60
2.4 심뇌혈관질환 관련 건강결과 .....	72

## Part2 건강취약계층

### 03 산모·신생아

3.1 산모·신생아 관련 의료수요 .....	82
3.2 산모·신생아 관련 의료자원 .....	94
3.3 산모·신생아 관련 의료이용 .....	106
3.4 산모·신생아 관련 건강결과 .....	140

### 04 어린이

4.1 어린이 관련 의료수요 .....	150
4.2 어린이 관련 의료자원 .....	154
4.3 어린이 관련 의료이용 .....	160
4.4 어린이 관련 건강결과 .....	168

## 05 장애인

5.1 장애인 관련 의료수요	174
5.2 장애인 관련 의료자원	176
5.3 장애인 관련 의료이용	186
5.4 장애인 관련 건강결과	206

## Part3 공급부족분야

### 06 정신질환

6.1 정신질환 관련 의료수요	210
6.2 정신질환 관련 의료자원	214
6.3 정신질환 관련 의료이용	230
6.4 정신질환 관련 건강결과	240

### 07 치매

7.1 치매 관련 의료수요	246
7.2 치매 관련 의료자원	252
7.3 치매 관련 의료이용	262
7.4 치매 관련 건강결과	268

### 08 재활

8.1 재활 관련 의료수요	272
8.2 재활 관련 의료자원	278
8.3 재활 관련 의료이용	290
8.4 재활 관련 건강결과	300

## 부록

1. 28개 중증응급질환 진단코드	306
2. 심뇌혈관질환 인증기관 및 인증의 인증기준	307
3. 건강검진 수가코드	309
4. 전문재활치료 수가코드	311
5. 전문재활치료가 필요한 상병코드	312

# TABLE CONTENTS | 표 목차

## Part1 중증응급질환

001 응급실 내원환자 수	17
002 응급실 중증응급환자 구성비	19
003 응급의료기관 수	21
004 응급의료시설 수	23
005 응급실 전담 응급의학과 전문의 수	25
006 응급실 전담 간호사 수	27
007 중증응급환자 119 구급차 이용률	29
008 중증응급환자 전원율	31
009 급성기 중증응급환자 입원치료 제공률	33
010 급성기 중증응급환자 입원치료 제공 소요시간	35
011 중증응급환자 응급의료서비스 관내이용률	37
012 중증응급환자 응급의료서비스 지역환자구성비	39
013 중증응급환자 원내사망률	41
014 중증응급질환 중증도 보정 사망비	43
015 65세 이상 노인인구 비율	47
016 응급실 심뇌혈관질환 응급환자 구성비	49
017 권역심뇌혈관센터 수	51
018 심혈관중재시술 인증기관 수	53
019 뇌졸중센터 인증 의료기관 수	55
020 심혈관중재시술 인증의 수	57
021 뇌졸중 전문인력 확보 의료기관 수	59
022 심뇌혈관질환 응급환자 119 구급차 이용률	61
023 심뇌혈관질환 응급환자 전원율	63
024 급성기 심뇌혈관질환 응급환자 입원치료 제공률	65
025 급성기 심뇌혈관질환 응급환자 입원치료 제공 소요시간	67
026 심뇌혈관질환 응급환자 응급의료서비스 관내이용률	69
027 심뇌혈관질환 응급환자 응급의료서비스 지역환자구성비	71
028 심뇌혈관질환 응급환자 원내사망률	73
029 심뇌혈관질환 중증도 보정 사망비	75
030 심장질환 연령표준화사망률	77
031 뇌혈관질환 연령표준화사망률	79

## Part2 건강취약계층

032 출생아수 .....	83
033 미숙아 구성비 .....	85
034 저체중아 구성비 .....	87
035 다대아 구성비 .....	89
036 35세 이상 산모의 비중 .....	91
037 고위험분만 비율 .....	93
038 분만가능기관 수 .....	95
039 분만실 병상 수 .....	97
040 신생아실 병상 수 .....	99
041 신생아 중환자실 병상 수 .....	101
042 산모-태아 집중치료실 병상 수 .....	103
043 산부인과 전문의 수 .....	105
044 분만 입원서비스 관내이용률 .....	107
045 분만 입원서비스 지역환자구성비 .....	109
046 분만 입원서비스 기준시간 내 이용률 .....	111
047 고위험분만 입원서비스 관내이용률 .....	113
048 고위험분만 입원서비스 지역환자구성비 .....	115
049 고위험분만 입원서비스 기준시간 내 이용률 .....	117
050 신생아 입원서비스 관내이용률 .....	119
051 신생아 입원서비스 지역환자구성비 .....	121
052 신생아 입원서비스 기준시간 내 이용률 .....	123
053 신생아 중환자실 입원서비스 관내이용률 .....	125
054 신생아 중환자실 입원서비스 지역환자구성비 .....	127
055 신생아 중환자실 입원서비스 기준시간 내 이용률 .....	129
056 산모-태아 집중치료실 입원서비스 관내이용률 .....	131
057 산모-태아 집중치료실 입원서비스 지역환자구성비 .....	133
058 산모-태아 집중치료실 입원서비스 기준시간 내 이용률 .....	135
059 신생아 중환자실 병상가동률 .....	137
060 산모-태아 집중치료실 병상가동률 .....	139
061 모성사망비 .....	141
062 출생전후기사망률 .....	143

## TABLE CONTENTS | 표 목차

### Part2 건강취약계층

063 신생아사망률 .....	145
064 영아사망률 .....	147
065 소아청소년 인구 수 .....	151
066 소아청소년 입원환자 수 .....	153
067 어린이 공공전문진료센터 수 .....	155
068 소아청소년 진료가능기관 수 .....	157
069 소아청소년과 전문의 수 .....	159
070 영유아 건강검진 수검률 .....	161
071 소아청소년 입원서비스 관내이용률 .....	163
072 소아청소년 입원서비스 지역환자구성비 .....	165
073 소아청소년 입원서비스 기준시간 내 이용률 .....	167
074 5세 미만 사망률 .....	169
075 소아청소년 치료가능사망률 .....	171
076 등록장애인 인구 수 및 비율 .....	175
077 지역장애인보건의료센터 수 .....	177
078 장애인 건강검진기관 수 .....	179
079 권역 장애인구강진료센터 수 .....	183
080 재활의학과 개설 의료기관 수 .....	185
081 재활의학과 전문의 수 .....	187
082 장애인 건강검진 관내이용률 .....	189
083 장애인 입원서비스 의료이용률 .....	191
084 장애인 입원서비스 관내이용률 .....	193
085 장애인 입원서비스 지역환자구성비 .....	195
086 장애인 입원서비스 기준시간 내 이용률 .....	197
087 장애인 재활 입원서비스 의료이용률 .....	199
088 장애인 재활 입원서비스 관내이용률 .....	201
089 장애인 재활 입원서비스 지역환자구성비 .....	203
090 장애인 재활 입원서비스 기준시간 내 이용률 .....	205
091 장애인 예방가능한 입원을 .....	207

## Part3 공급부족분야

092 스트레스 인지율	211
093 연간음주자의 고위험음주율	213
094 정신의료기관 수	215
095 정신요양시설 수	217
096 정신재활시설 수	219
097 자살예방센터 수	221
098 중독관리통합지원센터 수	223
099 정신의료기관 입원병상 수	225
100 정신건강의학과 전문의 수	227
101 정신건강 전문인력 수	229
102 정신질환치료 수진자 수	231
103 중증정신질환자 퇴원 후 30일 이내 동일병원 재입원율	233
104 정신질환 입원환자의 의료기관 종별 재원일수	235
105 정신질환 의료서비스 관내이용률	237
106 정신질환 의료서비스 지역환자구성비	239
107 우울감 경험률	241
108 자살 연령표준화사망률	243
109 65세 이상 노인인구 비율	247
110 경도인지장애 유병률	249
111 추정 치매 유병률	251
112 정신건강의학과·신경과 개설 의료기관 수	253
113 요양병원 수	255
114 장기요양기관 수	257
115 정신건강의학과·신경과 전문의 수	259
116 장기요양기관 인력수	261
117 치매 상병자 의료이용률	263
118 치매 의료서비스 관내이용률	265
119 치매 의료서비스 지역환자구성비	267
120 치매 연령표준화사망률	269
121 65세 이상 노인인구 비율	273

## TABLE CONTENTS | 표 목차

### Part3 공급부족분야

122 등록장애인 인구 수 및 비율	275
123 재활환자 수	277
124 재활 의료기관 수	279
125 소아재활 의료기관 수	281
126 재활의학과 전문의 수	283
127 작업치료사 수	285
128 물리치료사 수	287
129 의료사회복지사 수	289
130 재활환자 중 치료환자 비율	291
131 재활치료환자 중 규칙적 치료환자 비율	293
132 재활 의료서비스 관내이용률	295
133 재활 의료서비스 지역환자구성비	297
134 재활 의료서비스 제공기관의 의료기관 종별 분포	299
135 재활치료 의료기관 중 공공의료기관 비중	301
136 재활 퇴원환자 재택복귀율	303



---

# 통계 개요

---

## 지역별 공공보건의료 통계

우리나라는 과거에 비해 건강수준이 크게 향상되었고, 보건의료체계 역시 발전되어 왔습니다. 하지만, 수도권과 비수도권, 도시와 농촌 등 지역 간 의료자원의 양과 질의 차이가 크며, 이는 지역 간 의료이용 차이를 발생시키고, 장기적으로는 건강결과의 지역 격차를 초래하는 문제점을 안고 있습니다. 이에 「제2차 공공보건의료기본계획(2021~2025)」에서는 “공공보건의료”를 국민의 생명·안전 및 기본 삶의 질을 보장하는 필수의료로 개념을 확장하고, “필수보건의료의 보편적 보장”이라는 비전을 제시하고 있습니다.

「지역별 공공보건의료 통계」는 「공공보건의료에 관한 법률」과 「제2차 공공보건의료기본계획(2021~2025)」에서 정의하는 “공공보건의료”, “필수의료” 개념을 토대로, 8개 필수의료 분야에 대한 지역현황 통계를 담고 있습니다. 의료이용과 건강결과의 지역현황 뿐만 아니라, 이와 관련된 지역의 의료수요 및 의료자원 현황도 함께 살펴볼 수 있도록, 의료수요, 의료자원, 의료이용, 건강결과 등 4개 영역에서 필수의료 분야별 특성을 담은 지표를 구성하였습니다. 8개 필수의료 분야, 4개 영역에서 총 136개의 지표를 구성하였으며, 각 지표들은 전국, 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개) 수준에서 산출되어 지역 내 현황 파악과 지역 간 비교가 가능하도록 하였습니다.

지역 완결적 필수의료 보장을 위해 국가와 지방자치단체에서 진행하는 필수보건의료사업 및 정책의 수립·수행·평가 각 단계에서 필수의료 분야별 지역의 문제를 파악하고 필요한 정책적 시사점들을 도출하는데 활용할 수 있기를 바랍니다.

### ·일·러·두·기·

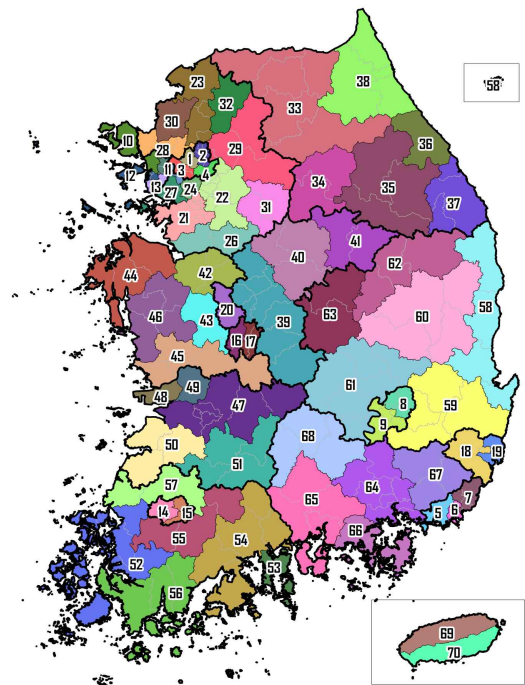
- ✂ 작성기준: 2019-2023년 (2023년을 기준으로 과거 5개년)
- ✂ 지역단위: 시·도(17개), 중진료권(70개), 시·군·구(250개)
- ✂ 용어정의: 산출기준, 자료원 등 구체적인 내용은 각 지표별 지표 정의 내용 참고
- ✂ 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같음
 

[- <sup>a</sup> ] 분자에 해당하는 값이 없거나 0인 경우	[- <sup>b</sup> ] 분모에 해당하는 값이 없는 경우
[0.0] 값이 0의 근사값인 경우	
- ✂ 군위군(2023.7.1 행정구역 변경)은 2023년까지 경상북도에 포함하고 2024년부터 대구광역시로 포함 예정
- ✂ 통계수치 중 백분율은 반올림하여 총 합계와 일치하지 않을 수 있음
- ✂ 별도의 부록 파일에 모든 지표 산출값 수록 \*본문에는 시·도 산출값 중심으로 수록
- ✂ 보고서 게시: 공공보건의료지원센터 홈페이지 (<http://www.ppm.or.kr> (정보광장) Insight & 통계집))
- ✂ 출처표기: 국립중앙의료원 정책통계지원센터, 「2023 지역별 공공보건의료 통계」
- ✂ 문의 : 정책통계지원센터 데이터기반정책연구팀 02-6363-8145, 02-6362-3791

## 지역 분석단위 구분

시·도	종진료권	시군구			
서울 (4)	1 서울서북	종로구 마포구	중구 은평구	용산구	서대문구
	2 서울동북	동대문구 도봉구	종량구 노원구	성동구 강북구	광진구 성북구
	3 서울서남	양천구 영등포구	구로구	강서구	금천구
	4 서울동남	서초구 관악구	강남구 동작구	강동구	송파구
부산 (3)	5 부산서부	강서구	사하구	사상구	북구
	6 부산중부	서구 남구	중구 부산진구	동구 연제구	영도구 동래구
대구 (2)	7 부산동부	금정구	기장군	수영구	해운대구
	8 대구동북	동구	북구	중구	수성구
인천 (4)	9 대구서남	남구	달서구	달성군	서구
	10 인천서북	서구	강화군		
	11 인천동북	부평구	계양구		
광주 (2)	12 인천중부	중구	미추홀구	동구	옹진군
	13 인천남부	연수구	남동구		
대전 (2)	14 광주광서	광산구	서구		
	15 광주동남	북구	동구	남구	
울산 (2)	16 대전서부	유성구	서구		
	17 대전동부	대덕구	동구	중구	
세종(1)	18 울산서남	울주군	중구		
	19 울산동북	남구	북구	동구	
경기 (12)	20 세종	세종시			
	21 수원권	수원시	화성시	오산시	
	22 성남권	성남시	광주시	용인시	하남시
	23 의정부권	의정부시	동두천시	양주시	연천군
	24 안양권	안양시	과천시	의왕시	군포시
	25 부천권	부천시	광명시		
	26 평택권	평택시	안성시		
	27 안산권	안산시	시흥시		
	28 고양권	고양시	김포시		
	29 남양주권	남양주시	구리시	양평군	가평군
	30 파주시	파주시			
	31 이천권	이천시	여주시		
강원 (6)	32 포천시	포천시			
	33 춘천권	춘천시 철원군	홍천군	화천군	양구군
	34 원주권	원주시	횡성군		
	35 영월권	영월군	정선군	평창군	
	36 강릉시	강릉시			
	37 동해권	동해시	태백시	삼척시	
충북 (3)	38 속초권	속초시	고성군	양양군	인제군 옥천군
	39 청주권	청주시 영동군	증평군	진천군	
	40 충주권	충주시	보은군		
충남 (5)	41 제천권	제천시	단양군		
	42 천안권	천안시	아산시		
	43 공주권	공주시	계룡시		
	44 서산권	서산시	태안군	당진시	
	45 논산권	논산시	부여군	금산군	서천군
46 홍성권	홍성군	청양군	예산군	보령시	

시·도	종진료권	시군구			
전북 (5)	47 전주권	전주시 무주군	김제시	완주군	진안군
	48 군산시	군산시			
	49 익산시	익산시			
	50 정읍권	정읍시	고창군	부안군	
	51 남원권	남원시	순창군	임실군	장수군
전남 (6)	52 목포권	목포시	영암군	무안군	신안군
	53 여수시	여수시	진도군	함평군	
	54 순천권	순천시 보성군	광양시	구례군	고흥군
	55 나주권	나주시	화순군	곡성군	
	56 해남권	해남군	장흥군	강진군	완도군
	57 영광권	영광군	담양군	장성군	
경북 (6)	58 포항권	포항시	영덕군	울진군	울릉군
	59 경주권	경주시	경산시	청도군	영천시
	60 안동권	안동시	의성군	청송군	영양군
	61 구미권	구미시	칠곡군	군위군	김천시
	62 영주권	영주시	고령군		
	63 상주권	상주시	문경시		
경남 (5)	64 창원권	창원시	의령군	함안군	창녕군
	65 진주권	진주시 남해군	산청군	하동군	사천시
	66 통영권	통영시	고성군	거제시	
	67 김해권	김해시	밀양시	양산시	
	68 거창권	거창군	합천군	함양군	
제주 (2)	69 제주시	제주시			
70 서귀포시	서귀포시				



출처: 민고 이용할 수 있는 「지역의료 강화대책(2019.11.)」

## 공공보건의로 분야별 지표 개요

구분	Part1 중증응급 질환		Part2 건강취약계층	
분야	① 응급·외상	② 심뇌혈관질환	③ 산모·신생아	④ 어린이
지표수	14	17	33	11
의료 수요	1 응급실 내원환자 수 2 응급실 중증응급환자 구성비	15 65세 이상 노인인구 비율 16 응급실 심뇌혈관질환자 구성비	32 출생아수 33 미숙아 구성비 34 저체중아 구성비 35 태아 구성비 36 35세 이상 산모의 비중 37 고위험분만비율	65 소아청소년 인구 수 66 소아청소년 입원환자 수
의료 자원	3 응급의료기관 수 4 응급의료시설 수 5 응급의학과 전문의 수 6 응급실 전담 간호사 수	17 권역심뇌혈관센터 수 18 심혈관중재시술 인증기관 수 19 뇌졸중센터 인증 의료기관 수 20 심혈관중재시술 인증의 수 21 뇌졸중 전문인력 확보 의료기관 수	38 분만가능기관 수 39 분만실 병상 수 40 신생아실 병상 수 41 신생아 중환자실 병상 수 42 산모-태아 집중치료실 병상 수 43 산부인과 전문의 수	67 어린이 공공전문진료센터 수 68 소아청소년 진료가능기관 수 69 소아청소년과 전문의 수
의료 이용	7 중증응급환자 119 구급차 이용률 8 중증응급환자 전원율 9 급성기 중증응급환자 입원 치료 제공률 10 급성기 중증응급환자 입원 치료 제공 소요시간 11 중증응급환자 응급의료 서비스 RI 12 중증응급환자 응급의료 서비스 CI	22 심뇌혈관질환자 119 구급차 이용률 23 심뇌혈관질환자 전원율 24 급성기 심뇌혈관질환자 입원 치료 제공률 25 급성기 심뇌혈관질환자 입원 치료 제공 소요시간 26 심뇌혈관질환자 응급의료 서비스 RI 27 심뇌혈관질환자 응급의료 서비스 CI	44 분만 입원서비스 RI 45 분만 입원서비스 CI 46 분만 입원서비스 TRI 47 고위험분만 입원서비스 RI 48 고위험분만 입원서비스 CI 49 고위험분만 입원서비스 TRI 50 신생아 입원서비스 RI 51 신생아 입원서비스 CI 52 신생아 입원서비스 TRI 53 신생아중환자실 입원서비스 RI 54 신생아중환자실 입원서비스 CI 55 신생아중환자실 입원서비스 TRI 56 산모-태아 집중치료실 입원 서비스 RI 57 산모-태아 집중치료실 입원 서비스 CI 58 산모-태아 집중치료실 입원 서비스 TRI 59 신생아 중환자실 병상가동율 60 산모-태아 집중치료실 병상 가동율	70 영유아건강검진 수검률 71 소아청소년 입원서비스 RI 72 소아청소년 입원서비스 CI 73 소아청소년 입원서비스 TRI
건강 결과	13 중증응급환자 원내사망률 14 중증응급질환 중증도 보정 사망비	28 심뇌혈관질환자 원내사망률 29 심뇌혈관질환 중증도 보정 사망비 30 심장질환 연령표준화사망률 31 뇌혈관질환 연령표준화사망률	61 모성사망비 62 출생전후기사망률 63 신생아사망률 64 영아사망률	74 5세미만 사망률 75 소아청소년 치료가능사망률

RI: 관내이용률, CI: 지역환자구성비, TRI: 기준시간 내 이용률

구분	Part2 건강취약계층	Part3 공급부족		
분야	⑤ 장애인	⑥ 정신질환	⑦ 치매	⑧ 재활
지표수	16	17	12	16
의료 수요	76 등록장애인 인구 수 및 비율	92 스트레스 인지율 93 연간음주자의 고위험 음주율	109 65세 이상 노인인구 비율 110 경도인지장애 유병률 111 추정 치매 유병률	121 65세 이상 노인인구 비율 122 등록장애인 인구 수 및 비율 123 재활환자 수
의료 자원	77 지역장애인보건의료센터 수 78 장애인 건강검진기관 수 79 권역 장애인구강진료센터 수 80 재활의학과 개설 의료기관 수 81 재활의학과 전문의 수	94 정신의료기관 수 95 정신요양시설 수 96 정신재활시설 수 97 자살예방센터 수 98 중독관리통합지원센터 수 99 정신의료기관 입원병상 수 100 정신건강의학과 전문의 수 101 정신건강 전문인력 수	112 정신건강의학과-신경과 개설 의료기관 수 113 요양병원 수 114 장기요양기관 수 115 정신건강의학과-신경과 전문의 수 116 장기요양기관 인력 수	124 재활 의료기관 수 125 소아재활 의료기관 수 126 재활의학과 전문의 수 127 작업치료사 수 128 물리치료사 수 129 의사회복지사 수
의료 이용	82 장애인 건강검진 RI 83 장애인 입원서비스 의료 이용률 84 장애인 입원서비스 RI 85 장애인 입원서비스 CI 86 장애인 입원서비스 TRI 87 장애인 재활 입원서비스 의료이용률 88 장애인 재활 입원서비스 RI 89 장애인 재활 입원서비스 CI 90 장애인 재활 입원서비스 TRI	102 정신질환치료 수진자수 103 중증정신질환자 퇴원 후 30일 이내 동일병원 재입원율 104 정신질환 입원환자의 의료기관 종별 재원일수 105 정신질환 의료서비스 RI 106 정신질환 의료서비스 CI	117 치매 상병자 의료이용률 118 치매 의료서비스 RI 119 치매 의료서비스 CI	130 재활환자 중 치료환자 비율 131 재활치료환자 중 규칙적 치료 환자 비율 132 재활 의료서비스 RI 133 재활 의료서비스 CI 134 재활 의료서비스 제공기관의 의료기관 종별 분포
건강 결과	91 장애인 예방가능한 입원율	107 우울감 경험률 108 자살 연령표준화사망률	120 치매 연령표준화사망률	135 재활치료 의료기관 중 공공의료기관 비중 136 재활 퇴원환자 재택복귀율

RI: 관내이용률, CI: 지역환자구성비, TRI: 기준시간 내 이용률

---

Part1  
중증응급질환

---



# 01

---

## 응급·외상

---

- 1.1 응급·외상 관련 의료수요
- 1.2 응급·외상 관련 의료공급
- 1.3 응급·외상 관련 의료이용
- 1.4 응급·외상 관련 건강결과

## 001 응급실 내원환자 수

### 지표정의

- 인구 천 명당 응급실 내원 환자 수

### 산출기준

- **지표단위** 명(인구 1천 명당)
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 질환별(전체, 중증응급질환<sup>1)</sup>, 중증외상<sup>2)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{응급의료기관에 내원한 환자 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)
  - **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함
- 1) **중증응급질환** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)
  - 2) **중증외상** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자  
※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자
- \* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의  
(예) 응급의료기관 전체 내원건수  
「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건
- \*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

- 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 1. 응급실 내원환자 수: 중증응급질환 및 중증외상

(단위: 명, 인구 1천 명당)

	전체			중증응급질환			중증외상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	86.7	96.9	113.6	14.4	13.9	16.9	3.5	1.6	1.8
서울	95.4	105.0	119.2	14.2	14.2	17.1	3.0	1.5	1.6
부산	60.4	63.7	70.7	11.4	10.9	12.5	2.2	1.2	1.4
대구	67.2	73.7	80.9	12.1	12.5	14.6	1.9	1.2	1.3
인천	101.7	121.8	137.3	14.8	15.0	17.8	3.7	1.6	1.8
광주	77.8	85.8	92.7	11.7	10.1	11.6	3.3	1.3	1.4
대전	82.8	88.9	113.4	13.9	13.2	16.2	3.6	1.6	1.8
울산	59.2	62.8	133.0	9.5	9.4	14.9	2.1	1.2	1.9
세종	72.9	90.0	109.0	10.2	10.6	13.0	2.3	1.3	1.4
경기	85.7	96.7	116.7	13.4	13.2	16.8	3.2	1.5	1.7
강원	101.4	112.6	119.1	18.8	18.0	20.9	4.5	2.1	2.2
충북	83.2	91.9	110.3	15.0	14.0	18.2	4.2	1.9	2.2
충남	112.7	127.4	147.1	18.6	17.1	20.2	5.6	2.4	2.4
전북	108.4	132.8	150.3	21.9	20.7	24.9	6.5	2.9	3.1
전남	71.7	74.0	86.1	15.9	13.9	16.6	4.3	2.0	2.2
경북	93.7	105.0	121.6	18.2	16.4	19.2	5.2	2.1	2.3
경남	63.9	68.7	85.0	11.9	11.3	13.9	2.7	1.4	1.6
제주	163.5	175.9	182.5	22.2	18.1	20.4	7.8	2.4	2.6

## 002 응급실 중증응급환자 구성비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 응급실에 내원한 전체 환자 중 중증응급환자의 구성 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>지표단위</b> %</li> <li>• <b>기준시점</b> 2019-2023</li> <li>• <b>산출지역</b> (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• <b>세부집단</b> 질환별(중증응급질환<sup>1)</sup>, 중증외상<sup>2)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 진료건수}}{\text{응급의료기관에 내원한 전체 진료건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>포함</b> 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)</li> <li>• <b>제외</b> 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우 ※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함</li> </ul> <p>1) <b>중증응급질환</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)</p> <p>2) <b>중증외상</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자 ※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자</p> <p>* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의 (예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건</p> <p>** 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」</li> </ul>

표 2. 응급실 중증응급환자 구성비: 중증응급질환 및 중증외상

(단위 : %)

	중증응급질환			중증외상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	16.6	14.3	14.8	4.1	1.7	1.6
서울	14.9	13.5	14.4	3.2	1.4	1.4
부산	18.8	17.1	17.7	3.7	1.9	1.9
대구	18.0	17.0	18.0	2.9	1.7	1.6
인천	14.6	12.3	13.0	3.7	1.3	1.3
광주	15.1	11.7	12.5	4.3	1.5	1.5
대전	16.8	14.9	14.3	4.3	1.8	1.6
울산	16.1	15.0	11.2	3.5	1.9	1.4
세종	14.0	11.8	11.9	3.1	1.5	1.3
경기	15.6	13.7	14.4	3.7	1.6	1.5
강원	18.5	16.0	17.5	4.5	1.9	1.9
충북	18.1	15.2	16.5	5.0	2.1	2.0
충남	16.5	13.4	13.7	5.0	1.9	1.6
전북	20.2	15.6	16.5	6.0	2.2	2.1
전남	22.2	18.8	19.2	6.0	2.7	2.5
경북	19.4	15.6	15.8	5.6	2.0	1.9
경남	18.7	16.5	16.3	4.2	2.0	1.9
제주	13.6	10.3	11.2	4.8	1.4	1.4

## 003 응급의료기관 수

### 지표정의

- 인구 100만 명당 「응급의료에 관한 법률(제2조5호)」에 따라 지정된 응급의료기관 수

### 산출기준

- **지표단위** 개소(인구 100만 명당)
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 종별(권역응급의료센터<sup>1)</sup>, 지역응급의료센터<sup>2)</sup>, 지역응급의료기관<sup>3)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{응급의료기관 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000,000$$

### 산출기준 상세

- 1) **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 보건복지부장관이 지정
- 2) **지역응급의료센터** (응급의료에 관한 법률 제30조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 종합병원 중에서 시·도지사가 지정
- 3) **지역응급의료기관** (응급의료에 관한 법률 제31조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 시장·군수·구청장이 종합병원 중에서 지정

\* 국립중앙의료원은 중앙응급의료센터에 속하나 2017년 통계부터 지역응급의료센터에 포함하여 분석하였으며, 응급의료기관 및 응급의료시설 현황은 시·도에서 집계한 현황을 근거로 함.

### 자료출처

- 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「응급의료통계연보」
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 3. 응급의료기관 수: 권역응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관

(단위 : 개소, 인구 100만 명당)

	권역응급의료센터			지역응급의료센터			지역응급의료기관		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	0.7	0.8	0.8	2.5	2.4	2.7	4.6	4.7	4.5
서울	0.5	0.7	0.7	2.7	2.5	2.6	2.0	2.0	1.9
부산	0.3	0.3	0.3	2.4	2.4	2.4	5.7	5.7	5.8
대구	0.8	0.8	0.9	1.7	1.7	1.7	4.2	5.1	5.5
인천	0.7	0.7	0.7	2.7	2.7	3.0	3.1	3.4	3.3
광주	1.4	1.4	1.4	2.8	2.8	2.8	9.7	9.8	10.6
대전	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1	2.8	3.4	2.8	2.1
울산	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	3.6	4.5	4.5	1.8
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	0.0	2.7	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6
경기	0.5	0.5	0.7	2.2	2.2	2.5	2.2	2.6	2.3
강원	1.9	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	9.7	9.8	9.8
충북	0.6	0.6	0.6	3.1	3.1	3.8	5.6	5.6	5.0
충남	0.5	0.5	0.5	3.3	3.3	3.3	4.2	4.2	3.8
전북	1.1	1.1	1.1	4.5	4.5	4.6	5.6	5.7	5.7
전남	1.1	1.1	1.1	1.6	1.7	1.7	17.5	17.1	16.6
경북	1.1	1.2	1.2	2.3	2.3	2.3	8.4	8.5	8.5
경남	0.9	0.9	0.9	1.8	1.8	2.2	8.4	8.2	8.0
제주	1.5	1.5	1.5	5.9	5.9	5.9	1.5	1.5	1.5

a: 지역 내 응급의료기관이 없는 경우

## 004 응급의료시설 수

### 지표정의

- 인구 100만 명당 응급의료기관 이외 응급실 운영기관 수

### 산출기준

- **지표단위** 개소(인구 100만 명당)
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** -

### 산출식

$$\frac{\text{응급의료시설 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000,000$$

### 산출기준 상세

- **응급의료시설** (응급의료에 관한 법률 제35조의2 및 동법 시행규칙 제23조) 응급의료기관으로 지정받지 아니한 의료기관이 응급의료시설을 설치·운영
- \* 응급의료기관 이외 응급실 운영기관은 2020년 이후 응급의료시설로 명칭을 변경하였으며, 응급의료기관 및 응급의료 시설 현황은 시·도에서 집계한 현황을 근거로 함.

### 자료출처

- 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「응급의료통계연보」
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 4. 응급의료시설 수

(단위 : 개소, 인구 100만 명당)

	응급의료시설		
	2021	2022	2023
전국	2.2	2.2	2.1
서울	1.8	1.7	1.7
부산	2.1	2.1	2.4
대구	1.3	0.8	0.9
인천	1.0	1.0	1.3
광주	3.5	3.5	3.5
대전	0.7	1.4	1.4
울산	5.3	5.4	4.5
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경기	1.8	1.7	1.6
강원	2.6	2.6	2.6
충북	3.8	3.8	3.8
충남	1.4	1.9	2.3
전북	0.6	0.6	0.6
전남	6.5	7.2	4.4
경북	2.7	2.7	2.3
경남	3.9	4.6	4.6
제주	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>

a: 지역 내 응급의료시설이 없는 경우

## 005 응급실 전담 응급의학과 전문의 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구 100만 명당 응급의료기관에 소속되어 평가대상 기간 내에 근무한 응급실 전담 응급의학과 전문의의 평균 실 근무 인원 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>지표단위</b> 명(인구 100만 명당)</li> <li><b>기준시점</b> 2019-2023</li> <li><b>산출지역</b> (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li><b>세부집단</b> 종별(권역응급의료센터<sup>1)</sup>, 지역응급의료센터<sup>2)</sup>, 지역응급의료기관<sup>3)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{응급실 전담 응급의학과 전문의 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000,000$
산출기준 상세	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) 권역응급의료센터</b> (응급의료에 관한 법률 제26조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 「의료법」 제3조의4에 따른 상급종합병원 또는 같은 법 제3조의3에 따른 300 병상을 초과하는 종합병원 중에서 보건복지부장관이 지정</li> <li><b>2) 지역응급의료센터</b> (응급의료에 관한 법률 제30조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 종합병원 중에서 시·도지사가 지정</li> <li><b>3) 지역응급의료기관</b> (응급의료에 관한 법률 제31조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 시장·군수·구청장이 종합병원 중에서 지정</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>평가대상기간</b> 2018년(2017. 10. 1. ~ 2018. 8. 31.), 2019년(2018. 9. 1. ~ 2019. 6. 30.) 2020년(2019. 7. 1. ~ 2020. 1. 31.), 2021년(2021. 2. 1. ~ 2021. 6. 30.) 2022년(2021. 7. 1. ~ 2022. 6. 30.), 2023년(2022. 7. 1. ~ 2023. 6. 30.)</li> </ul> <p>* 해당 산출값은 응급의료기관 평가자료를 바탕으로 재산출된 결과로, 응급의료기관 평가결과와 다를 수 있음에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「응급의료기관 평가자료」</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 5. 응급실 전담 응급의학과 전문의 수: 권역응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관

(단위: 명, 인구 100만 명당)

	권역응급의료센터			지역응급의료센터			지역응급의료기관		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	7.6	7.8	7.6	16.6	16.7	17.7	7.3	8.1	8.7
서울	6.3	7.6	7.4	22.3	20.9	21.8	5.1	5.1	6.0
부산	1.8	1.9	2.2	11.8	11.9	12.5	12.6	13.8	13.6
대구	7.1	6.9	7.4	12.8	13.6	12.9	5.4	6.3	10.8
인천	10.0	9.7	9.1	20.4	21.0	23.4	6.5	7.7	7.7
광주	14.2	13.9	12.2	15.4	15.9	17.0	28.5	28.2	27.9
대전	10.5	11.3	11.7	12.4	12.4	19.9	7.7	8.4	1.7
울산	5.7	5.9	5.3	7.1	7.2	8.0	14.1	14.6	7.3
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	29.1	28.3	30.4	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>
경기	6.7	6.6	6.2	15.0	15.7	17.4	5.0	6.0	8.4
강원	18.7	19.3	19.2	12.2	10.7	10.3	5.8	5.8	5.8
충북	4.9	4.6	4.1	16.7	17.2	19.1	8.0	8.9	8.8
충남	3.3	3.3	3.8	20.9	21.9	22.0	4.6	4.5	4.8
전북	9.0	8.7	8.0	24.4	27.2	28.0	2.8	2.7	2.3
전남	12.0	12.4	12.3	5.6	6.2	6.5	10.4	11.2	10.3
경북	12.8	13.1	11.7	14.6	14.6	13.9	7.8	10.3	11.4
경남	6.4	6.7	7.7	11.8	11.0	11.5	11.6	14.9	13.7
제주	15.4	13.7	11.6	44.9	43.9	38.2	2.7	2.9	2.4

a: 지역 내 응급의료기관이 없는 경우, b: 지역 내 응급의료기관은 있으나 응급실 전담 응급의학과 전문의가 없는 경우

## 006 응급실 전담 간호사 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구 100만 명당 응급의료기관에 소속되어 평가대상 기간 내에 근무한 응급실 전담 간호사의 평균 실 근무 인원 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>지표단위</b> 명(인구 100만 명당)</li> <li><b>기준시점</b> 2019-2023</li> <li><b>산출지역</b> (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li><b>세부집단</b> 종별(권역응급의료센터<sup>1)</sup>, 지역응급의료센터<sup>2)</sup>, 지역응급의료기관<sup>3)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{응급실 전담 간호사 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000,000$
산출기준 상세	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) 권역응급의료센터</b> (응급의료에 관한 법률 제26조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 「의료법」 제3조의4에 따른 상급종합병원 또는 같은 법 제3조의3에 따른 300 병상을 초과하는 종합병원 중에서 보건복지부장관이 지정</li> <li><b>2) 지역응급의료센터</b> (응급의료에 관한 법률 제30조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 종합병원 중에서 시·도지사가 지정</li> <li><b>3) 지역응급의료기관</b> (응급의료에 관한 법률 제31조) 응급의료에 관한 다음 각 호의 업무를 수행하게 하기 위하여 시장·군수·구청장이 종합병원 중에서 지정</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>평가대상기간</b> 2018년(2017. 10. 1. ~ 2018. 8. 31.), 2019년(2018. 9. 1. ~ 2019. 6. 30.) 2020년(2019. 7. 1. ~ 2020. 1. 31.), 2021년(2021. 2. 1. ~ 2021. 6. 30.) 2022년(2021. 7. 1. ~ 2022. 6. 30.), 2023년(2022. 7. 1. ~ 2023. 6. 30.)</li> </ul> <p>* 해당 산출값은 응급의료기관 평가자료를 바탕으로 재산출된 결과로, 응급의료기관 평가결과와 다를 수 있음에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「응급의료기관 평가자료」</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 6. 응급실 전담 간호사 수: 권역응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관

(단위: 명, 인구 100만 명당)

	권역응급의료센터			지역응급의료센터			지역응급의료기관		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	39.5	40.5	39.3	72.4	71.5	76.7	43.5	45.6	49.1
서울	29.2	34.1	36.9	124.7	117.5	119.9	18.3	20.2	22.3
부산	12.7	13.6	15.7	77.9	77.6	80.3	75.6	75.0	78.7
대구	44.7	44.0	44.3	73.7	78.3	73.9	44.5	47.6	61.3
인천	58.1	55.7	47.8	69.4	70.8	84.8	27.5	30.9	35.0
광주	68.3	70.1	67.8	47.5	50.7	52.7	126.0	124.7	126.7
대전	80.0	82.6	80.3	50.7	52.0	74.4	46.6	37.4	22.9
울산	48.6	50.4	50.6	27.2	27.0	27.3	71.1	71.3	42.1
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	77.2	89.9	104.1	20.7	17.0	21.9
경기	36.9	37.7	32.1	60.1	59.5	66.7	18.5	22.3	30.0
강원	78.0	80.7	84.9	42.7	45.1	49.5	78.2	77.0	84.5
충북	32.6	32.6	32.5	53.7	52.6	66.0	51.5	49.7	47.6
충남	15.9	16.0	16.6	69.7	73.1	67.0	33.6	35.4	39.7
전북	51.3	51.1	52.5	79.8	91.5	93.9	38.4	42.6	42.0
전남	39.4	36.1	36.6	29.7	30.2	31.7	138.4	140.0	144.4
경북	40.0	38.9	40.5	52.7	52.6	57.0	60.2	70.9	78.4
경남	50.5	50.6	49.1	47.3	40.3	48.6	84.0	85.4	87.8
제주	44.5	40.5	37.5	149.8	153.5	160.8	13.8	14.4	19.1

a: 지역 내 응급의료기관이 없는 경우, b: 지역 내 응급의료기관은 있으나 응급실 전담 간호사가 없는 경우

## 007 중증응급환자 119 구급차 이용률

### 지표정의

• 응급실에 직접 내원한 중증응급환자 중 119 구급차를 이용하여 내원한 환자의 비율

### 산출기준

- **지표단위** %
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 질환별(중증응급질환<sup>1)</sup>, 중증외상<sup>2)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 119 구급차로 내원한 중증응급환자 진료건수}}{\text{응급의료기관에 직접 내원한 중증응급환자 진료건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)
  - **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함
  - 1) **중증응급질환** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)
  - 2) **중증외상** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자  
※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자
- \* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의  
(예) 응급의료기관 전체 내원건수  
「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건
- \*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

• 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」

표 7. 중증응급환자 119 구급차 이용률: 중증응급질환 및 중증외상

(단위 : %)

	중증응급질환			중증외상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	51.3	51.8	51.6	61.8	71.1	71.0
서울	51.5	51.6	51.5	63.0	69.8	70.1
부산	56.5	58.6	57.0	68.6	77.1	74.2
대구	54.5	55.4	55.2	72.3	74.0	72.2
인천	55.3	54.4	54.6	65.4	71.5	71.7
광주	48.9	52.4	52.9	48.2	68.8	67.9
대전	56.6	55.8	54.5	68.2	75.5	73.5
울산	51.8	52.0	48.5	70.1	76.7	70.2
세종	43.9	43.1	44.9	55.0	62.4	65.6
경기	49.1	49.2	49.5	60.5	69.5	69.3
강원	51.7	51.6	52.6	63.4	68.8	70.9
충북	51.8	49.0	49.2	66.6	70.3	68.5
충남	52.6	53.2	51.9	61.8	72.9	72.1
전북	51.9	53.2	53.8	59.7	69.7	72.0
전남	51.4	51.6	52.0	59.6	71.1	70.0
경북	49.3	50.6	51.1	58.4	72.6	74.7
경남	48.4	51.6	50.3	60.3	71.8	73.9
제주	50.0	53.4	53.8	55.0	73.9	74.4

## 008 중증응급환자 전원율

### 지표정의

• 응급실에 내원한 중증응급환자가 응급실 퇴실 후 다른 의료기관으로 전원 간 비율

### 산출기준

- **지표단위** %
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 내원경로별(전체, 직접내원<sup>1)</sup>, 전원내원<sup>2)</sup>\*질환별(중증응급질환<sup>3)</sup>, 중증외상<sup>4)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 응급실 퇴실 후 다른 의료기관으로 전원 간 중증응급환자 진료건수}}{\text{응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 진료건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)
- **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함
- 1) **직접내원** 다른 의료기관에서 전원이 아닌 직접 의료기관에 내원한 경우
- 2) **전원내원** 다른 의료기관에서 전원 보내어 의료기관에 내원한 경우
- 3) **중증응급질환** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)
- 4) **중증외상** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자  
※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자

\* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의

(예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건

\*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

• 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」

Part I 중증응급질환  
응급 외상 의료이용

표 8. 중증응급환자 전원율: 직접 내원 및 전원 내원

(단위 : %)

	직접 내원						전원 내원					
	중증응급질환			중증외상			중증응급질환			중증외상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	4.4	4.4	4.2	5.4	7.4	7.0	2.8	2.4	2.5	3.9	3.1	3.2
서울	4.3	3.9	3.5	6.1	6.7	6.0	3.3	2.7	3.0	4.0	3.1	2.5
부산	3.4	3.4	3.1	4.7	6.2	5.5	2.5	2.2	2.3	3.7	2.9	3.2
대구	4.4	3.7	3.7	12.5	12.5	10.8	3.5	3.7	2.9	8.8	9.7	9.8
인천	3.8	3.7	3.3	5.6	6.4	5.8	2.5	2.4	2.3	4.7	3.8	2.7
광주	5.4	7.2	6.3	5.1	9.2	7.7	3.4	2.1	2.7	5.7	2.7	3.0
대전	1.8	2.0	1.8	2.1	3.2	3.0	1.0	1.3	1.0	0.6	1.0	0.7
울산	3.2	2.2	5.3	6.9	5.9	9.5	1.3	1.0	1.6	1.4	1.8	3.2
세종	2.3	2.8	2.5	2.3	3.4	3.6	1.4	1.9	1.8	0.8	4.3	1.9
경기	3.5	3.5	3.4	4.2	5.6	5.4	2.1	1.8	1.9	3.3	1.8	1.8
강원	4.7	5.2	5.3	6.1	8.1	8.5	2.2	1.6	2.1	3.3	1.8	2.5
충북	4.7	5.1	4.5	4.5	6.0	5.1	2.6	2.2	2.3	2.6	2.6	3.6
충남	7.7	7.7	7.0	8.0	11.4	10.1	2.1	1.8	1.9	2.2	1.7	1.6
전북	5.1	6.7	6.7	4.9	9.2	9.8	3.2	3.2	3.3	4.4	3.7	4.4
전남	7.4	8.6	8.8	6.4	11.4	12.6	4.2	3.5	3.9	4.5	3.1	3.8
경북	5.4	6.2	5.9	5.5	9.6	9.0	3.1	2.7	2.6	4.3	4.9	4.5
경남	4.4	4.3	4.2	6.8	8.6	9.0	3.4	2.5	2.6	6.1	4.1	5.1
제주	4.7	5.4	5.4	3.5	7.4	7.4	2.7	2.6	3.0	2.2	1.2	3.0

## 009 급성기 중증응급환자 입원치료 제공률

### 지표정의

• 발병 후 24시간 이내 응급실에 내원한 중증응급환자 중 응급실 진료결과가 ‘입원’인 환자의 비율

### 산출기준

- **지표단위** %
- **기준시점** 2018-2022
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 질환별(중증응급질환<sup>1)</sup>, 중증외상<sup>2)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 입원치료를 받은 급성기 중증응급환자 진료건수}}{\text{응급의료기관에 내원한 급성기 중증응급환자 진료건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)  
발병 후 내원 24시간 및 응급실 재실시간 5일 이내인 환자 기준(응급실 재실시간 5일 초과시 5일로 대체)
- **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 ‘치료대상이 되지 않는 DOA’, 환자 주소지 미상인 경우, 발병 후 응급의료기관 내원 소요시간이 0분인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 환자 및 발병 후 응급의료기관 내원 소요시간이 0분인 경우 포함

- 1) **중증응급질환** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)
- 2) **중증외상** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자  
※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자

\* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의  
(예) 응급의료기관 전체 내원건수

「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건

\*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

- 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」

표 9. 급성기 중증응급환자 입원치료 제공률: 중증응급질환 및 중증외상

(단위 : %)

	중증응급질환			중증외상		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
전국	67.7	67.9	72.0	57.7	56.8	71.4
서울	64.7	65.5	70.8	49.7	50.8	64.3
부산	71.2	70.0	71.4	64.2	65.1	73.0
대구	66.4	68.7	69.9	62.3	62.8	67.6
인천	71.6	71.9	74.7	60.6	59.2	71.6
광주	66.0	66.9	74.9	56.3	54.1	73.5
대전	65.4	64.2	68.7	57.8	55.3	71.8
울산	78.4	77.7	78.8	73.9	71.8	81.1
세종	68.0	63.8	69.6	57.9	48.2	63.0
경기	67.0	67.6	71.9	54.7	54.3	72.1
강원	70.6	69.5	74.3	56.9	54.0	73.6
충북	69.9	70.7	73.2	66.8	67.0	79.1
충남	65.7	65.3	71.3	58.4	56.3	71.7
전북	62.9	62.4	65.8	53.1	51.3	63.0
전남	73.8	73.4	75.8	71.5	68.4	76.6
경북	69.0	68.9	73.5	63.0	60.4	79.2
경남	72.5	72.0	75.3	64.9	64.5	74.5
제주	61.9	61.2	69.4	55.4	52.9	76.7

## 010 급성기 중증응급환자 입원치료 제공 소요시간

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 발병 후 24시간 이내 응급실에 내원하여 입원치료를 받은 급성기 중증응급환자의 발병 후 응급실 퇴실(입원)까지 소요된 시간의 평균</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>지표단위</b> 분</li> <li>• <b>기준시점</b> 2018-2022</li> <li>• <b>산출지역</b> (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• <b>세부집단</b> 질환별(중증응급질환<sup>1)</sup>, 중증외상<sup>2)</sup>)</li> </ul>
산출식	<p>입원치료 환자의 발병 후 응급실 퇴실까지 소요시간의 합계</p> <hr/> <p>응급실에 내원하여 입원치료를 받은 급성기 중증응급환자 진료건수</p>
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>포함</b> 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터) 발병 후 내원 24시간 및 응급실 재실시간 5일 이내인 환자 기준(응급실 재실시간 5일 초과시 5일로 대체)</li> <li>• <b>제외</b> 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우, 발병 후 응급의료기관 내원 소요시간이 0분인 경우 ※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 환자 및 발병 후 응급의료기관 내원 소요시간이 0분인 경우 포함</li> </ul> <p>1) <b>중증응급질환</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)</p> <p>2) <b>중증외상</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자 ※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자</p> <p>* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의 (예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건</p> <p>** 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」</li> </ul>

표 10. 급성기 중증응급환자 입원치료 제공 소요시간: 중증응급질환 및 중증외상

(단위 : 분)

	중증응급질환			중증외상		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
전국	728.8	808.4	856.0	500.1	562.8	566.8
서울	764.8	860.5	921.5	582.4	664.0	636.3
부산	887.8	975.3	963.8	607.3	678.3	663.7
대구	1,041.7	1067.4	1068.0	762.8	799.9	703.5
인천	605.6	675.1	758.2	424.9	478.7	522.9
광주	758.0	841.1	876.8	475.0	518.7	578.1
대전	647.2	707.0	732.0	509.9	564.4	499.0
울산	616.7	668.0	691.8	386.5	424.2	385.8
세종	669.4	666.3	728.5	472.9	512.8	489.4
경기	709.4	786.4	835.4	487.5	544.7	538.9
강원	638.9	741.9	845.7	498.1	601.9	651.4
충북	605.7	644.9	678.5	411.2	438.8	440.4
충남	639.4	740.9	762.6	461.4	520.3	482.6
전북	829.6	947.0	995.1	529.2	622.7	675.8
전남	693.1	760.1	830.7	443.9	501.0	553.3
경북	717.7	800.9	838.6	459.0	505.2	531.5
경남	798.0	855.4	909.4	537.6	592.3	615.5
제주	543.7	632.0	638.3	381.1	451.1	425.3

## 011 중증응급환자 응급의료서비스 관내이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 주민이 이용한 전체 중증응급의료서비스 중 해당지역 소재 응급의료기관에 내원하여 이용한 중증응급의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>지표단위</b> %</li> <li><b>기준시점</b> 2018-2022</li> <li><b>산출지역</b> (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li><b>세부집단</b> 내원경로별(전체, 직접내원<sup>1)</sup>, 전원내원<sup>2</sup>)*질환별(중증응급질환<sup>3)</sup>, 중증외상<sup>4)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 응급의료기관에서 이용한 중증응급의료 건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 중증응급의료 건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>포함</b> 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)</li> <li><b>제외</b> 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우 ※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함</li> <li><b>전국 관내의료이용률</b> 70개 중진료권의 평균</li> <li><b>1) 직접내원</b> 다른 의료기관에서 전원이 아닌 직접 의료기관에 내원한 경우</li> <li><b>2) 전원내원</b> 다른 의료기관에서 전원 보내어 의료기관에 내원한 경우</li> <li><b>3) 중증응급질환</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)</li> <li><b>4) 중증외상</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자 ※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자</li> </ul> <p>* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의 (예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건</p> <p>** 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」</li> </ul>

Part I 중증응급질환  
응급 외상 의료이용

표 11. 중증응급환자 응급의료서비스 관내이용률: 직접 내원 및 전원 내원

(단위 : %)

	직접 내원						전원 내원					
	중증응급질환			중증외상			중증응급질환			중증외상		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
전국*	57.1	55.0	53.8	59.5	57.3	54.3	38.1	38.1	37.2	37.8	37.6	34.1
서울	89.6	88.7	90.9	83.8	82.6	85.0	86.4	86.1	87.3	82.5	83.5	80.8
부산	88.0	87.4	89.0	86.1	85.0	86.9	81.5	81.3	81.2	83.4	83.0	83.2
대구	92.8	93.2	93.3	83.4	83.4	88.5	94.2	94.6	93.5	91.0	93.5	92.6
인천	84.5	83.9	83.7	83.3	83.4	82.4	77.8	78.9	77.4	80.4	81.7	77.0
광주	90.9	90.2	88.2	90.9	91.0	87.8	89.9	89.9	90.6	87.9	87.7	91.8
대전	92.8	91.7	91.5	89.5	88.8	90.4	89.9	88.6	87.5	89.6	90.0	85.2
울산	87.3	86.2	86.3	85.5	83.9	87.5	83.9	83.8	84.5	85.0	87.4	84.5
세종	35.6	60.5	59.4	34.8	58.9	53.9	19.6	44.5	47.6	12.4	34.6	32.6
경기	81.9	82.1	80.1	83.6	83.7	81.0	73.3	74.2	72.7	73.2	73.0	71.6
강원	90.7	90.5	88.5	92.0	91.8	90.0	82.8	83.6	82.5	85.1	84.1	83.4
충북	81.6	80.2	78.6	86.0	84.1	80.2	54.1	51.3	41.7	53.4	48.8	38.4
충남	72.5	71.7	67.9	79.1	78.3	70.9	51.4	52.8	53.9	51.4	54.2	53.5
전북	92.7	92.3	91.6	94.3	94.0	92.5	86.6	86.5	86.7	86.1	85.8	83.6
전남	68.4	68.3	62.7	75.5	74.4	67.4	32.9	32.2	30.0	34.0	35.9	31.3
경북	78.1	76.0	70.0	88.2	88.2	80.0	43.9	41.2	36.6	48.2	47.0	38.3
경남	84.0	82.8	80.2	85.1	84.9	79.1	67.4	66.6	65.9	56.9	59.5	56.1
제주	97.4	97.2	96.3	98.4	98.3	97.5	92.4	92.9	91.6	94.4	94.1	91.4

\* 70개 중진료권의 평균

## 012 중증응급환자 응급의료서비스 지역환자구성비

### 지표정의

- 해당지역 소재 응급의료기관에서 제공한 전체 중증응급의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 중증응급의료서비스의 비율

### 산출기준

- **지표단위** %
- **기준시점** 2018-2022
- **산출지역** (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 내원경로별(전체, 직접내원<sup>1)</sup>, 전원내원<sup>2</sup>)\*질환별(중증응급질환<sup>3)</sup>, 중증외상<sup>4</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 중증응급의료 건수}}{\text{해당지역 소재 응급의료기관에서 제공한 전체 중증응급의료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)
- **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함
- **전국 지역환자구성비** 70개 중진료권의 평균
- 1) **직접내원** 다른 의료기관에서 전원이 아닌 직접 의료기관에 내원한 경우
- 2) **전원내원** 다른 의료기관에서 전원 보내어 의료기관에 내원한 경우
- 3) **중증응급질환** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)
- 4) **중증외상** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자  
※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자

\* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의  
(예) 응급의료기관 전체 내원건수

「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건

\*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

- 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」

Part I 중증응급질환  
응급 외상 의료이용

표 12. 중증응급환자 응급의료서비스 지역환자구성비: 직접 내원 및 전원 내원

(단위 : %)

	직접 내원						전원 내원					
	중증응급질환			중증외상			중증응급질환			중증외상		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
전국*	71.2	69.6	69.5	70.7	68.9	67.0	57.8	57.2	59.1	55.5	54.4	55.3
서울	79.6	79.2	76.3	84.1	84.3	82.7	62.8	63.7	61.5	64.0	65.8	63.3
부산	89.8	89.4	88.7	90.3	89.7	88.3	72.0	71.1	71.3	64.3	64.1	58.5
대구	75.7	73.1	72.0	75.8	74.2	71.4	51.9	52.6	52.4	49.1	48.1	48.7
인천	88.3	88.8	89.1	85.9	86.0	83.3	74.4	77.7	79.7	68.7	71.6	66.8
광주	68.2	69.0	64.5	73.1	74.3	62.5	39.3	41.3	42.1	34.4	37.5	37.7
대전	70.0	71.0	69.4	72.1	72.0	65.8	51.4	54.6	52.5	48.9	51.8	45.4
울산	90.7	89.8	87.8	89.4	88.9	84.4	77.8	78.1	74.4	74.4	76.2	66.9
세종	72.9	68.3	69.6	72.4	66.2	71.1	50.6	46.8	55.9	38.2	41.1	50.8
경기	88.2	87.4	88.0	86.6	86.1	85.4	81.1	80.7	80.6	79.8	79.3	77.8
강원	83.4	82.8	83.1	77.9	77.4	75.5	75.6	76.4	75.0	72.6	73.1	66.0
충북	89.8	90.6	90.1	87.5	88.5	86.3	87.6	87.3	86.4	86.5	83.6	74.3
충남	86.1	84.6	84.4	84.1	82.7	78.8	82.7	82.1	80.4	83.5	82.3	77.8
전북	90.2	90.2	90.6	88.5	88.2	88.0	88.7	89.7	89.9	85.5	89.4	85.5
전남	92.4	92.4	92.9	91.1	91.7	91.5	91.1	89.7	91.0	89.4	87.7	90.7
경북	92.9	92.3	93.7	90.6	89.6	90.1	92.4	92.7	91.4	90.1	92.3	88.8
경남	88.1	88.2	89.1	90.0	89.9	88.7	82.3	82.5	84.1	83.9	83.3	86.3
제주	90.7	89.6	90.9	87.0	84.8	84.6	94.4	94.7	93.9	89.9	91.4	85.1

\* 70개 중진료권의 평균

## 013 중증응급환자 원내사망률

### 지표정의

- 응급실에 내원한 중증응급환자가 응급실 내 또는 입원 후 사망한 비율

### 산출기준

- **지표단위** %
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 질환별(중증응급질환<sup>1)</sup>, 중증외상<sup>2)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 응급실 내원 또는 입원한 후에 사망한 건수}}{\text{해당지역 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 진료건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)
  - **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함
  - 1) **중증응급질환** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 28개 중증응급질환[부록 1]에 해당하는 질환 코드가 있는 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)
  - 2) **중증외상** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2015) 0.9 미만인 환자  
※ 2022년 이후: 퇴실 또는 퇴원 진단코드 기준으로 ICISS(2020) 0.9 미만인 환자
- \* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의  
(예) 응급의료기관 전체 내원건수  
「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건
- \*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

- 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」

표 13. 중증응급환자 원내사망률: 중증응급질환 및 중증외상

(단위 : %)

	중증응급질환			중증외상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	7.6	9.3	8.3	3.0	6.3	6.0
서울	8.0	9.3	8.2	2.7	5.7	5.6
부산	8.2	10.1	9.4	4.4	8.9	9.3
대구	9.5	10.8	9.8	4.6	7.2	6.6
인천	7.8	9.6	8.8	2.6	6.1	5.6
광주	5.4	7.0	7.3	2.0	6.8	6.3
대전	7.8	9.7	8.2	3.4	7.0	5.6
울산	9.1	10.0	8.3	5.2	7.5	5.6
세종	6.5	6.8	6.9	1.6	4.5	5.2
경기	7.1	8.6	7.7	2.7	5.8	5.4
강원	8.2	10.2	8.8	2.6	6.6	5.9
충북	7.7	9.8	8.9	3.6	7.5	7.0
충남	7.5	9.8	8.8	2.8	6.9	6.5
전북	6.5	8.3	7.2	2.2	4.8	4.8
전남	7.5	8.9	8.2	3.5	6.5	6.4
경북	8.3	10.6	9.7	3.4	6.5	6.7
경남	7.7	9.8	8.4	3.7	7.5	6.7
제주	6.2	8.5	8.9	2.0	5.4	6.6

## 014 중증응급질환 중증도 보정 사망비

### 지표정의

- 중증응급질환 환자의 중증도를 보정한 기대사망자수와 실제사망자수의 비

### 산출기준

- **지표단위** -
- **기준시점** 2017-2019, 2018-2020, 2019-2021, 2020-2022, 2021-2023
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개)
- **세부집단** 의료이용 지역별(전체, 관내)

### 산출식

$$\frac{\text{중증응급질환 환자의 중증도를 보정한 기대사망자수}}{\text{중증응급질환 환자 중 병원 내 또는 퇴원 후 30일 이내 사망한 실제 사망자 수}}$$

### 산출기준 상세

- **포함** 응급실을 경유(응급의료관리료 수가코드<sup>1)</sup> 청구한 중증응급질환<sup>2)</sup> 입원 진료 건
- **기대사망자 수** 응급실을 경유한 중증응급질환 환자의 3개년 입원자료를 토대로 성별, 연령, 수술여부, 입원경로, 소득수준(보험료 분위), 동반질환 등을 고려한 사망예측모형 구축. 예측모형을 기반으로 기대사망자 수 산출

#### 1) 응급의료관리료 수가코드

권역센터	V12, V15, VA200, VA210, VA220, VA500, VA510, VA520
지역센터	V11, V13, V18, VA100, VA300, VA310, VA320, VA800, VA810, VA820
지역기관	V14, VA400
중앙센터	V16, V17

\* V11-V18: 2017~2021년 사용코드('22.1.1. 수가 삭제)

#### 2) 중증응급질환 진료명세서 상병(주상병, 부상병, 3~5상병)에 중증응급질환[부록 1] 상병코드가 청구된 경우 (2개 이상 질환을 가진 중복환자 제외)

\* 중증도 보정 사망비 의미: 특정 지역의 사망비가 1인 경우, 해당 지역의 사망률이 전국 평균 수준을 보인다는 것을 의미하며 특정 지역의 사망비가 1을 초과하는 경우, 해당 지역의 사망률이 전국 평균 수준을 초과한다는 것을 의미함

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 14. 중증응급질환 중증도 보정 사망비

	2018-2020		2019-2021		2020-2022		2021-2023	
	전체	관내	전체	관내	전체	관내	전체	관내
전국								
서울	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
부산	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
대구	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		
인천	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
광주	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9		
대전	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
울산	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1		
세종	-	-	-	-	0.8	0.7		
경기	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9		
강원	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
충북	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1		
충남	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0		
전북	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9		
전남	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0		
경북	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0		
경남	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
제주	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9		

\*세종: 2017-2019년 응급의료기관 부재로, 해당년도를 포함하는 기간 미산출

---

# Part1

## 중증응급질환

---



# 02

---

## 심뇌혈관질환

---

- 2.1 심뇌혈관질환 관련 의료수요
- 2.2 심뇌혈관질환 관련 의료공급
- 2.3 심뇌혈관질환 관련 의료이용
- 2.4 심뇌혈관질환 관련 건강결과

## 015 65세 이상 노인인구 비율

### 지표정의

- 해당지역 전체 인구 중 65세 이상 노인인구의 비율

### 산출기준

- **지표단위** %
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** -

### 산출식

$$\frac{\text{65세 이상 노인인구 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

-

### 자료출처

- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 15. 65세 이상 노인인구 비율

(단위 : %)

	65세 이상 노인인구 비율		
	2021	2022	2023
전국	17.1	18.0	19.0
서울	16.8	17.6	18.5
부산	20.4	21.5	22.6
대구	17.5	18.4	19.4
인천	14.8	15.6	16.6
광주	14.8	15.6	16.5
대전	15.2	16.1	17.0
울산	13.6	14.7	15.9
세종	10.1	10.5	11.0
경기	13.9	14.7	15.6
강원	21.7	22.8	24.0
충북	18.9	19.9	20.8
충남	19.8	20.6	21.3
전북	22.3	23.2	24.1
전남	24.3	25.2	26.1
경북	22.7	23.8	24.9
경남	18.4	19.5	20.6
제주	16.3	17.1	17.9

## 016 응급실 심뇌혈관질환 응급환자 구성비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 응급실에 내원한 전체 환자 중 심뇌혈관질환 응급환자의 구성 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>지표단위</b> %</li> <li>• <b>기준시점</b> 2019-2023</li> <li>• <b>산출지역</b> (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• <b>세부집단</b> 질환별(심근경색<sup>1)</sup>, 뇌졸중<sup>2)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 응급의료기관에 내원한 심뇌혈관질환자 진료건수}}{\text{응급의료기관에 내원한 전체 진료건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>포함</b> 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)</li> <li>• <b>제외</b> 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우 ※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함</li> </ul> <p>1) <b>심근경색</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 심근경색 진단코드(I21)가 포함된 경우 2) <b>뇌졸중</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 포함된 경우</p> <p>* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의 (예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건</p> <p>** 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」</li> </ul>

표 16. 응급실 심뇌혈관질환 응급환자 구성비: 심근경색 및 뇌졸중

(단위 : %)

	심근경색			뇌졸중		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	0.8	0.7	0.7	2.5	2.4	2.2
서울	0.7	0.6	0.6	2.3	2.3	2.1
부산	1.1	1.2	1.0	3.1	2.9	2.9
대구	1.1	1.1	1.1	3.3	2.9	2.5
인천	0.6	0.6	0.5	2.1	2.0	1.9
광주	1.0	0.8	0.8	2.3	2.0	2.1
대전	0.7	0.7	0.6	2.4	2.6	2.2
울산	0.7	0.6	0.4	2.4	2.5	1.6
세종	0.5	0.5	0.4	1.7	1.7	1.6
경기	0.7	0.7	0.6	2.3	2.2	2.0
강원	0.9	0.8	0.8	3.0	2.9	2.9
충북	0.8	0.8	0.7	2.9	2.8	2.6
충남	0.7	0.6	0.6	2.4	2.2	2.0
전북	0.7	0.6	0.6	3.2	2.8	2.7
전남	1.4	1.2	1.1	3.9	3.6	3.4
경북	1.0	0.9	0.8	2.7	2.4	2.2
경남	1.0	1.0	0.9	3.2	3.0	2.5
제주	0.5	0.4	0.5	1.7	1.6	1.7

## 017 권역심뇌혈관질환센터 수

지표정의	• 보건복지부장관이 권역별 심뇌혈관질환센터 설치 사업자로 지정한 기관 수
산출기준	• 지표단위 개소 • 기준시점 2023년 기준 • 산출지역 시도(17개) • 세부집단 -
산출식	권역심뇌혈관질환센터 수
산출기준 상세	-
자료출처	• 보건복지부, 「2024년 권역심뇌혈관질환센터 운영지침」

표 17. 권역심뇌혈관질환센터 지정현황

시도	지정내용	의료기관명	지정년도	운영여부		
				2021	2022	2023
서울	심뇌혈관질환관리 중앙지원단	서울대학교병원	2020년	○	○	○
부산	권역심뇌혈관질환센터	동아대학교병원	2010년	○	○	○
대구	대구·경북권역심뇌혈관질환센터	경북대학교병원	2008년	○	○	○
인천	인천권역심뇌혈관질환센터	인하대학교병원	2012년	○	○	○
광주	광주·전남권역심뇌혈관질환센터	전남대학교병원	2009년	○	○	○
대전	대전·충남권역심뇌혈관질환센터	충남대학교병원	2010년	○	○	○
울산	울산권역심뇌혈관질환센터	울산대학교병원	2018년	○	○	○
세종	-	-	-			
경기	경기권역심뇌혈관질환센터	분당서울대학교병원	2012년	○	○	○
강원	권역심뇌혈관질환센터	강원대학교병원	2008년	○	○	○
충북	권역심뇌혈관질환센터	충북대학교병원	2009년	○	○	○
충남	대전·충남권역심뇌혈관질환센터	충남대학교병원	2010년	○	○	○
	충남권역심뇌혈관질환센터	순천향대학교 천안병원	2022년		○	○
전북	권역심뇌혈관질환센터	원광대학교병원	2010년	○	○	○
전남	광주·전남권역심뇌혈관질환센터	전남대학교병원	2009년	○	○	○
경북	대구권역심뇌혈관질환센터	경북대학교병원	2008년	○	○	○
	경북권역심뇌혈관질환센터	안동병원*	2021년		○	○
경남	권역심뇌혈관질환센터	경상대학교병원	2009년	○	○	○
제주	권역심뇌혈관질환센터	제주대학교병원	2008년	○	○	○

\*2017년 심뇌혈관질환센터(조건부) 선정, 2022년 재평가를 통해 권역심뇌혈관질환센터 지정

## 018 심혈관중재시술 인증기관 수

지표정의	• 인구 100만 명당 심혈관중재시술영역에서 전문적 의료를 수행할 수 있다고 인증 받은 기관 수
산출기준	• <b>지표단위</b> 개소(인구 100만 명당) • <b>기준시점</b> 2019-2023 • <b>산출지역</b> 시도(17개), 중진료권(70개) • <b>세부집단</b> -
산출식	$\frac{\text{심혈관중재시술 인증기관 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000,000$
산출기준 상세	• <b>심혈관중재시술 인증기관</b> 심장 및 혈관 중재시술을 시행하는 기관으로서 대한심혈관중재학회가 정하는 소정의 요건[부록 2]을 충족하여 학문적 또는 의료 기술적으로 급속히 발전하는 심장 및 혈관 질환의 중재시술 영역에서 양질의 수준 높은 전문적 의료를 수행할 수 있다고 대한심혈관중재학회가 인증하는 임상기관
자료출처	• 대한심혈관중재학회 심혈관중재시술인증제 • 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 18. 심혈관중재시술 인증기관 수

(단위 : 개소, 인구 100만 명당)

	심혈관중재시술 인증기관 수		
	2021	2022	2023
전국	2.0	2.0	2.1
서울	2.9	2.8	2.9
부산	1.5	1.8	1.8
대구	2.1	2.5	2.6
인천	1.7	1.7	1.7
광주	3.5	3.5	3.5
대전	3.4	2.8	2.1
울산	2.7	3.6	3.6
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	2.6
경기	1.3	1.5	1.8
강원	1.9	2.0	2.0
충북	3.1	3.1	3.1
충남	0.9	0.9	0.9
전북	1.7	1.7	1.7
전남	1.1	1.1	1.1
경북	1.9	1.9	2.3
경남	1.8	1.5	2.2
제주	3.0	2.9	1.5

a: 지역 내 심혈관중재시술 인증기관이 없는 경우

## 019 뇌졸중센터 인증 의료기관 수

지표정의	• 인구 100만 명당 뇌졸중 치료에 대해 전문적 의료를 수행할 수 있다고 인증 받은 기관 수
산출기준	• <b>지표단위</b> 개소(인구 100만 명당) • <b>기준시점</b> 2019-2023 • <b>산출지역</b> 시도(17개), 중진료권(70개) • <b>세부집단</b> -
산출식	$\frac{\text{뇌졸중센터 인증 의료기관 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000,000$
산출기준 상세	• <b>뇌졸중센터 인증기관</b> 뇌졸중 치료과정, 시설, 장비, 인력, 환자교육 등 뇌졸중 치료에 대한 안정성을 확보하고 의료 서비스 품질을 적극적으로 관리하기 위해 대한뇌졸중학회에서 마련한 기준[부록 2]을 충족하여 인증 받은 기관
자료출처	• 대한뇌졸중학회 • 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 19. 뇌졸중센터 인증 의료기관 수

(단위 : 개소, 인구 100만 명당)

	뇌졸중센터 인증 의료기관 수		
	2021	2022	2023
전국	1.6	1.6	1.7
서울	2.8	2.9	2.9
부산	1.2	1.2	1.2
대구	2.1	2.1	2.1
인천	1.4	1.3	1.3
광주	1.4	1.4	1.4
대전	2.1	2.1	2.1
울산	1.8	1.8	1.8
세종	2.7	2.6	- <sup>a</sup>
경기	1.5	1.5	1.5
강원	2.6	2.6	2.6
충북	1.3	1.3	1.3
충남	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
전북	1.1	1.1	1.1
전남	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경북	0.8	0.8	1.2
경남	1.2	1.2	1.8
제주	1.5	1.5	1.5

a: 지역 내 뇌졸중센터 인증 의료기관이 없는 경우

## 020 심혈관중재시술 인증의 수

### 지표정의

- 인구 100만 명당 대한심혈관중재학회에 심혈관질환 중재시술 인증의로 등록된 전문의 수

### 산출기준

- 지표단위** 명(인구 100만 명당)
- 기준시점** 2019-2023
- 산출지역** 시도(17개), 중진료권(70개)
- 세부집단** -

### 산출식

$$\frac{\text{심혈관중재시술 인증의 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000,000$$

### 산출기준 상세

- 심혈관중재시술 인증의** 대한심혈관질환중재학회에서 인증요건[부록 2]을 충족하여 심혈관질환 중재시술 인증의로 등록된 사람

### 자료출처

- 대한심혈관중재학회 심혈관중재시술인증제
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 20. 심혈관중재시술 인증의 수

(단위 : 명, 인구 100만 명당)

	심혈관중재시술 인증의 수		
	2021	2022	2023
전국	8.7	8.7	9.1
서울	13.9	13.3	12.6
부산	9.8	9.6	9.1
대구	9.6	9.3	9.4
인천	8.1	8.8	8.0
광주	17.3	16.8	16.9
대전	14.5	13.1	12.5
울산	8.9	9.9	10.0
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	10.3
경기	5.2	5.7	8.1
강원	8.4	8.5	9.2
충북	10.6	11.3	8.8
충남	3.3	3.3	3.3
전북	6.7	6.8	6.8
전남	4.4	4.4	5.0
경북	8.4	8.5	8.1
경남	7.2	7.3	6.2
제주	11.8	10.3	10.4

a: 지역 내 심혈관중재시술 인증의가 없는 경우

## 021 뇌졸중 전문인력 확보 의료기관 수

지표정의	• 인구 100만 명당 신경과, 신경외과, 재활의학과 전문의가 모두 상근하는 의료기관 수
산출기준	• <b>지표단위</b> 개소(인구 100만 명당) • <b>기준시점</b> 2019-2023 • <b>산출지역</b> 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개) • <b>세부집단</b> -
산출식	$\frac{\text{뇌졸중 전문인력 확보 의료기관 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000,000$
산출기준 상세	• <b>뇌졸중 전문인력 확보 의료기관</b> 신경과, 신경외과, 재활의학과 전문의가 상근하는 의료기관 * 건강보험심사평가원 「2020년(8차) 급성기뇌졸중 적정성 평가결과」의 평가지표 “전문인력 구성 여부” 정의 적용
자료출처	• 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준 • 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 21. 뇌졸중 전문인력 확보 의료기관 수

(단위 : 개소, 인구 100만 명당)

	뇌졸중 전문인력 확보 의료기관 수		
	2021	2022	2023
전국	4.3	4.3	4.6
서울	4.4	4.6	4.8
부산	6.0	6.0	6.7
대구	5.0	4.7	4.3
인천	4.1	4.4	5.3
광주	4.2	4.9	7.0
대전	6.9	6.9	6.9
울산	2.7	3.6	3.6
세종	2.7	2.6	2.6
경기	3.6	3.5	3.8
강원	3.2	3.9	3.9
충북	5.6	3.8	3.8
충남	4.7	4.7	4.2
전북	5.0	4.5	5.7
전남	4.4	3.9	3.3
경북	4.2	4.6	4.7
경남	3.9	4.3	3.7
제주	5.9	5.9	7.4

## 022 심뇌혈관질환 응급환자 119 구급차 이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 응급실에 직접 내원한 심뇌혈관질환 응급환자 중 119 구급차를 이용하여 내원한 환자의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>지표단위</b> %</li> <li>• <b>기준시점</b> 2019-2023</li> <li>• <b>산출지역</b> (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• <b>세부집단</b> 질환별(심근경색<sup>1)</sup>, 뇌졸중<sup>2)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 119 구급차로 내원한 심뇌혈관질환자 진료건수}}{\text{응급의료기관에 직접 내원한 심뇌혈관질환자 진료건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>포함</b> 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)</li> <li>• <b>제외</b> 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우 ※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함</li> </ul> <p>1) <b>심근경색</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 심근경색 진단코드(I21)가 포함된 경우 2) <b>뇌졸중</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 포함된 경우</p> <p>* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의 (예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건</p> <p>** 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」</li> </ul>

표 22. 심뇌혈관질환 응급환자 119 구급차 이용률: 심근경색 및 뇌졸중

(단위 : %)

	심근경색			뇌졸중		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	56.6	58.6	58.2	58.8	59.6	60.5
서울	56.4	60.6	57.9	60.0	59.5	61.3
부산	61.2	63.3	61.2	64.8	66.1	64.6
대구	58.5	61.9	63.0	59.9	61.0	61.8
인천	58.5	57.0	61.3	62.7	61.7	61.9
광주	63.4	61.7	62.4	63.4	66.3	66.1
대전	64.6	63.3	63.8	62.5	60.3	60.9
울산	59.1	62.7	55.8	59.6	59.5	55.2
세종	51.9	59.2	50.8	57.8	53.6	58.5
경기	55.5	56.6	57.9	56.3	57.3	58.8
강원	56.7	55.7	54.5	55.3	57.4	57.9
충북	54.7	51.7	53.8	54.8	55.3	55.3
충남	55.3	61.8	53.7	59.0	59.6	61.0
전북	55.7	57.4	61.8	57.4	61.5	61.1
전남	55.3	56.6	54.8	56.8	60.4	61.5
경북	51.3	54.7	54.3	56.5	58.0	60.9
경남	54.8	59.1	56.7	59.1	61.4	62.8
제주	56.0	57.8	61.6	61.4	64.2	62.6

## 023 심뇌혈관질환 응급환자 전원율

### 지표정의

• 응급실에 내원한 심뇌혈관질환 응급환자가 응급실 퇴실 후 다른 의료기관으로 전원 간 비율

### 산출기준

- **지표단위** %
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 내원경로별(전체, 직접내원<sup>1)</sup>, 전원내원<sup>2)</sup>\*질환별(심근경색<sup>3)</sup>, 뇌졸중<sup>4)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 응급실 퇴실 후 다른 의료기관으로 전원 간 심뇌혈관질환자 진료건수}}{\text{응급의료기관에 내원한 심뇌혈관질환자 진료건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)
- **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함

- 1) **직접내원** 다른 의료기관에서 전원이 아닌 직접 의료기관에 내원한 경우
- 2) **전원내원** 다른 의료기관에서 전원 보내어 의료기관에 내원한 경우
- 3) **심근경색** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 심근경색 진단코드(I21)가 포함된 경우
- 4) **뇌졸중** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 포함된 경우

\* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의

(예) 응급의료기관 전체 내원건수

「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건

\*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

- 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」

Part I 중증응급질환  
심뇌혈관질환 의료이용

표 23. 심뇌혈관질환 응급환자 전원율: 직접 내원 및 전원 내원

(단위 : %)

	직접 내원						전원 내원					
	심근경색			뇌졸중			심근경색			뇌졸중		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	5.2	5.6	5.7	5.6	5.3	5.0	1.6	1.5	1.5	3.2	2.7	2.7
서울	2.8	2.9	2.3	5.0	4.7	3.7	1.5	1.7	1.1	3.5	2.7	2.5
부산	1.2	1.7	1.8	4.4	4.5	3.4	1.1	0.8	0.7	2.7	3.0	2.2
대구	2.8	3.1	2.6	4.0	4.0	4.2	1.6	1.5	0.8	3.0	4.1	3.3
인천	3.4	3.8	3.4	3.5	3.5	3.6	2.2	0.7	1.2	2.6	2.4	2.6
광주	7.5	4.7	8.1	9.4	9.3	8.5	0.6	0.7	1.1	6.2	3.1	3.7
대전	1.4	2.3	1.4	3.1	2.9	2.0	0.0	0.5	1.2	1.1	1.3	0.8
울산	1.1	1.0	1.8	2.7	2.2	5.7	1.2	0.8	0.6	1.5	1.3	2.0
세종	0.9	1.7	0.8	5.4	3.8	4.1	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	0.0	1.1	2.5	1.7
경기	5.3	4.8	5.8	4.7	4.1	4.1	1.6	1.9	1.7	2.3	2.1	2.3
강원	9.7	10.6	12.0	6.3	6.1	5.5	0.8	1.4	1.3	2.5	2.1	1.7
충북	12.9	14.4	13.6	5.5	4.1	3.8	1.8	1.9	1.4	4.0	2.9	1.5
충남	12.5	11.9	13.6	11.6	10.0	10.0	1.1	1.7	1.7	2.4	1.7	1.9
전북	11.2	14.2	13.5	6.4	8.0	7.6	1.6	1.4	2.2	2.9	2.6	4.1
전남	8.7	9.4	8.1	10.2	11.0	10.3	2.0	2.2	2.2	5.1	4.9	4.6
경북	6.7	11.4	9.5	6.0	5.7	5.7	2.8	1.5	2.2	3.0	2.0	2.2
경남	4.5	6.5	4.7	5.8	6.4	5.5	1.7	1.3	1.2	4.5	3.6	3.3
제주	6.7	4.5	6.7	10.9	8.8	9.8	1.8	2.9	1.8	4.4	3.9	4.8

a: 응급의료기관에 내원한 심뇌혈관질환 응급환자가 없는 경우, b: 전원으로 내원하여 재전원한 심뇌혈관질환 응급환자가 없는 경우

## 024 급성기 심뇌혈관질환 응급환자 입원치료 제공률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 발병 후 24시간 이내 응급실에 내원한 심뇌혈관질환 응급환자의 응급실 진료결과가 ‘입원’인 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>지표단위</b> %</li> <li>• <b>기준시점</b> 2018-2022</li> <li>• <b>산출지역</b> (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• <b>세부집단</b> 질환별(심근경색<sup>1)</sup>, 뇌졸중<sup>2)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 입원치료를 받은 급성기 심뇌혈관질환자 진료건수}}{\text{응급의료기관에 내원한 급성기 심뇌혈관질환자 진료건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>포함</b> 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터) 발병 후 내원 24시간 및 응급실 재실시간 5일 이내인 환자 기준(응급실 재실시간 5일 초과시 5일로 대체)</li> <li>• <b>제외</b> 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 ‘치료대상이 되지 않는 DOA’, 환자 주소지 미상인 경우, 발병 후 응급의료기관 내원 소요시간이 0분인 경우 ※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 및 발병 후 응급의료기관 내원 소요시간이 0분인 경우 포함</li> </ul> <p>1) <b>심근경색</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 심근경색 진단코드(I21)가 포함된 경우 2) <b>뇌졸중</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 포함된 경우</p> <p>* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의 (예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건</p> <p>** 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」</li> </ul>

표 24. 급성기 심뇌혈관질환 응급환자 입원치료 제공률: 심근경색 및 뇌졸중

(단위 : %)

	심근경색			뇌졸중		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
전국	90.2	89.9	89.6	83.0	82.0	81.4
서울	90.6	91.1	91.3	81.3	81.2	80.8
부산	92.6	91.1	92.5	85.9	82.4	82.4
대구	92.1	92.5	90.1	82.7	83.0	82.2
인천	93.2	91.8	92.7	90.7	88.2	84.5
광주	91.7	92.1	93.1	75.5	79.7	82.3
대전	92.2	92.8	93.5	83.0	81.0	79.8
울산	92.7	85.7	91.7	92.7	89.8	88.3
세종	94.6	94.6	94.4	87.1	81.5	81.9
경기	90.2	90.1	89.6	81.5	81.0	80.6
강원	89.5	86.8	87.9	85.2	82.3	81.1
충북	89.9	87.0	85.8	85.6	84.2	84.7
충남	84.8	85.4	83.6	79.9	79.9	79.2
전북	81.4	83.3	83.0	80.5	78.0	76.5
전남	90.9	90.4	90.3	80.4	81.5	79.7
경북	88.4	88.8	85.8	87.3	84.7	84.6
경남	93.2	91.2	90.5	85.5	83.9	83.8
제주	90.5	89.6	90.7	82.8	77.4	80.4

## 025 급성기 심뇌혈관질환 응급환자 입원치료 제공 소요시간

### 지표정의

- 발병 후 24시간 이내 응급실에 내원하여 입원치료를 받은 급성기 심뇌혈관질환 응급환자의 발병 후 응급실 퇴실(입원)까지 소요된 시간 평균

### 산출기준

- **지표단위** 분
- **기준시점** 2018-2022
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 질환별(심근경색<sup>1)</sup>, 뇌졸중<sup>2)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{입원치료 환자의 발병 후 응급실 퇴실까지 소요시간의 합계}}{\text{응급실에 내원하여 입원치료를 받은 급성기 심뇌혈관질환자 진료건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)  
발병 후 내원 24시간 및 응급실 재실시간 5일 이내인 환자 기준(응급실 재실시간 5일 초과시 5일로 대체)
- **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우, 발병 후 응급의료기관 내원 소요시간이 0분인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 및 발병 후 응급의료기관 내원 소요시간이 0분인 경우 포함

- 1) **심근경색** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 심근경색 진단코드(I21)가 포함된 경우
- 2) **뇌졸중** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 포함된 경우

\* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의

(예) 응급의료기관 전체 내원건수

「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건

\*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

- 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」

표 25. 급성기 심뇌혈관질환 응급환자 입원치료 제공 소요시간: 심근경색 및 뇌졸중

(단위: 분)

	심근경색			뇌졸중		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
전국	648.2	716.3	730.6	656.4	726.0	741.0
서울	593.3	682.9	704.2	675.9	745.4	757.0
부산	727.2	825.6	811.1	748.6	844.0	845.7
대구	998.6	1027.2	987.0	796.1	884.4	830.5
인천	497.4	504.6	597.1	580.8	647.4	697.7
광주	953.9	1023.7	1021.0	662.0	765.0	697.5
대전	548.6	608.0	620.6	575.5	633.3	658.3
울산	448.7	486.8	474.0	478.0	489.0	529.5
세종	508.7	456.0	530.6	572.0	543.1	649.6
경기	579.9	651.5	665.7	648.2	703.4	735.1
강원	576.2	656.6	739.6	589.2	715.0	789.3
충북	524.7	600.1	586.8	558.1	588.4	601.2
충남	617.7	718.6	686.2	606.2	705.2	709.9
전북	681.4	758.2	779.1	774.4	869.7	880.0
전남	794.3	812.0	868.1	624.0	698.3	693.7
경북	723.2	790.9	830.8	633.9	706.1	712.6
경남	701.1	816.1	833.9	721.9	761.4	778.2
제주	470.7	488.3	479.9	537.0	628.2	603.4

## 026 심뇌혈관질환 응급환자 응급의료서비스 관내이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 주민이 이용한 전체 심뇌혈관질환 응급의료서비스 중 해당지역 소재 응급의료기관에서 이용한 심뇌혈관질환 응급의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>지표단위</b> %</li> <li><b>기준시점</b> 2018-2022</li> <li><b>산출지역</b> (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li><b>세부집단</b> 내원경로별(전체, 직접내원<sup>1)</sup>, 전원내원<sup>2</sup>)*질환별(심근경색<sup>3</sup>, 뇌졸중<sup>4</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 응급의료기관에서 이용한 심뇌혈관질환 응급의료 건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 심뇌혈관질환 응급의료 건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>포함</b> 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)</li> <li><b>제외</b> 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우 ※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함</li> <li><b>전국 관내의료이용률</b> 70개 중진료권의 평균</li> <li><b>1) 직접내원</b> 다른 의료기관에서 전원이 아닌 직접 의료기관에 내원한 경우</li> <li><b>2) 전원내원</b> 다른 의료기관에서 전원 보내어 의료기관에 내원한 경우</li> <li><b>3) 심근경색</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 심근경색 진단코드(I21)가 포함된 경우</li> <li><b>4) 뇌졸중</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 포함된 경우</li> </ul> <p>* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의</p> <p>(예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건</p> <p>** 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」</li> </ul>

표 26. 심뇌혈관질환 응급환자 응급의료서비스 관내이용률: 직접 내원 및 전원 내원

(단위 : %)

	직접 내원						전원 내원					
	심근경색			뇌졸중			심근경색			뇌졸중		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
전국	56.9	55.4	56.1	56.1	55.0	54.7	39.1	40.0	39.5	37.4	36.6	37.1
서울	91.0	89.0	90.5	91.1	90.2	90.9	82.4	84.1	86.1	86.8	86.4	87.4
부산	88.7	88.7	90.6	91.0	89.5	90.6	79.6	83.0	79.6	85.6	83.9	82.8
대구	96.4	96.1	93.5	96.5	96.3	94.9	96.3	96.0	96.7	96.5	95.7	93.9
인천	86.6	86.9	83.8	87.3	87.0	87.2	76.1	79.8	71.3	78.9	81.6	81.1
광주	94.0	94.2	93.4	95.1	94.0	92.7	95.7	96.7	96.2	92.6	91.8	94.4
대전	96.2	93.9	92.2	95.3	94.5	92.9	88.5	91.8	88.8	88.7	85.2	86.7
울산	83.3	87.5	87.8	92.3	90.1	90.5	79.4	79.2	85.2	80.9	83.2	84.0
세종	40.8	75.5	75.0	42.4	67.2	64.0	37.0	30.3	63.3	26.9	53.4	50.0
경기	81.3	83.3	82.0	83.3	84.0	82.7	71.7	75.0	73.9	70.7	71.7	72.0
강원	92.4	89.8	88.8	90.6	91.7	90.0	89.2	90.5	89.7	81.9	81.3	81.0
충북	80.8	79.6	79.1	83.1	82.3	81.8	46.8	47.8	37.5	53.2	47.2	38.8
충남	68.0	69.3	67.8	65.1	66.7	65.4	52.5	52.5	54.2	43.9	47.9	49.7
전북	90.2	89.5	89.6	92.7	92.2	93.0	84.9	86.8	83.5	82.7	85.5	86.2
전남	57.1	57.9	57.3	64.3	67.1	63.8	36.6	33.3	30.6	28.7	27.9	27.7
경북	71.9	73.0	70.2	71.8	70.2	70.8	49.6	43.9	39.3	42.9	41.7	40.0
경남	85.1	84.0	81.2	84.3	81.4	80.8	72.4	68.2	66.7	64.2	61.8	61.7
제주	95.8	97.3	94.0	97.3	98.0	96.9	94.4	92.8	90.5	94.0	95.3	93.0

\* 70개 중진료권의 평균

## 027 심뇌혈관질환 응급환자 응급의료서비스 지역환자구성비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 소재 응급의료기관에서 제공한 전체 심뇌혈관질환 응급의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 심뇌혈관질환 응급의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>지표단위</b> %</li> <li><b>기준시점</b> 2018-2022</li> <li><b>산출지역</b> (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li><b>세부집단</b> 내원경로별(전체, 직접내원<sup>1)</sup>, 전원내원<sup>2</sup>)*질환별(심근경색<sup>3)</sup>, 뇌졸중<sup>4</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 심뇌혈관질환 응급의료 건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 심뇌혈관질환 응급의료 건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>포함</b> 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)</li> <li><b>제외</b> 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우 ※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함</li> <li><b>전국 지역환자구성비</b> 70개 중진료권의 평균</li> <li><b>1) 직접내원</b> 다른 의료기관에서 전원이 아닌 직접 의료기관에 내원한 경우</li> <li><b>2) 전원내원</b> 다른 의료기관에서 전원 보내어 의료기관에 내원한 경우</li> <li><b>3) 심근경색</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 심근경색 진단코드(I21)가 포함된 경우</li> <li><b>4) 뇌졸중</b> NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 포함된 경우</li> </ul> <p>* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의</p> <p>(예) 응급의료기관 전체 내원건수 「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건</p> <p>** 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」</li> </ul>

표 27. 심뇌혈관질환 응급환자 응급의료서비스 지역환자구성비: 직접 내원 및 전원 내원

(단위 : %)

	직접 내원						전원 내원					
	심근경색			뇌졸중			심근경색			뇌졸중		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
전국	72.5	70.9	69.6	72.5	71.0	70.4	55.0	57.0	58.2	56.7	56.1	56.6
서울	81.5	82.6	80.3	81.6	82.8	81.0	65.5	68.7	67.5	62.3	61.7	62.8
부산	91.0	92.6	91.5	90.5	88.5	87.8	74.3	70.8	71.8	68.8	68.9	66.4
대구	77.3	76.7	74.3	75.1	72.3	72.7	50.0	51.9	49.7	59.8	59.0	58.1
인천	87.8	89.6	89.0	89.7	90.4	91.0	73.8	76.9	79.6	68.3	74.9	77.8
광주	62.8	64.6	63.1	62.6	62.3	61.2	41.4	41.1	40.4	36.7	38.4	38.2
대전	71.3	71.4	70.8	67.7	69.3	68.8	45.5	51.3	49.4	51.9	53.9	55.0
울산	88.2	88.5	87.8	91.6	88.5	88.6	82.0	76.9	69.4	80.3	78.2	78.0
세종	64.4	66.7	60.0	65.4	59.4	62.3	43.5	22.2	32.8	38.2	30.7	45.5
경기	88.1	87.3	87.9	88.5	87.5	88.0	80.4	82.6	82.0	79.0	78.9	79.4
강원	86.7	82.8	81.4	87.6	86.9	85.2	68.3	67.8	63.2	78.5	77.2	73.5
충북	89.5	90.7	89.2	92.3	91.8	90.5	83.2	90.6	91.0	84.8	82.5	81.7
충남	88.4	84.8	85.7	89.4	88.2	87.1	84.6	82.6	83.6	81.6	84.2	84.6
전북	90.8	88.6	89.1	89.9	91.3	90.8	86.4	85.6	87.6	88.2	90.6	89.4
전남	90.9	91.4	93.0	95.5	95.1	95.1	92.3	94.2	94.1	94.5	90.4	93.0
경북	93.8	93.6	92.1	95.6	95.0	94.7	94.1	92.4	90.7	91.5	90.4	88.8
경남	86.6	85.9	87.6	90.5	89.0	90.6	83.3	84.6	81.3	85.2	84.2	83.6
제주	94.8	93.5	91.0	95.6	95.7	92.7	95.0	98.1	90.5	94.6	95.1	92.2

\* 70개 중진료권의 평균

## 028 심뇌혈관질환 응급환자 원내사망률

### 지표정의

• 응급실에 내원한 심뇌혈관질환 응급환자가 응급실 내 또는 입원 후 사망한 비율

### 산출기준

- **지표단위** %
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 질환별(심근경색<sup>1)</sup>, 뇌졸중<sup>2)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 응급실 내원 또는 입원한 후에 사망한 건수}}{\text{해당지역 응급의료기관에 내원한 전체 심뇌혈관질환자 진료건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **포함** 센터급 이상 응급의료기관(권역응급의료센터, 지역응급의료센터)
- **제외** 진료 외 방문, 접수 취소, 응급진료결과 '치료대상이 되지 않는 DOA', 환자 주소지 미상인 경우  
※ 2022년 이후: 응급의료기관에 내원한 전체 중증응급환자 건수 산출 시 DOA 포함

- 1) **심근경색** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 심근경색 진단코드(I21)가 포함된 경우
- 2) **뇌졸중** NEDIS에 전송된 퇴실 또는 퇴원 진단정보에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 포함된 경우

\* 산출기준 등은 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 내용을 기준으로 하며, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터에서 환자주소 기준 시군구단위 산출값을 제공받아 시군구, 중진료권, 시도, 전국 값 재산출. 재산출 시 환자주소지 시군구 미상 케이스 제외하여 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서 수치와 일부 다를 수 있음에 주의

(예) 응급의료기관 전체 내원건수

「2022년 중증응급질환 응급실 내원 현황」 5,061,764건 ↔ 「2022 지역별 필수의료 통계」 4,984,932건

\*\* 「중증응급질환 응급실 내원 현황」 보고서에서 사용된 권역은 「응급의료에 관한 법률 시행규칙」 별표5 (제13조제1항 관련)에 따른 응급의료권역 분류(29개 권역)로, 「2023 지역별 필수의료 통계」에서 사용하는 70개 중진료권 분류와 다름에 주의

### 자료출처

• 국립중앙의료원 중앙응급의료센터, 「국가응급진료정보망(NEDIS)」

표 28. 심뇌혈관질환 응급환자 원내사망률: 심근경색 및 뇌졸중

(단위 : %)

	심근경색			뇌졸중		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	9.3	9.4	9.3	7.2	7.4	7.3
서울	9.2	10.2	10.3	6.9	7.0	7.3
부산	9.6	9.5	11.4	7.4	7.5	8.1
대구	8.6	8.6	7.9	7.4	7.3	7.6
인천	10.5	9.4	10.2	7.7	8.0	7.3
광주	7.6	6.5	6.1	5.5	5.7	6.4
대전	8.6	10.3	10.6	7.4	8.1	6.7
울산	20.9	16.7	10.5	7.0	6.7	6.9
세종	9.3	5.7	8.7	8.3	6.7	6.5
경기	8.9	8.6	8.4	6.5	6.8	6.6
강원	11.0	9.7	9.5	7.7	7.8	7.5
충북	9.7	11.2	10.0	7.6	7.6	7.5
충남	10.9	11.9	9.4	7.6	8.5	7.8
전북	6.7	9.2	8.4	5.7	6.2	5.8
전남	8.0	7.6	8.9	7.3	7.8	6.7
경북	11.1	9.8	10.4	10.1	10.0	10.1
경남	7.8	7.8	8.7	7.7	8.6	7.4
제주	10.2	9.2	10.6	7.7	7.9	8.4

## 029 심뇌혈관질환 중증도 보정 사망비

### 지표정의

- 심근경색 및 뇌졸중 환자의 중증도를 보정한 기대사망자수와 실제사망자수의 비

### 산출기준

- **지표단위** -
- **기준시점** 2017-2019, 2018-2020, 2019-2021, 2020-2022, 2021-2023
- **산출지역** (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개)
- **세부집단** 질환별(심근경색<sup>2)</sup>, 뇌졸중<sup>3)</sup> \*의료이용 지역별(전체, 관내)

### 산출식

$$\frac{\text{심근경색 및 뇌졸중 환자의 중증도를 보정한 기대사망자수}}{\text{심근경색 및 뇌졸중 환자 중 병원 내 또는 퇴원 후 30일 이내 사망한 실제 사망자 수}}$$

### 산출기준 상세

- **포함** 응급실을 경유(응급의료관리료 수가코드<sup>1)</sup> 청구한 심근경색<sup>2)</sup> 및 뇌졸중<sup>3)</sup> 입원 진료 건
- **기대사망자 수** 응급실을 경유한 심근경색 및 뇌졸중 환자의 3개년 입원자료를 토대로 성별, 연령, 수술여부, 입원경로, 소득수준 (보험료 분위), 동반질환 등을 고려한 사망예측모형 구축. 예측모형을 기반으로 기대사망자 수 산출

#### 1) 응급의료관리료 수가코드

권역센터	V12, V15, VA200, VA210, VA220, VA500, VA510, VA520
지역센터	V11, V13, V18, VA100, VA300, VA310, VA320, VA800, VA810, VA820
지역기관	V14, VA400
중앙센터	V16, V17

\* V11-V18: 2017~2021년 사용코드('22.1.1. 수가 삭제)

2) **심근경색** 진료명세서 상병(주상병, 부상병, 3~5상병)에 심근경색 진단코드(I21)가 청구된 경우

3) **뇌졸중** 진료명세서 상병(주상병, 부상병, 3~5상병)에 뇌졸중 진단코드(I60-I64)가 청구된 경우

\* 중증도 보정 사망비 의미: 특정 지역의 사망비가 1인 경우, 해당 지역의 사망률이 전국 평균 수준을 보인다는 것을 의미하며 특정 지역의 사망비가 1을 초과하는 경우, 해당 지역의 사망률이 전국 평균 수준을 초과한다는 것을 의미함

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 29. 심뇌혈관질환 중증도 보정 사망비: 심근경색 및 뇌졸중

	심근경색				뇌졸중			
	2020-2022		2021-2023		2020-2022		2021-2023	
	전체	관내	전체	관내	전체	관내	전체	관내
전국								
서울	0.8	0.8			0.8	0.8		
부산	0.9	1.0			1.0	1.0		
대구	1.0	0.9			1.1	1.1		
인천	1.2	1.2			1.0	1.0		
광주	0.8	0.8			1.3	1.3		
대전	1.1	1.1			1.0	1.0		
울산	1.5	1.7			1.0	1.0		
세종	0.9	0.5			0.9	0.8		
경기	1.0	1.0			0.9	1.0		
강원	1.1	1.2			1.0	1.1		
충북	1.2	1.3			1.1	1.1		
충남	1.1	1.2			1.0	1.1		
전북	0.8	0.8			0.9	1.0		
전남	0.9	1.1			1.2	1.2		
경북	1.1	1.3			1.0	0.9		
경남	0.8	0.8			1.1	1.2		
제주	1.3	1.3			0.8	0.8		

\*세종: 2017-2019년 응급의료기관 부재로, 해당년도를 포함하는 기간 미산출

## 030 심장질환 연령표준화사망률

### 지표정의

- 인구 10만 명당 심장질환으로 사망한 사망률의 연령표준화 비

### 산출기준

- **지표단위** 명(인구 10만 명당)
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** -

### 산출식

$$\frac{\sum (\text{연령별 심장질환 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구 수})}{\text{표준인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- **포함** 사망원인이 심장질환(120-151)인 경우
- **제외** 사망자의 사망당시 연령이 미상인 경우
- **연령표준화** 연령 5세 단위(0세 구분)로 표준화하였으며 표준인구는 2005년 연앙인구 사용

\* 연령표준화사망률(Age-standardized death rate): 인구구조가 다른 집단 간의 사망 수준을 비교하기 위해 연령 구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률

### 자료출처

- 통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101054.001>
- 통계청, 「인구동향조사」, 2024, 2024.04.05., 시군구/성/연령(1세)별 주민등록연앙인구

표 30. 심장질환 연령표준화사망률

(단위: 명, 인구 10만 명당)

	조사망률			연령표준화사망률		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	61.5	65.8	64.8	27.1	27.6	26.1
서울	50.2	52.2	51.4	24.9	24.7	23.5
부산	89.2	101.0	96.1	37.6	39.9	35.5
대구	67.1	72.2	64.9	30.2	30.5	26.1
인천	44.1	44.1	44.6	23.1	22.0	21.3
광주	47.3	52.3	51.2	23.8	25.2	22.6
대전	38.0	40.7	40.2	18.8	20.0	18.9
울산	64.4	66.1	64.9	39.9	37.7	36.1
세종	35.8	37.7	37.5	24.9	24.8	23.9
경기	44.6	47.4	46.4	23.9	24.2	22.7
강원	91.9	93.9	102.0	31.2	29.6	31.7
충북	66.2	73.3	73.0	25.9	27.7	25.7
충남	70.5	78.5	80.2	24.6	26.6	26.3
전북	83.6	106.5	107.6	26.8	31.7	30.2
전남	97.1	103.7	103.1	26.4	27.1	26.5
경북	97.3	107.3	100.0	30.7	30.9	28.2
경남	82.7	80.3	83.4	33.5	31.6	30.9
제주	55.6	57.0	61.4	24.1	22.4	25.9

\*조사망률(Crude death rate): 연간 사망자 수를 해당 연도의 연앙인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시

## 031 뇌혈관질환 연령표준화사망률

### 지표정의

- 인구 10만 명당 뇌혈관질환으로 사망한 사망률의 연령표준화 비

### 산출기준

- 지표단위 명(인구 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\sum (\text{연령별 뇌혈관질환 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구 수})}{\text{표준인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 포함 사망원인이 뇌혈관질환(160-169)인 경우
- 제외 사망자의 사망당시 연령이 미상인 경우
- 연령표준화 연령 5세 단위로 표준화하였으며 표준인구는 2005년 연앙인구 사용

\* 연령표준화사망률(Age-standardized death rate): 인구구조가 다른 집단 간의 사망 수준을 비교하기 위해 연령 구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률

### 자료출처

- 통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101054.001>
- 통계청, 「인구동향조사」, 2024, 2024.04.05., 시군구/성/연령(1세)별 주민등록연앙인구

표 31. 뇌혈관질환 연령표준화사망률

(단위: 명, 인구 10만 명당)

	조사망률			연령표준화사망률		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	44.0	49.6	47.3	20.0	21.3	19.5
서울	37.4	41.5	36.4	18.4	19.2	16.2
부산	53.3	57.4	56.7	22.7	23.0	22.2
대구	39.8	49.9	42.7	18.9	21.3	17.8
인천	39.2	45.5	45.0	21.0	23.4	21.4
광주	34.9	36.8	36.3	18.5	18.2	17.3
대전	31.1	38.6	30.0	16.6	18.8	14.8
울산	37.0	38.0	35.8	22.6	22.4	19.5
세종	24.2	31.8	26.0	17.3	22.8	17.6
경기	37.4	41.1	40.8	20.5	21.4	20.1
강원	51.6	59.5	53.8	18.8	20.1	18.1
충북	53.0	52.2	57.2	20.6	20.7	21.2
충남	51.6	58.5	52.2	19.0	20.6	18.5
전북	55.0	64.1	73.8	18.5	19.3	21.6
전남	66.6	83.0	70.8	20.1	24.6	19.7
경북	61.8	71.1	71.2	20.8	22.1	21.7
경남	56.7	63.8	63.1	23.9	24.9	23.3
제주	44.4	53.0	46.8	19.8	22.9	18.9

\*조사망률(Crude death rate): 연간 사망자 수를 해당 연도의 연앙인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시

---

# Part2

# 건강취약계층

---



# 03

---

## 산모·신생아

---

- 3.1 산모·신생아 관련 의료수요
- 3.2 산모·신생아 관련 의료공급
- 3.3 산모·신생아 관련 의료이용
- 3.4 산모·신생아 관련 건강결과

## 032 출생아 수

### 지표정의

- 「통계법」, 「가족관계의 등록 등에 관한 법률」에 따른 전국 시·구청 및 읍·면·동 주민센터에 신고한 출생 자료를 기준으로 한 당해 연도의 연간 출생아 수

### 산출기준

- 지표단위 명
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

당해 연도의 연간 출생아 수

### 산출기준 상세

-

### 자료출처

- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 32. 출생아 수

(단위 : 명)

	출생아 수		
	2021	2022	2023
전국	260,562	249,186	230,028
서울	45,531	42,602	39,456
부산	14,446	14,134	12,866
대구	10,661	10,134	9,353
인천	14,947	14,464	13,659
광주	7,956	7,446	6,172
대전	7,414	7,677	7,194
울산	6,127	5,399	5,082
세종	3,570	3,209	2,761
경기	76,139	75,323	68,817
강원	7,357	7,278	6,688
충북	8,190	7,452	7,580
충남	10,984	10,221	9,436
전북	7,475	7,032	6,622
전남	8,430	7,888	7,828
경북	12,045	11,311	10,243
경남	15,562	14,017	13,049
제주	3,728	3,599	3,222

## 033 미숙아 구성비

### 지표정의

- 당해 연도 출생아 중 임신주수 37주 미만 출생아의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 임신주수가 37주 미만인 출생아 수}}{\text{출생아 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 제외 임신주수가 미상인 경우
- 미숙아 임신주수 37주 미만인 경우

### 자료출처

- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 33. 미숙아 구성비

(단위 : %)

	미숙아 구성비		
	2021	2022	2023
전국	9.2	9.8	9.9
서울	8.3	9.4	9.6
부산	9.6	9.8	9.7
대구	8.8	9.8	10.6
인천	9.5	10.6	11.0
광주	9.6	9.9	9.6
대전	9.0	8.4	8.4
울산	9.0	9.9	10.0
세종	8.5	8.2	7.6
경기	9.4	10.1	10.0
강원	10.1	9.1	9.8
충북	9.1	8.5	9.2
충남	9.6	9.6	10.2
전북	8.3	9.1	9.0
전남	10.7	12.3	10.6
경북	9.0	10.5	10.9
경남	9.1	10.0	10.1
제주	7.2	7.4	7.1

## 034 저체중아 구성비

### 지표정의

- 당해 연도 출생아 중 출생체중 2.5kg 미만 출생아의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 출생체중이 2.5kg 미만인 출생아 수}}{\text{출생아 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 제외 출생체중이 미상인 경우
- 저체중아 출생체중이 2.5kg 미만인 경우

### 자료출처

- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 34. 저체중아 구성비

(단위 : %)

	저체중아 구성비		
	2021	2022	2023
전국	7.2	7.8	7.7
서울	6.8	7.7	7.9
부산	7.1	7.7	7.3
대구	7.1	8.1	8.9
인천	7.5	8.2	8.5
광주	7.5	8.0	7.5
대전	7.0	7.7	7.1
울산	7.2	7.6	7.6
세종	7.1	6.3	5.8
경기	7.4	8.0	7.6
강원	7.9	7.6	7.5
충북	7.8	7.3	8.2
충남	6.6	6.9	7.5
전북	7.0	7.5	7.2
전남	8.0	8.8	7.1
경북	7.3	7.7	8.2
경남	6.7	7.2	7.0
제주	5.9	6.3	6.0

## 035 다태아 구성비

### 지표정의

- 당해 연도 출생아 중 다태아 출생아의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 다태아 출생아 수}}{\text{출생아 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 제외 다태아 여부가 미상인 경우
- 다태아 둘 이상의 태아가 동시에 임신이 되어 출생한 경우

### 자료출처

- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 35. 다태아 구성비

(단위 : %)

	다태아 구성비		
	2021	2022	2023
전국	5.4	5.8	5.5
서울	5.4	6.3	6.2
부산	5.3	5.7	4.7
대구	4.3	5.1	5.4
인천	6.0	6.2	6.1
광주	5.6	5.6	4.7
대전	5.7	5.0	5.6
울산	5.5	4.8	5.0
세종	5.3	5.2	4.8
경기	5.8	6.4	5.7
강원	5.2	5.2	5.1
충북	6.3	6.0	6.7
충남	4.3	4.3	4.3
전북	5.1	5.1	5.2
전남	5.3	6.1	4.7
경북	4.5	5.1	5.0
경남	4.6	5.0	4.6
제주	4.4	4.3	4.4

## 036 35세 이상 산모 비중

### 지표정의

- 당해 연도에 출산한 산모 중 출산 연령이 35세 이상인 산모의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 산모의 출산 연령이 35세 이상인 수}}{\text{출산한 전체 산모 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 제외 산모의 연령이 미상인 경우

### 자료출처

- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 36. 35세 이상 산모 비중

(단위 : %)

	35세 이상 산모 비중		
	2021	2022	2023
전국	35.0	35.7	36.3
서울	41.4	42.4	44.2
부산	36.9	36.4	37.4
대구	34.4	33.2	35.1
인천	35.0	35.9	35.9
광주	33.4	33.6	33.1
대전	32.6	34.0	32.6
울산	29.8	30.0	29.6
세종	33.9	35.9	35.4
경기	35.5	36.5	36.7
강원	30.1	30.6	31.6
충북	28.9	28.9	30.9
충남	29.8	30.1	31.2
전북	32.8	32.3	32.3
전남	30.8	32.1	31.0
경북	31.8	31.9	33.5
경남	32.1	32.1	33.1
제주	36.9	36.9	35.9

## 037 고위험분만 비율

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전체 분만 건 중 고위험분만의 비율</li> </ul>				
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 -</li> </ul>				
산출식	$\frac{\text{분모 중, 고위험분만진료 건수}}{\text{전체 분만진료 건수}} \times 100$				
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 분만진료 분만 수가코드가 청구된 입원 진료건</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">일반분만</td> <td>R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">장애인분만</td> <td>RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고위험분만진료 분만 수가 청구건 중 분만 수가코드 여섯 번째 자리가 S, T인 진료 건</li> </ul>	일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002	장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434
일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002				
장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434				
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>				

표 37. 고위험분만 비율

(단위 : %)

	고위험분만 비율		
	2021	2022	2023
전국	16.2	14.8	14.1
서울	18.9	17.0	16.5
부산	13.6	11.3	10.6
대구	16.4	15.2	14.1
인천	17.4	16.1	15.2
광주	21.3	19.9	18.5
대전	17.4	15.3	14.8
울산	13.4	12.5	12.0
세종	16.9	15.2	13.8
경기	16.4	15.3	14.4
강원	12.2	11.0	10.8
충북	12.5	12.0	10.7
충남	14.2	12.7	12.3
전북	14.9	13.7	13.1
전남	16.7	16.1	14.8
경북	14.0	12.9	11.8
경남	12.9	11.0	11.5
제주	16.5	17.2	17.7

## 038 분만가능기관 수

### 지표정의

- 출생아 천 명당 분만 실적이 50건 이상인 의료기관 수

### 산출기준

- 지표단위 개소(출생아 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분만가능 의료기관의 개소 수}}{\text{출생아 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 분만가능 의료기관 연간 분만 실적(분만진료건)이 50건 이상인 의료기관
- 분만진료 분만 수가코드가 청구된 입원 진료건

일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002
장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」
- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 38. 분만가능기관 수

(단위 : 개소, 출생아 1천 명당)

	분만가능기관 수		
	2021	2022	2023
전국	1.5	1.5	1.6
서울	1.7	1.7	1.9
부산	1.9	1.9	2.1
대구	1.8	1.7	1.8
인천	1.5	1.5	1.5
광주	1.1	1.2	1.3
대전	1.9	1.7	2.1
울산	1.1	1.3	1.4
세종	1.7	1.9	2.2
경기	1.1	1.1	1.2
강원	2.4	2.5	2.7
충북	1.8	1.9	1.8
충남	1.6	1.9	1.8
전북	2.3	2.1	2.3
전남	1.1	1.1	1.1
경북	1.6	1.3	1.4
경남	1.9	1.9	2.0
제주	2.4	2.2	2.2

## 039 분만실 병상 수

### 지표정의

- 출생아 천 명당 분만실 병상 수

### 산출기준

- 지표단위 병상(출생아 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분만실 병상 수}}{\text{출생아 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 분만실 병상 요양기관 현황 신고 내용 중 분만실 병상 수 (연도 말 기준)

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 39. 분만실 병상 수

(단위 : 병상, 출생아 1천 명당)

	분만실 병상 수		
	2021	2022	2023
전국	7.7	7.1	7.6
서울	9.2	8.5	8.9
부산	11.7	11.3	12.4
대구	8.1	8.0	8.7
인천	6.6	6.7	7.0
광주	6.7	5.9	7.0
대전	11.6	9.9	9.5
울산	7.5	8.1	8.7
세종	3.9	4.4	5.1
경기	6.1	5.4	5.8
강원	8.4	8.7	9.4
충북	7.7	6.6	6.5
충남	8.3	7.4	7.8
전북	10.6	9.4	9.8
전남	5.0	4.3	4.3
경북	7.4	6.2	6.9
경남	8.1	8.6	9.0
제주	5.9	5.6	6.5

## 040 신생아실 병상 수

### 지표정의

- 출생아 천 명당 신생아실 병상 수

### 산출기준

- 지표단위 병상(출생아 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{신생아실 병상 수}}{\text{출생아 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 신생아실 병상 영양기관 현황 신고 내용 중 신생아실 병상 수 (연도 말 기준)

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 40. 신생아실 병상 수

(단위 : 병상, 출생아 1천 명당)

	신생아실 병상 수		
	2021	2022	2023
전국	26.0	26.3	27.9
서울	25.0	24.6	26.5
부산	37.0	36.3	39.9
대구	36.6	37.1	40.2
인천	24.2	28.1	28.7
광주	22.1	19.6	21.4
대전	44.0	41.6	34.6
울산	46.4	51.9	55.1
세종	13.4	15.0	17.4
경기	20.3	20.4	22.2
강원	23.0	25.0	27.2
충북	24.8	21.1	20.7
충남	23.8	23.9	25.5
전북	34.9	29.3	30.7
전남	19.7	21.3	21.5
경북	29.2	29.2	32.2
경남	32.5	37.5	38.9
제주	16.1	18.3	20.5

## 041 신생아 중환자실 병상 수

### 지표정의

- 출생아 천 명당 신생아 중환자실(NICU, Neonatal Intensive Care Unit) 병상 수

### 산출기준

- 지표단위 병상(출생아 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{신생아 중환자실 병상 수}}{\text{출생아 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 신생아중환자실 병상 요양기관 현황 신고 내용 중 신생아 중환자실 병상 수 (연도 말 기준)

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 41. 신생아 중환자실 병상 수

(단위 : 병상, 출생아 1천 명당)

	신생아 중환자실 병상 수		
	2021	2022	2023
전국	7.3	7.6	8.0
서울	12.8	13.6	14.8
부산	10.7	10.9	11.2
대구	14.4	15.2	15.4
인천	5.1	5.3	5.5
광주	10.1	10.7	11.8
대전	12.4	12.5	11.4
울산	4.2	4.8	5.1
세종	2.8	4.7	5.4
경기	4.6	4.5	5.2
강원	7.2	7.3	7.0
충북	3.7	4.0	4.0
충남	5.0	5.4	5.8
전북	7.6	8.1	7.9
전남	3.0	3.2	3.2
경북	1.3	1.4	1.6
경남	6.8	8.3	7.2
제주	6.2	6.4	7.1

## 042 산모-태아 집중치료실 병상 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>출생아 10만 명당 산모-태아 집중치료실(MFICU, Maternal Fetal Intensive Care Unit) 병상 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 병상(출생아 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{산모-태아 집중치료실 병상 수}}{\text{출생아 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>산모-태아 집중치료실 병상 요양기관 현황 신고 내용 중 고위험임산부집중치료실 병상 수 (연도 말 기준)</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> <li>통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <a href="https://doi.org/10.23333/R.101003.001">https://doi.org/10.23333/R.101003.001</a></li> </ul>

표 42. 산모-태아 집중치료실 병상 수

(단위 : 병상, 출생아 10만 명당)

	산모-태아 집중치료실 병상 수		
	2021	2022	2023
전국	91.3	103.9	114.3
서울	158.1	180.7	205.3
부산	138.4	141.5	155.4
대구	178.2	217.1	235.2
인천	66.9	83.0	87.9
광주	150.8	161.2	194.4
대전	202.3	195.4	208.5
울산	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경기	73.5	74.3	81.4
강원	163.1	164.9	179.4
충북	61.1	67.1	66.0
충남	- <sup>a</sup>	48.9	53.0
전북	133.8	184.9	196.3
전남	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경북	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경남	45.0	71.3	76.6
제주	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>

a: 지역내 산모-태아 집중치료실이 없는 경우

## 043 산부인과 전문의 수

지표정의	• 출생아 천 명당 의료기관에 종사하는 산부인과 전문의 수
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 명(출생아 1천 명당)</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{의료기관의 산부인과 전문의 수}}{\text{출생아 수}} \times 1,000$
산출기준 상세	• 산부인과 전문의 수 요양기관 현황 신고 내용 중 산부인과 전문의(전속 전문의) 수 (연도 말 기준)
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> <li>• 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <a href="https://doi.org/10.23333/R.101003.001">https://doi.org/10.23333/R.101003.001</a></li> </ul>

표 43. 산부인과 전문의 수

(단위 : 명, 출생아 1천 명당)

	산부인과 전문의 수		
	2021	2022	2023
전국	22.9	24.1	26.2
서울	34.7	37.7	40.5
부산	31.9	33.8	37.1
대구	31.0	32.1	35.6
인천	19.5	19.7	21.2
광주	26.6	28.5	34.3
대전	26.4	25.0	25.6
울산	18.6	21.5	21.6
세종	8.1	8.7	11.2
경기	17.5	18.2	20.5
강원	19.8	20.9	23.3
충북	17.1	18.8	18.3
충남	17.4	18.3	19.7
전북	24.7	26.5	28.2
전남	19.0	20.4	20.8
경북	17.5	17.9	19.6
경남	20.0	21.7	21.8
제주	17.2	18.6	19.9

## 044 분만 입원서비스 관내이용률

### 지표정의

- 해당지역 주민이 이용한 전체 분만의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 분만의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 분만진료 건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 분만진료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 분만진료 분만 수가코드가 청구된 입원 진료건

일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002
------	---

장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434
-------	---

- 전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 44. 분만 입원서비스 관내의료이용률

(단위 : %)

	분만 입원서비스 관내이용률		
	2021	2022	2023
전국	55.0	54.0	53.4
서울	88.3	88.5	88.2
부산	94.0	93.9	93.3
대구	95.5	95.9	95.7
인천	78.7	76.2	75.5
광주	96.1	95.6	95.3
대전	91.7	91.8	91.5
울산	91.3	91.8	92.0
세종	64.3	70.4	72.3
경기	82.9	81.7	81.8
강원	82.9	83.2	83.0
충북	79.4	79.8	78.8
충남	76.5	76.6	76.2
전북	87.2	87.2	86.8
전남	64.0	64.0	65.2
경북	59.7	56.3	54.2
경남	79.8	80.1	79.9
제주	93.3	93.1	93.0

## 045 분만 입원서비스 지역환자구성비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 분만의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 분만의료서비스의 비율</li> </ul>				
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>				
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 분만진료 건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 분만진료 건수}} \times 100$				
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>분만진료</b> 분만 수가코드가 청구된 입원 진료건</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">일반분만</td> <td>R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">장애인분만</td> <td>RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균</li> </ul>	일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002	장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434
일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002				
장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434				
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>				

표 45. 분만 입원서비스 지역환자구성비

(단위 : %)

	분만 입원서비스 지역환자구성비		
	2021	2022	2023
전국	74.2	73.3	74.1
서울	77.6	74.8	74.9
부산	82.3	83.2	83.2
대구	70.4	68.7	67.7
인천	86.1	85.9	85.0
광주	69.4	69.8	70.6
대전	72.4	74.6	75.9
울산	89.9	88.3	88.4
세종	80.2	76.6	74.6
경기	88.0	88.4	87.6
강원	84.5	85.4	84.9
충북	88.1	89.2	88.9
충남	89.9	88.9	88.8
전북	89.3	91.6	92.0
전남	93.1	93.3	94.0
경북	93.5	94.3	93.7
경남	92.2	92.0	92.0
제주	94.5	94.8	94.9

## 046 분만 입원서비스 기준시간 내 이용률

### 지표정의

- 해당지역 주민이 이용한 전체 분만의료서비스 중 기준시간(60분) 내 이용한 분만의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 60분 내 거리에 있는 의료기관에서 이용한 분만진료 건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 분만진료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 분만진료 분만 수가코드가 청구된 입원 진료건

일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002
장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 46. 분만 입원서비스 기준시간 내 이용률

(단위 : %)

	분만 입원서비스 기준시간 내 이용률		
	2021	2022	2023
전국	89.6	84.4	83.9
서울	96.7	91.1	90.2
부산	97.3	93.2	92.3
대구	98.0	94.2	94.4
인천	93.0	88.4	88.2
광주	97.9	96.4	95.3
대전	96.2	94.3	93.0
울산	94.8	91.3	91.3
세종	89.4	79.6	82.4
경기	93.1	86.2	86.2
강원	67.0	64.9	63.3
충북	77.5	73.7	72.2
충남	75.5	73.6	72.6
전북	76.9	72.6	72.0
전남	67.2	62.4	64.7
경북	68.2	60.8	60.1
경남	85.1	81.3	80.7
제주	79.6	76.1	75.9

## 047 고위험분만 입원서비스 관내이용률

### 지표정의

- 해당지역 주민이 이용한 전체 고위험 분만의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 고위험 분만의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 고위험 분만진료 건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 고위험 분만진료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 분만진료 분만 수가코드가 청구된 입원 진료건

일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002
장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434

- 고위험분만 수가 분만 수가코드 중 여섯 번째 자리가 S, T인 청구건
- 전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 47. 고위험분만 입원서비스 관내이용률

(단위 : %)

	고위험분만 입원서비스 관내이용률		
	2021	2022	2023
전국	54.3	54.5	53.2
서울	90.0	90.5	89.6
부산	94.4	94.4	92.4
대구	96.5	96.9	96.3
인천	84.2	81.2	78.5
광주	97.4	97.0	96.3
대전	92.4	93.2	92.0
울산	91.3	92.1	92.4
세종	60.5	62.4	64.3
경기	83.4	82.1	81.8
강원	81.1	81.6	79.1
충북	79.3	79.5	79.9
충남	77.7	77.7	78.6
전북	85.3	86.0	84.8
전남	59.9	56.4	60.3
경북	56.4	51.4	50.1
경남	78.0	79.3	79.8
제주	93.1	94.0	94.3

## 048 고위험분만 입원서비스 지역환자구성비

### 지표정의

- 해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 고위험 분만의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 고위험 분만의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 고위험 분만진료 건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 고위험 분만진료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 분만진료 분만 수가코드가 청구된 입원 진료건

일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002
장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434

- 고위험분만 수가 분만 수가코드 중 여섯 번째 자리가 S, T인 청구건
- 전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 48. 고위험분만 입원서비스 지역환자구성비

(단위 : %)

	고위험분만 입원서비스 지역환자구성비		
	2021	2022	2023
전국	74.8	75.8	76.1
서울	80.4	76.8	76.9
부산	82.0	83.3	83.5
대구	72.0	69.5	70.4
인천	88.4	88.9	87.5
광주	71.3	70.4	72.0
대전	75.0	75.7	77.0
울산	91.9	89.1	88.5
세종	87.5	78.3	76.3
경기	88.9	89.8	87.9
강원	85.1	88.4	86.3
충북	86.9	88.0	88.4
충남	89.9	88.3	88.1
전북	90.4	91.4	93.6
전남	94.3	94.1	94.5
경북	93.4	95.3	95.7
경남	93.9	94.5	92.5
제주	93.7	95.9	93.3

## 049 고위험분만 입원서비스 기준시간 내 이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 주민이 이용한 전체 고위험 분만의료서비스 중 기준시간(60분) 내 이용한 고위험 분만 의료서비스의 비율</li> </ul>				
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>				
산출식	$\frac{\text{분모 중, 60분 내 거리에 있는 의료기관에서 이용한 고위험 분만진료 건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 고위험 분만진료 건수}} \times 100$				
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>분만진료</b> 분만 수가코드가 청구된 입원 진료건 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">일반분만</td> <td>R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">장애인분만</td> <td>RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434</td> </tr> </table> </li> <li><b>고위험분만 수가</b> 분만 수가코드 중 여섯 번째 자리가 S, T인 청구건</li> </ul>	일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002	장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434
일반분만	R3131, R3133, R3136, R3138, R3141, R3143, R3146, R3148, R4351, R4353, R4356, R4358, R4361, R4362, R4380, R4507, R4508, R4509, R4510, R4514, R4516, R4517, R4518, R4519, R4520, R5001, R5002				
장애인분만	RA311, RA312, RA313, RA314, RA315, RA316, RA317, RA318, RA361, RA362, RA380, RA431, RA432, RA433, RA434				
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>				

표 49. 고위험분만 입원서비스 기준시간 내 이용률

(단위 : %)

	고위험분만 입원서비스 기준시간 내 이용률		
	2021	2022	2023
전국	90.6	85.8	85.2
서울	97.2	92.3	91.6
부산	97.3	93.4	91.4
대구	98.7	95.7	95.4
인천	93.7	89.2	89.4
광주	98.8	97.1	96.2
대전	96.0	95.0	93.0
울산	94.1	91.1	90.3
세종	89.1	73.3	78.4
경기	93.6	87.3	87.5
강원	70.4	68.8	63.5
충북	78.0	73.9	73.5
충남	75.2	76.5	74.8
전북	73.5	68.9	67.6
전남	65.0	62.0	62.6
경북	68.0	63.2	60.6
경남	84.2	79.0	79.2
제주	80.8	75.0	75.8

## 050 신생아 입원서비스 관내이용률

### 지표정의

- 해당지역 주민이 이용한 전체 신생아 입원 의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 신생아 입원 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 신생아실 입원건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 신생아실 입원건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 신생아 입원 신생아실 입원 수가코드가 청구된 진료건

신생아실 입원	AG111, AG112, AG113, AG121, AG211, AG212, AG213, AG221, AG311, AG312, AG313, AG321, AG411, AG412, AG413, AG421
------------	---

- 전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 50. 신생아 입원서비스 관내이용률

(단위 : %)

	신생아 입원서비스 관내이용률		
	2021	2022	2023
전국	45.7	46.2	46.2
서울	92.3	93.6	93.4
부산	97.7	98.3	98.3
대구	98.4	99.0	99.1
인천	77.2	76.8	76.6
광주	98.4	98.5	99.1
대전	95.7	95.5	94.6
울산	95.2	95.8	95.5
세종	52.3	66.8	70.7
경기	82.0	82.9	82.7
강원	58.4	63.8	63.6
충북	80.1	80.8	77.1
충남	64.6	73.7	73.9
전북	76.2	77.9	73.1
전남	66.5	66.8	61.5
경북	55.2	51.4	50.8
경남	71.4	72.4	76.0
제주	88.4	88.6	88.6

## 051 신생아 입원서비스 지역환자구성비

### 지표정의

- 해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 신생아 입원 의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 신생아 입원 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 신생아실 입원건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 신생아실 입원건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 신생아 입원 신생아실 입원 수가코드가 청구된 진료건

신생아실 입원	AG111, AG112, AG113, AG121, AG211, AG212, AG213, AG221, AG311, AG312, AG313, AG321, AG411, AG412, AG413, AG421
------------	---

- 전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 51. 신생아 입원서비스 지역환자구성비

(단위 : %)

	신생아 입원서비스 지역환자구성비		
	2021	2022	2023
전국	73.7	74.1	74.5
서울	73.2	73.3	73.0
부산	84.1	85.6	86.1
대구	70.5	69.4	68.7
인천	91.5	92.2	91.1
광주	73.8	74.2	66.9
대전	75.0	81.0	81.7
울산	91.3	91.8	92.4
세종	87.2	85.1	77.9
경기	90.2	91.3	90.8
강원	88.8	92.5	93.0
충북	92.5	93.9	95.2
충남	91.1	91.3	92.8
전북	92.4	94.8	95.9
전남	95.6	96.4	97.3
경북	95.9	97.7	97.9
경남	94.7	95.0	95.6
제주	96.6	98.0	97.5

## 052 신생아 입원서비스 기준시간 내 이용률

### 지표정의

- 해당지역 주민이 이용한 전체 신생아 입원 의료서비스 중 기준시간(60분) 내 이용한 신생아 입원 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 60분 내 거리에 있는 의료기관에서 이용한 신생아실 입원건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 신생아실 입원건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 신생아 입원 신생아실 입원 수가코드가 청구된 진료건

신생아실 입원	AG111, AG112, AG113, AG121, AG211, AG212, AG213, AG221, AG311, AG312, AG313, AG321, AG411, AG412, AG413, AG421
------------	---

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 52. 신생아 입원서비스 기준시간 내 이용률

(단위 : %)

	신생아 입원서비스 기준시간 내 이용률		
	2021	2022	2023
전국	88.6	86.2	87.0
서울	97.0	94.6	95.0
부산	97.6	96.2	97.0
대구	98.1	96.8	98.0
인천	92.1	90.4	91.7
광주	98.4	98.5	99.1
대전	96.1	96.1	96.0
울산	95.5	94.6	95.1
세종	85.7	76.7	84.2
경기	91.9	87.7	89.1
강원	43.8	48.5	47.0
충북	70.5	70.3	67.6
충남	60.7	64.7	67.0
전북	59.7	57.4	54.8
전남	65.7	64.7	64.2
경북	64.4	58.5	60.3
경남	79.2	77.5	80.7
제주	77.4	74.0	74.4

## 053 신생아 중환자실 입원서비스 관내이용률

### 지표정의

- 해당지역 주민이 이용한 전체 신생아 중환자실 입원의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 신생아 중환자실 입원 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 신생아 중환자실 입원건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 신생아 중환자실 입원건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 신생아 중환자실 입원 신생아 중환자실 입원 수가코드가 청구된 진료건

신생아	AJ111, AJ211, AJ121, AJ221, AJ131, AJ231, AJ144, AJ244, AJ101, AJ201,
중환자실	AJ161, AJ261, AJ311, AJ321, AJ331, AJ301, AJ351

- 전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 53. 신생아 중환자실 입원서비스 관내이용률

(단위 : %)

	신생아 중환자실 입원서비스 관내이용률		
	2021	2022	2023
전국	29.5	29.0	30.0
서울	92.9	94.1	94.3
부산	86.0	84.4	85.9
대구	96.1	96.5	95.0
인천	59.4	58.8	60.4
광주	92.0	90.3	91.0
대전	87.5	79.6	82.5
울산	64.4	71.6	72.5
세종	35.4	42.5	43.8
경기	56.2	56.4	57.0
강원	71.0	74.5	77.8
충북	39.6	45.6	47.8
충남	63.7	59.1	66.0
전북	82.4	84.5	86.6
전남	62.4	63.8	60.6
경북	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경남	63.4	65.3	67.1
제주	84.1	87.5	82.5

a: 해당지역 신생아가 거주지역내 의료기관에서 신생아 중환자실 입원서비스를 이용하지 않은 경우.  
b: 해당지역 신생아가 신생아 중환자실 입원서비스를 이용하지 않거나 신생아 중환자실이 없는 경우

## 054 신생아 중환자실 입원서비스 지역환자구성비

### 지표정의

- 해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 신생아 중환자실 입원 의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 신생아 중환자실 입원 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 신생아 중환자실 입원건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 신생아 중환자실 입원건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 신생아 중환자실 입원 신생아 중환자실 입원 수가코드가 청구된 진료건

신생아	AJ111, AJ211, AJ121, AJ221, AJ131, AJ231, AJ144, AJ244, AJ101, AJ201,
중환자실	AJ161, AJ261, AJ311, AJ321, AJ331, AJ301, AJ351

- 전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 54. 신생아 중환자실 입원서비스 지역환자구성비

(단위 : %)

	신생아 중환자실 입원서비스 지역환자구성비		
	2021	2022	2023
전국	52.6	51.6	53.4
서울	49.8	49.3	51.9
부산	76.5	77.4	76.8
대구	52.6	52.3	53.2
인천	82.8	83.1	84.8
광주	57.9	56.8	52.2
대전	56.6	60.3	63.6
울산	93.1	91.2	93.1
세종	54.1	54.5	45.3
경기	86.1	86.3	86.9
강원	81.7	82.9	84.0
충북	85.3	87.4	93.8
충남	74.3	69.2	76.3
전북	89.3	89.7	92.8
전남	95.5	96.2	96.6
경북	_b	_b	_b
경남	72.8	71.3	75.7
제주	94.6	96.1	95.1

a: 해당지역 의료기관에서 지역 주민에게 신생아 중환자실 입원서비스를 제공하지 않은 경우.

b: 해당지역 의료기관에서 신생아 중환자실 입원서비스를 제공하지 않거나 신생아 중환자실이 없는 경우

## 055 신생아 중환자실 입원서비스 기준시간 내 이용률

### 지표정의

- 해당지역 주민이 이용한 전체 신생아 중환자실 입원 의료서비스 중 기준시간(60분) 내 이용한 신생아 중환자실 입원 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 60분 내 거리에 있는 의료기관에서 이용한 신생아 중환자실 입원건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 신생아 중환자실 입원건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 신생아 중환자실 입원 신생아 중환자실 입원 수가코드가 청구된 진료건

신생아	AJ111, AJ211, AJ121, AJ221, AJ131, AJ231, AJ144, AJ244, AJ101, AJ201,
중환자실	AJ161, AJ261, AJ311, AJ321, AJ331, AJ301, AJ351

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 55. 신생아 중환자실 입원서비스 기준시간 내 이용률

(단위 : %)

	신생아 중환자실 입원서비스 기준시간 내 이용률		
	2021	2022	2023
전국	75.4	66.8	70.4
서울	96.8	90.8	93.1
부산	94.4	84.2	88.2
대구	95.3	87.4	91.2
인천	82.4	73.8	75.1
광주	92.0	90.3	91.0
대전	88.8	80.3	83.8
울산	65.0	59.5	62.7
세종	70.9	46.0	50.2
경기	80.1	64.3	68.4
강원	46.3	48.6	48.7
충북	37.0	40.6	43.2
충남	49.6	45.4	53.0
전북	60.8	58.8	62.2
전남	56.3	55.7	55.2
경북	15.1	6.5	12.2
경남	59.8	52.0	58.5
제주	61.7	66.4	64.7

## 056 산모-태아 집중치료실 입원서비스 관내이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 주민이 이용한 전체 산모-태아 집중치료실 입원 의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 산모-태아 집중치료실 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>				
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>				
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 산모-태아 집중치료실 입원건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 산모-태아 집중치료실 입원건수}} \times 100$				
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>산모-태아 집중치료실 입원 고위험임산부집중치료실 입원 수가코드가 청구된 진료건</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">고위험임산부</td> <td>AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">집중치료실</td> <td>AC632100, AC632200</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균</li> </ul>	고위험임산부	AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,	집중치료실	AC632100, AC632200
고위험임산부	AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,				
집중치료실	AC632100, AC632200				
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>				

표 56. 산모-태아 집중치료실 입원서비스 관내이용률

(단위 : %)

	산모-태아 집중치료실 입원서비스 관내이용률		
	2021	2022	2023
전국	20.3	21.1	21.8
서울	95.2	90.7	91.9
부산	81.9	84.3	86.6
대구	97.1	97.6	96.0
인천	58.5	52.9	53.8
광주	87.5	83.5	88.5
대전	89.8	82.1	84.1
울산	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경기	61.5	58.3	55.5
강원	82.6	83.2	80.5
충북	52.7	49.1	49.8
충남	- <sup>a</sup>	44.9	51.5
전북	86.2	82.4	80.3
전남	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경북	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경남	41.1	41.3	30.9
제주	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>

a: 해당지역 임산부가 거주지역내 의료기관에서 산모-태아 집중치료실 입원서비스를 이용하지 않은 경우.

b: 해당지역 임산부가 산모-태아 집중치료실 입원서비스를 이용하지 않거나 산모-태아 집중치료실이 없는 경우

## 057 산모-태아 집중치료실 입원서비스 지역환자구성비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 산모-태아 집중치료실 입원 의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 산모-태아 집중치료실 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>				
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>				
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 산모-태아 집중치료실 입원건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 산모-태아 집중치료실 입원건수}} \times 100$				
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>산모-태아 집중치료실 입원 고위험임산부집중치료실 입원 수가코드가 청구된 진료건</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">고위험임산부</td> <td>AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;">집중치료실</td> <td>AC632100, AC632200</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균</li> </ul>	고위험임산부	AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,	집중치료실	AC632100, AC632200
고위험임산부	AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,				
집중치료실	AC632100, AC632200				
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>				

표 57. 산모-태아 집중치료실 입원서비스 지역환자구성비

(단위 : %)

	산모-태아 집중치료실 입원서비스 지역환자구성비		
	2021	2022	2023
전국	47.8	47.1	48.0
서울	53.2	52.4	55.4
부산	72.4	76.2	70.6
대구	48.9	47.6	47.0
인천	81.0	78.7	82.5
광주	54.5	53.3	57.7
대전	59.0	57.4	64.2
울산	_b	_b	_b
세종	_b	_b	_b
경기	89.2	84.3	83.0
강원	84.8	78.6	82.4
충북	88.0	87.8	88.2
충남	_b	62.8	65.2
전북	85.3	85.0	89.3
전남	_b	_b	_b
경북	_b	_b	_b
경남	56.8	56.1	65.6
제주	_b	_b	_b

a: 해당지역 의료기관에서 지역 주민에게 산모-태아 집중치료실 입원서비스를 제공하지 않은 경우,

b: 해당지역 의료기관에서 산모-태아 집중치료실 입원서비스를 제공하지 않거나 산모-태아 집중치료실이 없는 경우

## 058 산모-태아 집중치료실 입원서비스 기준시간 내 이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 주민이 이용한 전체 산모-태아 집중치료실 입원 의료서비스 중 기준시간(60분) 내 이용한 산모-태아 집중치료실 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>				
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 -</li> </ul>				
산출식	$\frac{\text{분모 중, 60분 내 거리에 있는 의료기관에서 이용한 산모-태아 집중치료실 입원건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 산모-태아 집중치료실 입원건수}} \times 100$				
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산모-태아 집중치료실 입원 고위험임산부집중치료실 입원 수가코드가 청구된 진료건</li> </ul> <table border="1" data-bbox="360 1212 1425 1327"> <tr> <td>고위험임산부</td> <td>AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,</td> </tr> <tr> <td>집중치료실</td> <td>AC632100, AC632200</td> </tr> </table>	고위험임산부	AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,	집중치료실	AC632100, AC632200
고위험임산부	AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,				
집중치료실	AC632100, AC632200				
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>				

표 58. 산모-태아 집중치료실 입원서비스 기준시간 내 이용률

(단위 : %)

	산모-태아 집중치료실 입원서비스 기준시간 내 이용률		
	2021	2022	2023
전국	75.0	63.3	66.2
서울	96.7	84.0	90.1
부산	93.3	86.1	88.4
대구	96.9	84.3	89.9
인천	82.8	70.0	68.0
광주	87.5	83.5	88.5
대전	89.8	81.7	84.1
울산	17.5	10.2	4.4
세종	63.6	3.6	7.5
경기	81.9	65.1	65.5
강원	58.3	56.8	56.5
충북	42.4	40.7	39.5
충남	14.7	32.4	42.2
전북	70.3	59.2	61.5
전남	15.2	22.1	10.7
경북	10.1	5.6	7.3
경남	53.2	39.3	38.7
제주	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>

a: 해당지역 임신부가 거주지역내 의료기관에서 산모-태아 집중치료실 입원서비스를 이용하지 않은 경우.

b: 해당지역 임신부가 산모-태아 집중치료실 입원서비스를 이용하지 않거나 산모-태아 집중치료실이 없는 경우

## 059 신생아 중환자실 병상가동율

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 의료기관의 신생아 중환자실의 병상가동율</li> </ul>				
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 -</li> </ul>				
산출식	$\frac{\text{의료기관의 신생아 중환자실 입원환자의 연인원수} \times 100}{\text{의료기관의 신생아 중환자실의 병상 수} \times 365}$				
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신생아 중환자실 입원 신생아 중환자실 입원 수가코드가 청구된 진료건</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">신생아</td> <td style="padding: 2px;">AJ111, AJ211, AJ121, AJ221, AJ131, AJ231, AJ144, AJ244, AJ101, AJ201,</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">중환자실</td> <td style="padding: 2px;">AJ161, AJ261, AJ311, AJ321, AJ331, AJ301, AJ351</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연인원 재원일수를 사람 수로 환산한 총인원 수</li> <li>• 신생아중환자실 병상 요양기관 현황 신고 내용 중 신생아 중환자실 병상 수 (연도 말 기준)</li> </ul>	신생아	AJ111, AJ211, AJ121, AJ221, AJ131, AJ231, AJ144, AJ244, AJ101, AJ201,	중환자실	AJ161, AJ261, AJ311, AJ321, AJ331, AJ301, AJ351
신생아	AJ111, AJ211, AJ121, AJ221, AJ131, AJ231, AJ144, AJ244, AJ101, AJ201,				
중환자실	AJ161, AJ261, AJ311, AJ321, AJ331, AJ301, AJ351				
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> <li>• 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> </ul>				

표 59. 신생아 중환자실 병상가동율

(단위 : %)

	신생아 중환자실 병상가동율		
	2021	2022	2023
전국	70.4	70.3	69.9
서울	75.7	80.7	79.1
부산	71.4	69.2	69.0
대구	79.3	74.8	83.9
인천	61.1	58.3	63.2
광주	73.9	71.2	65.8
대전	69.9	57.3	60.3
울산	87.2	80.9	78.6
세종	100.5	69.0	83.6
경기	64.9	68.7	62.3
강원	61.1	63.7	70.6
충북	69.7	69.5	67.6
충남	89.9	79.9	78.3
전북	50.4	50.2	50.5
전남	86.8	86.2	68.7
경북	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경남	55.4	46.4	55.3
제주	71.8	82.8	53.9

a: 해당지역 의료기관에서 신생아 중환자실 입원서비스를 제공하지 않거나 이용환자가 없는 경우,

b: 해당지역 의료기관에 신생아 중환자실 병상이 없는 경우

## 060 산모-태아 집중치료실 병상가동율

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 의료기관의 산모-태아 집중치료실의 병상가동율</li> </ul>				
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개)</li> <li>• 세부집단 -</li> </ul>				
산출식	$\frac{\text{의료기관의 산모-태아 집중치료실 입원환자의 연인원수} \times 100}{\text{의료기관의 산모-태아 집중치료실의 병상 수} \times 365}$				
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산모-태아 집중치료실 입원 고위험임산부집중치료실 입원 수가코드가 청구된 진료건</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">고위험임산부</td> <td style="padding: 2px;">AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">집중치료실</td> <td style="padding: 2px;">AC632100, AC632200</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연인원 재원일수를 사람 수로 환산한 총인원 수</li> <li>• 산모-태아 집중치료실 병상 요양기관 현황 신고 내용 중 고위험임산부집중치료실 병상 수 (연도 말 기준)</li> </ul>	고위험임산부	AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,	집중치료실	AC632100, AC632200
고위험임산부	AC612, AC612100, AC612200, AC622, AC622100, AC622200, AC632,				
집중치료실	AC632100, AC632200				
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> <li>• 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> </ul>				

표 60. 산모-태아 집중치료실 병상가동율

(단위 : %)

	산모-태아 집중치료실 병상가동율		
	2021	2022	2023
전국	88.6	86.5	81.5
서울	92.3	100.6	94.1
부산	76.3	70.2	67.8
대구	161.9	146.9	162.4
인천	66.0	52.8	50.9
광주	115.9	114.1	115.2
대전	72.4	57.5	50.1
울산	_b	_b	_b
세종	_b	_b	_b
경기	78.5	81.4	67.3
강원	73.1	69.4	62.9
충북	53.2	72.3	64.9
충남	_b	_a	56.5
전북	67.8	58.7	57.5
전남	_b	_b	_b
경북	_b	_b	_b
경남	69.1	33.8	26.9
제주	_b	_b	_b

a: 해당지역 의료기관에서 산모-태아 집중치료실 입원서비스를 제공하지 않거나 이용환자가 없는 경우,

b: 해당지역 의료기관에 산모-태아 집중치료실 병상이 없는 경우

## 061 모성사망비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>출생아 10만 명당 임신·출산 중 또는 출산 후 42일 이내에 임신 관련 원인으로 사망한 여성의 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명(출생아 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{모성사망자 수}}{\text{출생아 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>모성사망 임신기간 또는 부위와 관계없이, 우연 또는 우발적인 원인으로 인하지 않고, 임신 또는 그 관리에 관련되거나, 그것에 의해 악화된 어떤 원인으로 인하여 임신 중 또는 분만 후 42일 이내에 발생한 사망</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <a href="https://doi.org/10.23333/R.101054.001">https://doi.org/10.23333/R.101054.001</a></li> <li>통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <a href="https://doi.org/10.23333/R.101003.001">https://doi.org/10.23333/R.101003.001</a></li> </ul>

표 61. 모성사망비

(단위 : 명, 출생아 10만 명당)

	모성사망비		
	2021	2022	2023
전국	8.8	8.4	10.0
서울	11.0	9.4	10.1
부산	6.9	7.1	15.5
대구	- <sup>a</sup>	9.9	10.7
인천	6.7	20.7	7.3
광주	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	16.2
대전	13.5	13.0	- <sup>a</sup>
울산	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	19.7
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경기	11.8	8.0	7.3
강원	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
충북	24.4	13.4	13.2
충남	18.2	29.4	21.2
전북	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	15.1
전남	11.9	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경북	- <sup>a</sup>	8.8	9.8
경남	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	15.3
제주	26.8	- <sup>a</sup>	31.0

a: 지역내 모성사망자가 없는 경우, b: 지역내 출생아가 없는 경우

## 062 출생전후기 사망률

### 지표정의

- 출생아 천 명당 임신 28주 이상 태아사망자 및 생후 7일 미만의 사망자수

### 산출기준

- 지표단위 명(출생아 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 임신 28주 이상 태아사망자 및 생후 7일 미만 사망자 수}}{\text{출생아 및 임신 28주 이상 태아사망자 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 출생전후기 사망 임신 28주 이상 태아사망자 및 생후 7일 미만의 사망

### 자료출처

- 통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101054.001>
- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 62. 출생전후기 사망률

(단위 : 명, 출생아 1천 명당)

	출생전후기 사망률		
	2021	2022	2023
전국	2.6	2.5	2.3
서울	2.1	2.2	2.0
부산	3.3	2.9	2.3
대구	3.3	3.0	3.3
인천	2.6	2.1	3.3
광주	2.3	2.7	2.1
대전	3.0	2.7	1.8
울산	1.6	1.3	1.6
세종	1.1	2.8	1.1
경기	2.5	2.5	2.2
강원	2.0	3.3	2.4
충북	3.2	2.4	3.8
충남	2.4	2.3	2.6
전북	3.5	2.7	2.3
전남	3.8	3.2	1.3
경북	2.7	2.0	2.9
경남	3.3	3.7	2.6
제주	4.3	1.9	1.9

## 063 신생아 사망률

### 지표정의

- 출생아 천 명당 출생 후 28일 이내 사망자수

### 산출기준

- 지표단위 명(출생아 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 출생 후 28일 이내 사망자 수}}{\text{출생아 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 신생아 사망 출생 후 28일 이내 사망

### 자료출처

- 통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101054.001>
- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 63. 신생아 사망률

(단위 : 명, 출생아 1천 명당)

	신생아 사망률		
	2021	2022	2023
전국	1.3	1.2	1.2
서울	0.8	0.9	1.1
부산	1.8	1.1	1.2
대구	2.3	1.8	2.6
인천	1.3	0.7	1.5
광주	0.9	0.7	1.1
대전	1.1	1.2	1.0
울산	0.5	0.2	0.6
세종	1.1	1.2	1.4
경기	1.2	1.3	1.0
강원	1.4	2.3	0.6
충북	1.7	2.0	1.8
충남	0.6	1.1	1.5
전북	1.5	1.0	0.8
전남	2.1	1.0	1.0
경북	1.4	1.3	2.1
경남	1.5	1.8	1.5
제주	1.3	2.2	1.6

a: 지역내 신생아 사망자가 없는 경우

## 064 영아 사망률

### 지표정의

- 출생아 천 명당 출생 후 1년 이내 사망자수

### 산출기준

- 지표단위 명(출생아 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 출생 후 1년 이내(365일 미만) 사망자 수}}{\text{출생아 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 영아 사망 출생 후 1년 이내 (365일 미만) 사망

### 자료출처

- 통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101054.001>
- 통계청, 인구동향조사(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101003.001>

표 64. 영아 사망률

(단위 : 명, 출생아 1천 명당)

	영아 사망률		
	2021	2022	2023
전국	2.4	2.3	2.5
서울	1.7	1.7	2.0
부산	2.8	2.4	2.6
대구	3.7	3.7	3.4
인천	2.9	2.1	3.4
광주	1.9	1.7	4.1
대전	2.8	2.2	2.5
울산	2.3	1.1	2.4
세종	1.7	1.6	2.5
경기	2.1	2.2	2.0
강원	3.7	3.8	1.9
충북	3.9	3.4	2.9
충남	1.6	2.3	2.6
전북	2.5	2.0	1.7
전남	3.8	2.0	3.4
경북	2.5	1.9	3.6
경남	2.8	3.2	2.5
제주	3.0	3.9	1.6

---

# Part2

# 건강취약계층

---



# 04

---

## 어린이

---

- 4.1 어린이 관련 의료수요 현황
- 4.2 어린이 관련 의료공급 현황
- 4.3 어린이 관련 의료이용 현황
- 4.4 어린이 관련 건강결과 현황

## 065 소아청소년 인구 수

### 지표정의

- 해당지역 19세 미만 소아청소년의 인구 수

### 산출기준

- 지표단위 천 명
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{19세 미만 소아청소년 수}}{1,000}$$

### 산출기준 상세

- 소아청소년 19세 미만인 사람 (「청소년보호법」 제2조 1항)

### 자료출처

- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 65. 소아청소년 인구 수

(단위: 천 명)

	소아청소년 인구 수		
	2021	2022	2023
전국	7,976	7,744	7,512
서울	1,255	1,208	1,163
부산	457	444	431
대구	363	351	341
인천	461	453	447
광주	250	241	232
대전	234	227	220
울산	191	185	179
세종	89	91	90
경기	2,286	2,233	2,180
강원	220	214	206
충북	248	240	233
충남	344	335	326
전북	271	260	250
전남	270	260	251
경북	377	363	349
경남	538	518	498
제주	122	119	115

## 066 소아청소년 입원환자 수

### 지표정의

- 소아청소년 인구 천 명당 소아청소년과 입원진료 기록이 있는 환자 수

### 산출기준

- 지표단위 명(소아청소년 인구 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{소아청소년과 입원진료 기록이 있는 19세 미만 환자 수}}{\text{19세 미만 인구 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 소아청소년 19세 미만인 사람 (「청소년보호법」 제2조 1항)

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 66. 소아청소년 입원환자 수

(단위 : 명, 소아청소년 인구 1천 명당)

	소아청소년 입원환자 수		
	2021	2022	2023
전국	60.1	67.9	81.6
서울	52.5	53.0	61.4
부산	85.3	97.5	121.2
대구	67.8	88.4	105.2
인천	44.3	45.8	59.6
광주	100.8	124.1	151.5
대전	63.9	85.7	107.4
울산	68.5	86.7	108.9
세종	60.0	73.0	81.0
경기	53.1	58.5	69.7
강원	35.3	34.2	43.1
충북	49.7	60.4	67.8
충남	49.6	50.0	58.6
전북	52.1	51.3	59.3
전남	88.8	112.5	136.4
경북	65.8	65.9	76.5
경남	83.2	105.3	129.2
제주	37.8	35.9	46.3

## 067 어린이 공공전문진료센터 수

지표정의	• 보건복지부 고시 제 2023-91호 「공공전문진료센터 지정기준 고시」에 의해 지정된 어린이 공공전문진료센터 수
산출기준	• 지표단위 - • 기준시점 1기(2016-2019), 2기(2020-2022), 2023년 지정 • 산출지역 시도 • 세부집단 -
산출식	어린이 공공전문진료센터의 개소 수
산출기준 상세	-
자료출처	• 보건복지부, 「어린이공공전문진료센터」

표 67. 어린이 공공전문진료센터 지정현황

	시군구	종별	병원명	2기 (2020-2022)		2023년 지정	
				지정 여부	병상수	지정 여부	병상수
서울	종로구	상급종합	서울대학교병원	○	317	○	330
	송파구	상급종합	서울아산병원	○	259	○	263
	서대문구	상급종합	연세대학교 세브란스병원	○	269	○	265
	강남구	상급종합	삼성서울병원	○	220	○	195
대구	북구	상급종합	칠곡경북대학교병원	○	111	○	119
광주	동구	상급종합	전남대학교병원	○	144	○	108
인천	중구	상급종합	인하대학교병원			○	143
대전	중구	상급종합	충남대학교병원	○	94	○	100
경기	성남시 분당구	상급종합	분당서울대학교병원			○	100
강원	춘천시	종합	강원대학교병원	○	122	○	120
충북	청주시 서원구	상급종합	충북대학교병원			○	-
전북	전주시 덕진구	상급종합	전북대학교병원	○	101	○	101
경남	양산시	상급종합	양산부산대학교병원	○	203	○	198
제주	제주시	종합	제주대학교병원			○	-

※ 2023년부터 연도별 지정

## 068 소아청소년 진료가능기관 수

### 지표정의

- 소아청소년 인구 10만 명당 소아청소년 진료가 가능한 의료기관 수

### 산출기준

- 지표단위 개소(소아청소년 인구 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{소아청소년 진료가 가능한 의료기관의 개소 수}}{\text{19세 미만 인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 소아청소년 19세 미만인 사람 (「청소년보호법」 제2조 1항)
- 소아청소년 진료가능기관 소아청소년과 입원 실적이 연간 50건 이상인 의료기관

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 68. 소아청소년 진료가능기관 수

(단위 : 개소, 소아청소년 인구 10만 명당)

	소아청소년 진료가능기관 수		
	2021	2022	2023
전국	7.5	6.5	6.8
서울	6.0	4.6	4.8
부산	14.2	13.3	13.9
대구	8.3	8.0	8.5
인천	5.4	5.1	5.1
광주	11.6	12.4	13.8
대전	9.0	7.9	8.2
울산	7.8	8.7	8.4
세종	2.2	2.2	3.3
경기	5.2	4.4	4.6
강원	7.3	4.2	3.4
충북	7.3	6.7	7.3
충남	7.3	4.8	4.6
전북	10.3	5.8	5.6
전남	11.5	11.9	13.6
경북	8.2	6.3	6.6
경남	11.9	11.0	12.2
제주	6.6	5.0	6.1

## 069 소아청소년과 전문의 수

### 지표정의

- 소아청소년 인구 10만 명당 의료기관에 종사하는 소아청소년과 전문의 수

### 산출기준

- 지표단위 명(소아청소년 인구 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{의료기관의 소아청소년과 전문의 수}}{\text{19세 미만 인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 소아청소년 19세 미만인 사람 (「청소년보호법」 제2조 1항)
- 소아청소년과 전문의 수 요양기관 현황 신고 내용 중 소아청소년과 전문의(전속 전문의) 수 (연도 말 기준)

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 69. 소아청소년과 전문의 수

(단위 : 명, 소아청소년 인구 10만 명당)

	소아청소년과 전문의 수		
	2021	2022	2023
전국	75.2	80.3	85.1
서울	105.3	114.6	125.1
부산	94.1	100.5	106.1
대구	94.8	100.6	101.8
인천	66.2	69.5	76.9
광주	91.2	96.5	104.2
대전	89.6	90.6	97.9
울산	60.1	62.3	66.7
세종	66.0	69.1	75.2
경기	66.8	72.3	76.0
강원	66.8	71.9	77.0
충북	58.8	61.6	65.6
충남	53.9	56.1	54.3
전북	72.6	78.7	82.8
전남	60.1	59.3	62.6
경북	50.4	52.3	56.7
경남	67.3	72.6	72.9
제주	58.4	64.8	63.2

## 070 영유아 건강검진 수검률

지표정의	• 영유아검진 대상인원 중 수검인원의 비율
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 영유아건강검진 수검인원}}{\text{영유아검진 대상인원 (생후 4개월~71개월)}} \times 100$
산출기준 상세	-
자료출처	• 국민건강보험공단, 「건강검진통계연보」

표 70. 영유아 건강검진 수검률

(단위 : %)

	영유아 건강검진 수검률		
	2021	2022	2023
전국	90.8	84.1	79.9
서울	89.3	82.3	78.3
부산	91.7	85.9	81.1
대구	90.5	82.6	79.0
인천	90.6	83.9	80.0
광주	90.2	81.2	76.2
대전	90.8	83.4	79.9
울산	92.3	86.9	82.6
세종	93.7	88.6	83.8
경기	90.7	85.1	81.4
강원	92.3	85.6	81.0
충북	92.5	85.9	80.9
충남	91.3	84.1	79.0
전북	90.6	82.1	76.9
전남	91.6	83.5	77.1
경북	91.2	83.8	80.0
경남	91.1	84.4	79.9
제주	91.9	85.0	80.7

## 071 소아청소년 입원서비스 관내이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 19세 미만 소아청소년이 이용한 소아청소년과 전체 입원 의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 소아청소년과 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역에 소재한 의료기관에서 이용한 소아청소년과 입원진료 건수}}{\text{해당지역 소아청소년이 이용한 소아청소년과 전체 입원진료 건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>소아청소년 19세 미만인 사람 (「청소년보호법」 제2조 1항)</li> <li>소아청소년 입원진료 진료과목이 소아청소년과로 청구된 19세 미만 소아청소년의 입원 진료 건</li> <li>전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 71. 소아청소년 입원서비스 관내이용률

(단위 : %)

	소아청소년 입원서비스 관내이용률		
	2021	2022	2023
전국	52.1	53.2	55.6
서울	92.4	89.3	89.1
부산	89.7	89.3	89.5
대구	95.2	96.3	96.3
인천	64.8	64.5	67.2
광주	96.0	96.2	96.8
대전	91.8	93.5	92.7
울산	87.1	86.8	87.3
세종	70.6	68.2	72.3
경기	74.4	77.5	80.2
강원	64.9	67.2	69.7
충북	75.0	78.0	79.6
충남	63.4	63.2	64.9
전북	82.0	85.2	85.2
전남	73.1	75.0	76.5
경북	56.6	52.4	54.4
경남	89.7	90.7	92.0
제주	84.8	86.2	84.5

## 072 소아청소년 입원서비스 지역환자구성비

### 지표정의

- 해당지역 소재 의료기관에서 19세 미만 소아청소년에게 제공한 소아청소년과 전체 입원 의뢰서비스 중 해당지역 소아청소년에게 제공한 소아청소년과 입원 의뢰서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소아청소년에게 제공한 소아청소년과 입원진료 건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 소아청소년에게 제공한 소아청소년과 전체 입원진료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 소아청소년 19세 미만인 사람 (「청소년보호법」 제2조 1항)
- 소아청소년 입원진료 진료과목이 소아청소년과로 청구된 19세 미만 소아청소년의 입원 진료 건
- 전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 72. 소아청소년 입원서비스 지역환자구성비

(단위 : %)

	소아청소년 입원서비스 지역환자구성비		
	2021	2022	2023
전국	69.3	71.7	77.6
서울	58.7	60.2	61.4
부산	90.0	90.3	91.8
대구	72.9	72.6	73.3
인천	89.2	85.4	87.7
광주	79.7	80.9	81.6
대전	77.8	77.0	80.6
울산	92.3	92.6	93.5
세종	80.9	77.3	70.1
경기	90.4	89.2	89.3
강원	86.5	86.6	87.5
충북	90.3	92.9	93.5
충남	89.4	89.4	90.5
전북	93.5	93.1	93.6
전남	95.2	95.2	95.8
경북	93.6	94.1	93.8
경남	89.8	89.5	90.1
제주	95.6	94.5	96.4

## 073 소아청소년 입원서비스 기준시간 내 이용률

### 지표정의

- 해당지역 19세 미만 소아청소년이 이용한 소아청소년과 전체 입원 의료서비스 중 기준시간 (60분) 내 이용한 소아청소년과 입원 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 60분 내 거리에 있는 의료기관에서 이용한 소아청소년과 입원진료 건수}}{\text{해당지역 소아청소년이 이용한 소아청소년과 전체 입원진료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 소아청소년 19세 미만인 사람 (「청소년보호법」 제2조 1항)
- 소아청소년 입원진료 진료과목이 소아청소년과로 청구된 19세 미만 소아청소년의 입원 진료 건

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 73. 소아청소년 입원서비스 기준시간 내 이용률

(단위 : %)

	소아청소년 입원서비스 기준시간 내 이용률		
	2021	2022	2023
전국	84.9	82.0	85.1
서울	96.6	89.6	91.9
부산	95.1	91.8	93.0
대구	95.2	93.1	94.8
인천	83.4	79.2	84.5
광주	97.1	96.9	97.5
대전	92.6	93.0	94.0
울산	88.2	86.7	87.9
세종	85.7	80.1	82.5
경기	86.4	80.2	84.1
강원	44.4	45.0	48.0
충북	67.1	70.3	72.5
충남	55.8	59.0	62.4
전북	66.2	69.4	73.1
전남	71.5	72.7	75.5
경북	57.3	53.7	62.6
경남	86.5	87.6	89.9
제주	71.6	70.9	71.7

## 074 5세 미만 사망률

### 지표정의

- 5세 미만 인구 10만 명당 연간 사망자 수

### 산출기준

- 지표단위 명(5세 미만 인구 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{5세 미만 사망자 수}}{\text{5세 미만 인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 제외 사망자의 사망당시 연령이 미상인 경우

### 자료출처

- 통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101054.001>
- 통계청, 「인구동향조사」, 2024, 2024.04.05., 시군구/성/연령(1세)별 주민등록연앙인구

표 74. 5세 미만 사망률

(단위 : 명, 5세 미만 인구 10만 명당)

	5세 미만 사망률		
	2021	2022	2023
전국	48.5	51.8	52.1
서울	36.1	39.8	43.6
부산	52.9	52.1	56.2
대구	61.2	75.3	74.2
인천	57.3	47.1	70.1
광주	38.3	47.8	76.2
대전	54.9	58.8	59.0
울산	38.5	31.7	60.2
세종	53.8	25.7	38.7
경기	43.7	50.4	44.7
강원	75.4	89.0	35.3
충북	75.2	79.9	72.1
충남	41.6	54.8	45.6
전북	53.2	47.5	29.6
전남	75.1	45.3	73.1
경북	47.3	46.4	70.1
경남	48.4	58.7	49.5
제주	54.1	80.9	38.8

## 075 소아청소년 치료가능사망률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>19세 이하 소아청소년 인구 10만 명당 치료가능한 사망원인으로 인한 사망률의 연령표준화 비</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명(인구 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\sum (\text{연령별 치료가능한 질환 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구 수})}{\text{표준인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>제외 사망자의 사망당시 연령이 미상인 경우</li> <li>연령표준화 연령 5세 단위로 표준화하였으며 표준인구는 2015년 OECD 국제표준인구 사용</li> <li>치료가능사망 현재의 의료서비스 수준 및 의료지식을 적용한 검진 및 치료 등으로 피할 수 있는 질환으로 인한 사망</li> </ul> <p>* 치료가능사망원인 목록은 OECD/Eurostat lists of preventable and treatable causes of death (January 2022 version) 적용</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <a href="https://doi.org/10.23333/R.101054.001">https://doi.org/10.23333/R.101054.001</a></li> <li>통계청, 「인구동향조사」, 2024, 2024.04.05., 시군구/성/연령(1세)별 주민등록연앙인구</li> <li>OECD, 「OECD Health Statistics 2022 Definitions, Sources and Methods」</li> </ul>

표 75. 소아청소년 치료가능사망률

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	조사망률			연령표준화사망률		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	5.6	5.6	5.4	1.7	1.6	1.6
서울	5.1	4.8	5.6	1.4	1.3	1.6
부산	7.1	4.4	5.5	2.1	1.3	1.6
대구	7.8	6.7	8.0	2.5	2.1	2.6
인천	5.7	5.5	7.3	1.7	1.5	2.1
광주	3.7	5.2	5.1	1.1	1.5	1.7
대전	4.3	5.9	5.9	1.3	1.6	1.6
울산	6.1	3.0	4.7	1.7	0.8	1.3
세종	3.3	5.3	4.2	0.9	1.4	1.2
경기	5.2	5.6	4.6	1.5	1.5	1.3
강원	7.7	7.8	2.9	2.4	2.2	0.8
충북	6.2	7.9	7.6	1.8	2.3	2.2
충남	5.6	4.3	5.6	1.6	1.3	1.7
전북	6.2	5.3	2.9	2.1	1.7	1.0
전남	6.1	5.0	6.1	1.9	1.5	1.8
경북	6.4	6.0	8.2	1.8	1.7	2.5
경남	5.2	6.6	4.2	1.6	2.1	1.4
제주	5.4	11.0	6.5	1.7	3.3	1.9

a: 해당지역에서 치료가능한 질환으로 사망한 소아청소년이 없는 경우

---

# Part2

# 건강취약계층

---



# 05

---

## 장애인

---

- 5.1 장애인 관련 의료수요 현황
- 5.2 장애인 관련 의료공급 현황
- 5.3 장애인 관련 의료이용 현황
- 5.4 장애인 관련 건강결과 현황

## 076 등록장애인 인구 수 및 비율

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인복지법 제32조(장애인 등록)에 의한 등록장애인 수 및 연령, 장애유형별, 중증도별 구성비</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명, %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>, 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\text{등록장애인 수} \times \frac{\text{분모 중, 세부특성별 등록장애인 수}}{\text{전체 등록장애인 수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>1) 신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) 신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) 발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) 정신장애 정신장애 포함</li> <li>5) 장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) 장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul> <p>* 전체 등록장애인 수 변경에 따른 2019-2023년도 자료 수정</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>보건복지부, 「등록장애인 현황」</li> </ul>

표 76. 등록장애인 인구 수 및 비율: 전체 및 연령별

(단위 : 명, %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	2,642,922	2,643,696	2,633,262	3.2	3.3	3.5	45.5	44.0	42.7	51.3	52.7	53.8
서울	391,609	389,620	387,448	3.2	3.3	3.4	44.7	43.0	41.6	52.2	53.7	55.0
부산	176,361	175,858	175,062	3.0	3.1	3.3	44.0	42.2	40.5	53.0	54.7	56.1
대구	127,245	127,332	127,707	3.1	3.3	3.4	46.1	44.4	42.8	50.8	52.3	53.7
인천	148,575	150,670	151,782	3.3	3.4	3.6	48.1	46.1	44.3	48.6	50.5	52.2
광주	69,801	69,388	69,202	4.0	4.1	4.4	49.8	48.8	47.7	46.1	47.1	48.0
대전	72,461	71,858	71,342	3.8	3.9	4.1	49.0	47.7	46.7	47.2	48.4	49.3
울산	51,297	51,306	51,210	3.8	3.9	4.1	50.0	48.2	46.7	46.2	47.8	49.1
세종	12,628	12,829	12,908	5.0	5.2	6.0	49.1	48.1	47.4	45.9	46.7	46.5
경기	578,120	582,359	583,750	3.9	4.0	4.2	48.9	47.2	45.8	47.2	48.7	50.0
강원	101,675	101,498	100,321	2.3	2.4	2.5	42.9	41.4	40.1	54.7	56.2	57.4
충북	97,788	97,734	96,884	3.0	3.1	3.3	46.3	44.6	43.5	50.7	52.3	53.2
충남	134,696	134,527	133,686	2.9	3.0	3.3	43.1	41.9	40.9	54.0	55.1	55.8
전북	132,010	131,544	129,964	2.5	2.6	2.7	41.0	39.8	38.9	56.4	57.6	58.3
전남	139,831	138,300	136,269	2.2	2.3	2.5	39.7	38.7	37.8	58.1	59.0	59.8
경북	182,452	182,180	180,578	2.5	2.6	2.7	40.8	39.4	38.2	56.8	58.0	59.0
경남	189,499	189,569	188,250	3.1	3.2	3.4	45.9	44.3	42.9	51.0	52.5	53.7
제주	36,874	37,124	36,899	4.2	4.5	4.9	46.1	44.9	44.2	49.7	50.5	50.9

## 077 지역장애인보건의료센터 수

지표정의	• 「장애인 건강권 및 의료접근성 보장에 관한 법률」에 따른 지역장애인보건의료센터 수
산출기준	• 지표단위 개소 • 기준시점 2019-2023 • 산출지역 시도(17개) • 세부집단 -
산출식	지역장애인보건의료센터 수
산출기준 상세	• 지역장애인보건의료센터 「장애인건강권법」 제20조(지역장애인보건의료센터), 같은 법 시행규칙 제15조 (지역장애인보건의료센터의 지정 기준·절차 및 운영)에 의해 지정된 기관
자료출처	• 중앙장애인보건의료센터, 「지역장애인보건의료센터」

표 77. 지역장애인보건의료센터 지정현황: 총 17개소

지역	병원명	2021	2022	2023
서울 북부	서울재활병원	○	○	○
서울 남부	서울특별시보라매병원	○	○	○
부산	동아대학교병원	○	○	○
대구	칠곡경북대학교병원	○	○	○
인천	인하대학교병원	○	○	○
광주	전남대학교병원	○	○	○
대전	충남대학교병원	○	○	○
울산	-			
세종	-			
경기 북부	국민건강보험공단 일산병원		○	○
경기 남부	분당서울대학교병원	○	○	○
강원	강원도재활병원	○	○	○
충북	충북대학교병원	○	○	○
충남	홍성의료원		○	○
전북	원광대학교병원	○	○	○
전남	순천의료원		○	○
경북	경북권역재활병원	○	○	○
경남	양산부산대학교병원	○	○	○
제주	제주대학교병원	○	○	○

## 078 장애인 건강검진기관 수

### 지표정의

- 「장애인 건강권 및 의료접근성 보장에 관한 법률」에 따른 장애친화 건강검진기관 수

### 산출기준

- 지표단위 개소
- 기준시점 2023년 기준
- 산출지역 시도(17개)
- 세부집단 -

### 산출식

장애인 건강검진기관 수

### 산출기준 상세

- 장애인 건강검진기관 「장애인건강권법」 제7조(장애인 건강검진사업), 같은 법 시행령 제2조(장애인 건강검진사업의 범위) 및 시행규칙 제2조(장애인 건강검진기관의 지정 기준 및 절차)에 의해 지정된 의료기관
- \* 국가건강검진기관으로 지정받은 공공보건의료기관을 장애인 건강검진기관으로 당연 지정하도록 법률 제19462호 「장애인건강권법」의 개정(2023.6.13. 공포, 12.14. 시행)됨에 따라 국립병원, 지자체병원, 지방의료원, 특수법인 의료기관 80개소 추가

### 자료출처

- 보건복지부, 「장애인 건강검진기관」

표 78. 2023년 장애친화 건강검진기관 지정현황: 총 115개소

	기관명	
서울	경찰병원	서울특별시 서울의료원
	관악서울대학교치과병원	서울특별시보라매병원
	국립재활원	서울특별시서남병원
	국립정신건강센터	서울특별시서북병원
	국립중앙의료원	서울특별시어린이병원
	서울대학교치과병원	서울특별시은평병원
	서울적십자병원	한국보훈복지의료공단 중앙보훈병원
	서울특별시 동부병원	한국원자력의학원원자력병원
부산	서울특별시 장애인치과병원	푸르메재단벡스어린이재활병원
	동남권원자력의학원	부산의료원
	한국보훈복지의료공단 부산보훈병원	연제일신병원
	부산대학교병원	좋은삼선병원
대구	부산성모병원	
	경북대학교병원	칠곡경북대학교병원
	경북대학교치과병원	한국보훈복지의료공단 대구보훈병원
인천	대구의료원	
	국제바로병원	인천광역시의료원백령병원
	근로복지공단 인천병원	인천적십자병원
광주	인천광역시의료원	
	빛고을전남대학교병원	전남대학교치과병원
	우리동네의원	한국보훈복지의료공단 광주보훈병원
대전	전남대학교병원	
	근로복지공단 대전병원	충남대학교병원
	대청병원	한국보훈복지의료공단 대전보훈병원

## 078 장애친화 건강검진기관 수

표 78. 2023년 장애친화 건강검진기관 지정현황: 총 115개소

	기관명	
세종	세종충남대학교병원	
경기	건강보험공단 일산병원	경기도의료원 파주병원
	근로복지공단 경기요양병원	경기도의료원 포천병원
	경기도의료원 수원병원	국립암센터
	경기도의료원 안성병원	근로복지공단 안산병원
	경기도의료원 의정부병원	부천시립노인전문병원
	경기도의료원 이천병원	성남시의료원
강원	강릉원주대학교치과병원	삼척의료원
	근로복지공단 태백병원	강원특별자치도재활병원
	강릉의료원	속초의료원
	강원대학교병원	영월의료원
	근로복지공단 동해병원	원주의료원
	근로복지공단 정선병원	정선의료재단군립병원
충북	충북대학교병원	충청북도 충주의료원
	충청북도 청주의료원	
충남	충청남도 공주의료원	충청남도 천안의료원
	충청남도 서산의료원	충청남도 홍성의료원
전북	남원노인요양병원	전북대학교병원
	전라북도 군산의료원	전북대학교치과병원
	전라북도 남원의료원	진안군의료원
	전주시립요양병원	
전남	근로복지공단 순천병원	전라남도 강진의료원
	목포시의료원	전라남도 순천의료원
	장흥통합의료병원	화순전남대학교병원

표 78. 2023년 장애친화 건강검진기관 지정현황: 총 115개소

	기관명	
경북	경북권역재활병원	시립문경요양병원
	경상북도김천의료원	안동병원
	경상북도안동의료원	영주적십자병원
	경상북도포항의료원	울진군의료원
	상주적십자병원	경상북도립안동노인전문요양병원
경남	거창적십자병원	양산부산대학교치과병원
	경상국립대학교병원	조은금강병원
	경상남도마산의료원	진주고려병원
	근로복지공단 창원병원	창원경상국립대학교병원
	밀양병원	통영적십자병원
	양산부산대학교병원	
제주	서귀포의료원	제주의료원
	제주대학교병원	제주중앙병원

## 079 권역 장애인구강진료센터 수

### 지표정의

• 「구강보건법」 제15조의2(장애인구강진료센터의 설치 등)에 따른 장애인구강진료센터 수

### 산출기준

- 지표단위 개소
- 기준시점 2023년 기준
- 산출지역 시도(17개)
- 세부집단 -

### 산출식

권역 장애인구강진료센터 수

### 산출기준 상세

• 장애인구강진료센터 장애인에 대한 치과 의료서비스의 접근성 및 전문성을 향상하고, 장애인구강진료의 거점 역할을 수행하기 위해 대학(치과)병원, 보건소 등에 장애인구강진료센터 설치·위탁·운영지원

\* 2023년 7월 기준

### 자료출처

• 보건복지부, 「장애인구강진료센터 설치운영현황」

표 79. 권역 장애인구강진료센터 지정현황: 총 15개소

	병원명	개소시기	비고
서울	서울대학교치과병원	2019년 8월	중앙센터
부산	부산대학교병원	2012년 4월	
대구	경북대학교치과병원	2015년 7월	
인천	가천대학교길병원	2016년 2월	
광주	전남대학교치과병원	2011년 5월	
대전	원광대학교 대전치과병원	2020년 7월	
울산	울산대학교병원	2021년 8월	
세종	-		
경기	단국대학교 죽전치과병원	2012년 5월	
	명지병원	2022년 12월	
강원	강릉원주대학교 치과병원	2015년 12월	
충북	청주한국병원	2020년 12월	
충남	단국대학교 치과대학병원	2010년 12월	
전북	전북대학교 치과병원	2013년 4월	
전남	-		
경북	-		
경남	부산대학교 치과병원	2021년 8월	
제주	제주대학교병원	2017년 12월	

## 080 재활의학과 개설 의료기관 수

### 지표정의

- 장애인 인구 10만 명당 재활의학과가 개설된 의료기관 수

### 산출기준

- 지표단위 개소(장애인 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{재활의학과가 개설된 의료기관의 개소 수}}{\text{전체 등록장애인 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자

\* 전체 등록장애인 수 변경에 따른 2019-2023년도 자료 수정

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 보건복지부, 「등록장애인 현황」

표 80. 재활의학과 개설 의료기관 수

(단위 : 개소, 장애인 10만 명당)

	재활의학과 개설 의료기관 수		
	2021	2022	2023
전국	241.6	254.9	265.0
서울	388.9	415.0	431.8
부산	254.6	277.5	296.5
대구	265.6	285.1	300.7
인천	226.8	238.9	243.8
광주	342.4	367.5	397.4
대전	320.2	318.7	322.4
울산	212.5	222.2	238.2
세종	285.1	311.8	309.9
경기	252.7	269.2	279.9
강원	134.7	135.0	135.6
충북	173.8	177.0	180.6
충남	170.0	174.7	181.0
전북	147.0	154.3	164.7
전남	188.1	188.7	191.5
경북	125.5	132.3	137.3
경남	191.0	197.3	197.6
제주	208.8	218.2	227.6

## 081 재활의학과 전문의 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>장애인 인구 10만 명당 의료기관에 종사하는 재활의학과 전문의 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명(장애인 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{의료기관에 종사하는 재활의학과 전문의 수}}{\text{전체 등록장애인 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>재활의학과 전문의 수 요양기관 현황 신고 내용 중 재활의학과 전문의(전속 전문의) 수 (연도 말 기준)</li> </ul> <p>* 전체 등록장애인 수 변경에 따른 2019-2023년도 자료 수정</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> <li>보건복지부, 「등록장애인 현황」</li> </ul>

표 81. 재활의학과 전문의 수

(단위 : 명, 장애인 10만 명당)

	재활의학과 전문의 수		
	2021	2022	2023
전국	87.9	90.1	93.6
서울	154.2	160.2	169.6
부산	97.5	92.7	98.8
대구	92.7	96.6	98.7
인천	84.1	86.3	87.0
광주	107.4	112.4	122.8
대전	154.6	150.3	157.0
울산	52.6	58.5	70.3
세종	63.4	54.6	46.5
경기	95.1	97.5	101.4
강원	56.1	59.1	56.8
충북	57.3	60.4	63.0
충남	44.5	43.9	46.4
전북	58.3	59.3	61.6
전남	35.8	37.6	36.0
경북	41.1	42.8	43.2
경남	64.9	68.0	65.9
제주	94.9	94.3	94.9

## 082 장애인 건강검진 관내이용률

### 지표정의

- 해당지역 장애인이 이용한 전체 건강검진서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 건강검진서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 검진유형별(일반검진, 암검진)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 장애인 건강검진 수검 건수}}{\text{해당지역 장애인이 이용한 전체 건강검진 수검 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 건강검진 유형 건강검진 수가[부록 3] 청구 기준
- 전국 관내이용률 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 82. 장애인 건강검진 관내이용률: 일반검진, 암검진

(단위 : %)

	일반검진			암검진		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	76.9	76.9	76.1	80.2	80.1	80.1
서울	94.0	93.6	93.9	93.5	92.9	93.4
부산	96.4	96.6	96.8	97.7	97.1	97.2
대구	97.2	96.7	96.6	97.9	97.6	97.7
인천	91.1	90.9	91.7	92.0	92.0	92.2
광주	96.0	96.3	96.3	97.1	96.6	97.0
대전	96.4	95.8	96.0	96.6	95.9	95.8
울산	95.1	94.4	93.6	95.9	95.9	96.2
세종	70.5	70.4	74.0	76.0	76.8	79.8
경기	86.4	86.5	86.6	91.0	91.5	91.6
강원	84.6	84.6	83.0	89.5	89.2	88.5
충북	87.4	88.5	87.2	87.3	87.1	86.7
충남	78.4	78.9	77.1	87.0	86.5	86.3
전북	93.6	94.0	94.0	93.9	93.8	93.7
전남	83.9	82.2	80.7	79.9	81.7	80.7
경북	83.3	82.8	80.9	82.6	82.2	82.7
경남	90.8	90.2	88.9	90.5	90.4	89.8
제주	90.4	92.0	91.4	92.3	92.4	91.8

## 083 장애인 입원서비스 의료이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 중 입원 의료서비스를 이용한 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>, 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{입원 의료서비스를 이용한 장애인 환자 실인원수}}{\text{전체 등록장애인 수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>1) 신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) 신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) 발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) 정신장애 정신장애 포함</li> <li>5) 장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) 장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul> <p>* 전체 등록장애인 수 변경에 따른 2019-2023년도 자료 수정</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> <li>• 보건복지부, 「등록장애인 현황」</li> </ul>

표 83. 장애인 입원서비스 의료이용률: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	30.5	29.9	30.7	17.7	18.0	19.7	24.0	22.7	23.2	37.1	36.7	37.3
서울	28.2	28.0	28.2	18.4	17.1	17.9	22.0	21.0	20.9	34.1	34.2	34.5
부산	34.0	33.3	34.0	19.5	19.3	22.4	27.1	25.6	25.9	40.5	40.1	40.5
대구	29.9	29.7	29.9	17.9	19.5	19.8	23.6	22.8	23.1	36.5	36.2	36.0
인천	29.6	28.3	29.4	18.5	18.1	19.9	24.2	22.4	23.3	35.7	34.3	35.2
광주	34.8	34.4	34.7	19.2	22.0	23.7	28.0	27.0	27.1	43.5	43.1	43.2
대전	28.7	28.1	28.8	17.5	19.3	20.8	22.0	21.0	21.4	36.6	35.9	36.3
울산	30.4	30.2	30.9	16.6	18.3	22.8	23.9	23.5	23.8	38.6	37.9	38.4
세종	29.3	27.1	28.4	21.5	16.3	17.0	21.8	19.5	20.6	38.1	36.1	37.8
경기	27.8	27.0	28.1	17.1	16.9	18.5	22.3	20.8	21.6	34.4	33.9	34.7
강원	29.0	28.1	29.2	14.2	15.6	16.5	22.6	21.1	21.8	34.6	33.7	34.9
충북	29.6	28.5	29.4	16.3	16.4	18.4	23.0	21.2	21.8	36.5	35.4	36.4
충남	30.4	29.9	30.4	16.2	17.7	17.9	23.5	22.3	22.7	36.7	36.3	36.7
전북	35.0	34.7	35.6	17.3	18.2	21.0	26.6	25.7	26.2	41.9	41.7	42.6
전남	36.9	36.9	37.6	18.2	20.3	22.6	29.2	28.3	28.6	42.9	43.2	43.9
경북	31.3	31.1	31.7	16.8	17.1	19.7	24.2	23.4	23.6	37.0	36.9	37.5
경남	33.8	33.1	34.1	19.2	20.5	23.1	26.9	25.5	26.1	40.9	40.3	41.2
제주	29.2	28.4	29.4	17.8	16.4	17.2	21.8	20.5	21.8	37.1	36.4	37.1

## 084 장애인 입원서비스 관내이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 장애인이 이용한 전체 입원 의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>, 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 입원건수}}{\text{해당지역 장애인이 이용한 전체 입원건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>• 전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균</li> <li>1) 신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) 신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) 발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) 정신장애 정신장애 포함</li> <li>5) 장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) 장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 84. 장애인 입원서비스 관내이용률: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	54.1	53.4	54.1	36.9	37.6	39.3	50.8	49.8	50.3	56.0	55.3	56.1
서울	70.8	69.7	71.5	86.1	89.5	91.7	65.3	63.8	65.4	72.8	71.7	73.4
부산	88.2	87.5	87.3	83.0	72.3	71.0	84.0	83.7	83.3	90.5	89.6	89.7
대구	85.8	85.6	85.8	94.3	83.2	80.3	82.6	82.3	82.1	87.6	87.7	88.1
인천	80.2	81.4	81.9	91.8	90.1	91.6	76.9	79.3	79.8	80.4	81.7	81.8
광주	82.6	81.9	83.0	93.8	88.5	90.2	78.2	78.2	79.0	84.4	83.6	84.6
대전	86.0	86.0	85.8	93.3	94.1	94.4	81.3	81.1	79.7	87.8	87.7	87.8
울산	80.3	80.6	80.5	40.8	50.7	53.9	77.0	76.5	76.3	82.7	83.2	83.4
세종	26.3	26.7	25.1	27.4	12.0	17.0	24.1	24.5	22.9	27.3	28.9	26.9
경기	76.6	76.5	76.8	69.2	54.9	56.3	75.8	75.5	75.7	78.0	78.6	79.1
강원	71.6	70.4	68.3	45.0	46.1	48.8	71.1	70.5	67.9	72.3	70.7	68.8
충북	69.1	69.3	68.7	42.5	62.4	64.1	69.3	68.3	67.9	69.6	70.0	69.3
충남	67.1	66.4	65.9	64.5	55.4	51.8	69.9	69.3	68.2	65.7	65.3	65.2
전북	84.6	85.1	84.6	54.1	64.1	62.6	83.3	83.0	82.8	85.5	86.1	85.6
전남	68.1	68.1	68.0	25.8	28.5	35.5	71.1	70.9	71.4	67.3	67.4	67.0
경북	71.1	70.8	70.2	55.5	66.9	68.7	73.7	73.1	72.8	69.9	69.7	68.9
경남	80.4	80.7	80.1	81.0	70.7	72.9	81.4	81.6	81.0	79.8	80.5	79.9
제주	83.7	82.2	83.3	94.5	91.4	95.1	78.1	73.6	76.1	86.0	86.0	85.7

## 085 장애인 입원서비스 지역환자구성비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 소재 의료기관에서 장애인에게 제공한 전체 입원 의료서비스 중 해당지역 장애인에게 제공한 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>, 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 장애인에게 제공한 입원건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 장애인에게 제공한 전체 입원건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>• 전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균</li> <li>1) 신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) 신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) 발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) 정신장애 정신장애 포함</li> <li>5) 장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) 장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 85. 장애인 입원서비스 지역환자구성비: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	62.6	61.7	63.0	61.7	63.1	65.4	58.8	57.6	58.7	65.1	64.1	65.7
서울	64.4	65.0	64.7	60.5	52.2	50.8	59.9	60.7	60.4	67.4	68.3	68.2
부산	84.1	84.3	84.0	79.8	80.8	82.3	84.3	84.3	83.8	84.2	84.4	84.2
대구	74.2	73.3	72.7	80.9	70.3	68.8	76.3	75.3	74.8	72.6	72.3	71.6
인천	78.0	75.6	76.3	80.5	77.1	79.6	77.2	75.2	75.4	78.0	75.6	76.4
광주	64.6	63.9	63.9	79.4	73.8	79.5	67.8	67.0	67.0	61.8	61.9	61.5
대전	68.2	67.6	67.3	80.0	80.6	82.5	70.0	68.9	68.2	66.3	66.0	65.1
울산	81.1	80.0	80.6	63.0	75.0	82.1	81.3	80.0	80.4	81.2	80.1	80.6
세종	60.8	59.3	59.0	81.9	60.2	59.8	57.0	55.5	58.1	61.0	61.0	59.4
경기	73.5	72.8	73.7	86.3	83.3	87.1	73.5	73.2	74.1	72.5	72.1	72.9
강원	86.8	86.2	87.1	81.3	86.9	86.8	84.7	83.7	85.2	88.3	87.7	88.1
충북	78.6	77.7	76.8	87.6	88.1	83.1	73.0	71.4	69.7	82.7	81.7	81.4
충남	80.3	80.2	80.9	94.7	94.4	88.0	77.5	77.7	78.2	81.6	81.3	82.2
전북	90.7	89.9	90.2	91.8	93.3	87.3	89.6	87.3	87.6	91.2	90.9	91.3
전남	83.2	83.8	84.5	82.3	81.1	86.2	77.9	78.7	79.5	86.2	86.6	87.1
경북	83.7	84.1	83.8	93.6	93.8	92.8	80.1	79.6	78.8	85.9	86.5	86.6
경남	84.8	84.8	84.4	87.7	72.1	71.4	81.8	81.7	81.6	86.5	86.8	86.4
제주	97.1	96.6	97.2	95.5	92.6	96.6	96.4	95.3	96.1	97.8	97.7	97.7

## 086 장애인 입원서비스 기준시간 내 이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 장애인이 이용한 전체 입원 의료서비스 중 기준시간(60분) 내 이용한 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>, 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 60분 내 거리에 있는 의료기관에서 이용한 입원건수}}{\text{해당지역 장애인의 전체 입원건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>1) 신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) 신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) 발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) 정신장애 정신장애 포함</li> <li>5) 장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) 장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 86. 장애인 입원서비스 기준시간 내 이용률: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	74.4	69.8	71.6	84.7	74.2	77.2	71.2	66.5	68.3	75.6	71.3	73.1
서울	83.3	72.2	76.4	96.1	75.2	83.5	78.8	66.9	70.9	84.9	74.8	78.7
부산	91.3	85.8	87.0	90.2	84.3	82.2	87.7	81.9	82.8	93.1	87.7	89.0
대구	90.4	86.9	88.2	93.5	79.7	78.8	88.0	84.0	85.3	91.8	88.8	90.1
인천	86.8	83.7	84.8	93.1	88.7	88.7	84.5	81.7	82.9	87.4	84.3	85.4
광주	91.4	89.9	91.1	94.9	89.4	91.0	89.2	88.0	89.6	92.4	91.0	91.9
대전	86.6	85.5	85.9	93.1	93.2	94.4	81.7	80.3	79.4	88.7	87.5	88.2
울산	79.4	75.4	76.6	43.2	48.0	53.0	76.3	69.3	70.2	81.6	79.1	80.5
세종	60.1	52.6	52.3	54.9	45.7	40.9	52.2	44.7	43.6	64.8	57.0	57.9
경기	77.0	70.1	73.0	84.2	70.8	73.8	73.9	66.3	69.2	78.4	72.5	75.2
강원	50.0	48.5	48.0	31.3	32.3	34.6	49.2	48.5	46.7	50.8	48.8	49.0
충북	59.6	57.9	58.8	38.1	58.3	59.7	56.5	54.8	55.3	62.2	59.8	60.9
충남	58.3	55.3	56.7	61.6	50.8	48.8	57.0	54.1	54.8	58.9	56.0	57.8
전북	67.0	67.5	68.3	43.1	51.9	52.2	60.2	62.5	63.4	70.2	69.6	70.5
전남	54.5	54.1	55.0	35.0	39.7	43.0	50.7	51.6	52.2	56.7	55.5	56.4
경북	58.3	55.8	57.8	66.2	63.7	64.6	55.2	53.1	55.5	59.8	56.9	58.8
경남	66.8	63.5	65.1	79.3	71.0	75.7	64.6	61.6	63.3	67.4	64.3	65.6
제주	58.2	53.0	53.9	76.5	68.5	70.6	56.6	49.5	53.2	56.9	53.2	52.3

## 087 장애인 재활 입원서비스 의료이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 중 재활치료를 위해 재활의학과에서 입원 의료서비스를 이용한 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>), 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{재활의학과에서 재활치료 입원 의료서비스를 이용한 장애인 환자 실인원수}}{\text{전체 등록장애인 수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>• 재활치료 재활의학과에서 전문재활치료 수가[부록 4] 청구된 경우</li> <li>1) 신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) 신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) 발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) 정신장애 정신장애 포함</li> <li>5) 장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) 장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul> <p>* 전체 등록장애인 수 변경에 따른 2019-2023년도 자료 수정</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> <li>• 보건복지부, 「등록장애인 현황」</li> </ul>

표 87. 장애인 재활 입원서비스 의료이용률: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	1.7	1.6	1.7	3.1	2.3	2.1	1.4	1.3	1.4	1.8	1.8	1.9
서울	1.8	1.7	1.8	4.2	2.7	2.3	1.4	1.3	1.4	1.9	1.9	2.0
부산	2.1	2.0	2.1	1.8	1.5	2.0	1.7	1.7	1.7	2.4	2.3	2.3
대구	1.9	1.9	1.8	2.9	2.0	1.4	1.6	1.6	1.6	2.1	2.1	2.1
인천	1.8	1.8	1.9	5.0	4.0	3.9	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8
광주	2.1	2.1	2.2	4.0	4.0	3.8	1.8	1.8	1.7	2.2	2.3	2.4
대전	1.6	1.6	1.7	3.3	3.2	3.4	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.9
울산	1.5	1.5	1.6	0.8	0.8	0.7	1.2	1.3	1.5	1.8	1.7	1.8
세종	1.6	1.4	1.5	4.9	2.4	2.3	1.0	1.0	1.0	1.9	1.7	1.8
경기	1.6	1.5	1.6	3.5	2.3	2.2	1.3	1.3	1.4	1.8	1.7	1.8
강원	1.0	1.1	1.1	1.4	1.7	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2
충북	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	0.7	1.1	1.0	1.1	1.5	1.7	1.7
충남	1.2	1.2	1.3	1.7	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0	1.4	1.4	1.5
전북	1.7	1.7	1.7	2.0	1.7	1.4	1.3	1.3	1.4	1.9	1.9	1.9
전남	1.4	1.4	1.4	2.2	2.6	1.8	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5
경북	1.5	1.5	1.5	2.3	2.2	1.8	1.2	1.2	1.3	1.6	1.6	1.7
경남	1.9	1.9	1.9	2.8	2.4	2.1	1.4	1.4	1.5	2.2	2.2	2.2
제주	1.7	1.7	1.6	2.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	2.0	1.9	1.7

## 088 장애인 재활 입원서비스 관내이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 장애인이 이용한 전체 재활치료 입원 의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 재활치료 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>), 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 재활치료 입원건수}}{\text{해당지역 장애인이 이용한 전체 재활치료 입원건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>• 재활치료 재활의학과에서 전문재활치료 수가[부록 4] 청구된 경우</li> <li>• 전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균</li> <li>1) 신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) 신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) 발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) 정신장애 정신장애 포함</li> <li>5) 장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) 장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 88. 장애인 재활 입원서비스 관내이용률: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	47.9	47.3	46.8	30.1	28.1	28.8	49.6	47.8	47.2	48.6	48.1	47.5
서울	71.4	69.0	69.3	79.2	85.9	87.6	64.8	62.3	65.3	71.0	66.8	66.4
부산	91.5	90.2	89.1	84.7	77.7	67.2	92.8	93.7	92.5	92.2	91.2	91.3
대구	94.1	90.6	89.5	99.1	85.9	81.6	93.4	91.0	90.7	92.1	90.8	90.0
인천	91.2	91.4	91.6	96.2	95.7	96.4	86.4	89.2	89.9	84.6	86.4	85.1
광주	93.8	90.4	93.3	99.2	95.0	98.6	93.1	91.7	93.1	86.5	85.1	88.3
대전	94.3	94.0	92.8	99.2	99.6	99.6	90.8	91.1	88.0	90.2	87.7	86.9
울산	81.0	78.8	83.0	34.4	6.4	51.2	82.3	79.1	81.6	80.4	79.8	84.7
세종	11.4	0.2	1.0	22.0	0.3	- <sup>a</sup>	0.2	- <sup>a</sup>	0.3	0.3	0.3	2.5
경기	81.8	77.5	78.3	78.5	64.5	66.2	84.9	81.0	81.8	82.8	83.2	83.3
강원	58.4	54.2	48.3	6.7	18.4	17.6	58.6	57.5	50.8	61.0	54.1	48.4
충북	67.9	74.6	71.2	33.3	76.4	47.4	74.0	76.9	72.1	68.6	72.7	71.6
충남	48.3	48.3	46.5	27.2	18.5	9.5	55.9	57.5	53.6	48.5	49.1	46.5
전북	81.4	81.0	78.6	21.6	26.1	20.7	87.6	83.8	81.6	81.5	81.1	79.3
전남	43.7	43.6	43.4	4.7	5.0	3.6	53.7	53.7	53.5	46.4	46.0	43.9
경북	60.2	64.9	65.4	60.8	83.4	84.5	59.6	61.0	61.6	60.5	62.5	61.5
경남	79.4	79.7	79.9	79.5	70.8	78.4	78.8	80.4	78.9	79.8	81.2	80.7
제주	92.7	89.2	90.5	96.7	97.5	98.5	90.8	79.5	85.0	91.8	94.1	91.2

a: 해당지역 장애인이 거주지역내 의료기관에서 재활 입원서비스를 이용하지 않거나 재활의학과가 없는 경우.

b: 해당지역 장애인이 재활 입원서비스를 이용하지 않은 경우

## 089 장애인 재활 입원서비스 지역환자구성비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 소재 의료기관에서 장애인에게 제공한 전체 재활치료 입원 의료서비스 중 해당지역 장애인에게 제공한 장애인 재활치료 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>), 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 장애인에게 제공한 재활치료 입원건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 장애인에게 전체 재활치료 입원건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>• 재활치료 재활의학과에서 전문재활치료 수가[부록 4] 청구된 경우</li> <li>• 전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균</li> <li>1) 신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) 신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) 발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) 정신장애 정신장애 포함</li> <li>5) 장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) 장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 89. 장애인 재활 입원서비스 지역환자구성비: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	66.8	64.8	65.8	63.3	64.5	63.5	66.4	63.6	66.0	64.6	64.0	64.7
서울	74.0	72.9	71.5	73.4	70.6	62.0	73.1	70.7	73.5	75.0	75.7	74.9
부산	84.4	85.3	84.7	76.3	80.3	86.3	85.5	85.8	83.7	85.5	86.2	85.1
대구	75.7	73.1	73.0	84.7	76.0	72.0	74.6	74.6	75.0	72.4	71.6	71.8
인천	79.1	75.8	75.5	80.3	76.6	79.2	79.3	76.8	75.0	76.1	73.2	69.6
광주	71.2	67.7	68.6	80.4	72.9	79.7	70.1	68.1	68.9	60.6	62.7	59.3
대전	72.3	72.3	73.5	80.8	81.9	88.4	70.7	68.5	65.5	63.2	62.5	62.6
울산	81.5	79.3	82.2	100	100	63.6	90.3	85.0	85.0	75.2	74.8	80.1
세종	96.3	26.7	69.6	97.5	100	- <sup>b</sup>	50.0	- <sup>a</sup>	100	50.0	33.3	66.7
경기	76.0	72.4	74.6	87.0	85.3	90.7	73.0	72.5	74.4	69.2	66.9	68.2
강원	83.4	82.0	83.6	81.3	87.2	88.0	82.1	83.0	82.9	84.4	81.2	84.1
충북	89.1	85.8	84.1	100	90.0	96.2	91.1	84.3	81.6	86.6	86.0	85.5
충남	80.1	80.0	78.6	89.6	100	98.7	81.2	80.1	77.3	78.0	78.7	79.3
전북	90.7	91.4	91.0	95.7	98.6	100	90.5	90.9	88.8	90.8	91.7	92.2
전남	89.8	86.4	88.9	100	100	97.9	90.5	87.6	92.1	89.1	85.2	86.7
경북	88.4	87.2	85.4	93.3	95.6	93.0	90.3	86.1	83.3	86.3	85.4	83.6
경남	88.7	86.7	85.4	88.7	70.5	66.1	88.6	89.6	89.5	88.8	88.7	87.6
제주	96.1	94.0	95.9	92.4	84.3	91.6	97.0	96.0	97.2	97.6	97.5	97.2

a: 해당지역 의료기관에서 지역 주민 장애인에게 재활 입원서비스를 제공하지 않은 경우.

b: 해당지역 의료기관에서 장애인 재활 입원서비스를 제공하지 않거나 재활의학과가 없는 경우

## 090 장애인 재활 입원서비스 기준시간 내 이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 장애인이 이용한 전체 재활치료 입원 의료서비스 중 기준시간(60분) 내 이용한 재활치료 입원 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>), 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 60분 내 거리에 있는 의료기관에서 이용한 재활치료 입원건수}}{\text{해당지역 장애인이 이용한 전체 재활치료 입원건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>등록장애인 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>재활치료 재활의학과에서 전문재활치료 수가[부록 4] 청구된 경우             <ol style="list-style-type: none"> <li>신체외부장애 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>신체내부장애 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>발달장애 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>정신장애 정신장애 포함</li> <li>장애의 정도가 심한 장애인 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>장애의 정도가 심하지 않은 장애인 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ol> </li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 90. 장애인 재활 입원서비스 기준시간 내 이용률: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	81.4	75.8	76.6	90.1	84.5	85.2	79.5	74.6	76.0	77.0	72.7	73.2
서울	90.7	74.8	77.3	97.3	78.7	84.9	86.9	71.1	74.8	89.2	75.9	76.7
부산	94.6	90.8	90.8	93.9	93.6	86.5	94.6	91.2	91.9	94.8	89.8	90.9
대구	95.1	91.1	91.6	98.0	84.4	80.1	93.9	90.3	92.5	94.5	92.7	93.1
인천	94.4	91.7	91.0	96.3	93.7	92.2	94.1	91.3	92.2	90.4	88.8	87.5
광주	95.5	93.3	95.4	99.2	95.0	98.2	94.9	93.4	94.1	90.7	91.7	93.8
대전	94.4	93.9	92.7	99.2	99.6	99.6	91.0	90.2	87.5	90.6	87.9	87.2
울산	78.4	74.1	79.4	34.4	8.5	51.2	79.8	75.1	77.9	77.7	74.4	81.3
세종	53.2	39.6	33.6	52.7	44.7	23.2	45.8	26.8	25.2	59.3	44.7	50.4
경기	85.0	79.0	80.1	90.4	84.5	84.6	81.7	75.9	78.5	81.9	77.9	78.4
강원	41.8	39.7	34.2	6.7	10.3	14.4	42.7	42.8	34.6	42.9	39.4	35.2
충북	62.0	65.8	61.3	33.3	76.4	48.8	70.3	68.8	65.4	59.7	61.5	59.4
충남	45.0	41.0	42.0	26.5	18.9	10.3	50.5	48.0	49.1	46.0	41.6	41.5
전북	66.3	66.1	65.5	17.3	19.3	18.2	71.6	67.7	68.8	66.3	66.7	65.7
전남	43.2	43.9	43.7	28.5	32.8	31.8	49.6	52.2	50.2	42.5	41.0	41.8
경북	57.0	55.6	56.8	77.7	78.6	73.6	57.5	52.8	53.5	52.1	51.4	53.4
경남	70.4	67.7	68.7	82.1	82.0	83.5	69.2	67.6	69.9	66.8	64.8	65.3
제주	65.7	58.4	59.0	80.5	70.2	72.4	63.4	55.3	58.9	59.2	55.9	52.6

## 091 장애인 예방가능한 입원율

### 지표정의

- 장애인 인구 천 명당 외래민감질환으로 인한 만 15세 이상 장애인 입원환자수 (연령표준화율)

### 산출기준

- 지표단위 명(장애인 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 장애여부별(장애인, 비장애인)

### 산출식

$$\frac{\sum (\text{장애인 연령별 외래민감질환 입원율} \times \text{표준인구의 연령별 인구 수})}{\text{표준인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 포함 만 15세 이상
- 외래민감질환 당뇨, 고혈압, 천식, 만성폐색성폐질환(COPD), 울혈성 심부전
- 외래민감질환 입원 외래민감질환 상병코드가 주상병에 청구된 입원

당뇨	E10, E11, E13, E14	COPD	J40, J41.0, J41.1, J41.8, J42, J43, J43.0, J43.1, J43.2, J43.8, J43.9, J44.0, J44.1, J44.8, J44.9, J47
고혈압	I10, I11.9, I12.9, I13.9		울혈성 심부전
천식	J45.0, J45.1, J45.8, J45.9, J46		

- 연령표준화 연령 5세 단위로 표준화하였으며 표준인구는 2005년 연앙인구 사용

\* 외래민감질환의 입원율은 양질의 외래 의료서비스로서 입원의 위험이 감소되는 질환으로 일차의료의 질을 평가하는 지표로 국민보건의료실태조사(2017.11)의 예방가능 입원율 산출에 사용된 5개 질환(당뇨, 천식, 만성 폐색성 폐질환, 울혈성 심부전, 고혈압)상병을 사용함

\* 전체 등록장애인 수 및 전체 대상자 연령 범위(만 15세 이상) 변경에 따른 2019-2023년도 자료 수정

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」
- 통계청, 「인구동향조사」, 2024, 2024.04.05., 시군구/성/연령(1세)별 주민등록연앙인구

표 91. 장애인 예방가능한 입원율: 장애인, 비장애인

(단위: 명, 장애인 1천 명당)

	장애인			비장애인		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	8.7	9.5	9.6	2.2	2.3	2.3
서울	6.7	7.2	7.2	1.5	1.5	1.4
부산	9.5	10.3	10.3	2.7	2.9	2.9
대구	11.6	13.1	12.4	2.2	2.4	2.2
인천	8.2	8.5	8.7	1.8	1.7	1.8
광주	10.8	12.2	11.7	3.2	3.4	3.6
대전	6.7	6.8	7.7	1.7	1.8	1.9
울산	8.2	10.2	10.6	2.6	3.3	2.8
세종	6.5	6.2	7.7	1.7	1.7	1.7
경기	6.8	7.7	7.5	1.7	1.8	1.9
강원	9.3	9.2	9.7	2.4	2.4	2.5
충북	8.3	8.8	10.6	2.2	2.4	2.4
충남	8.2	9.6	9.3	2.3	2.4	2.5
전북	10.3	10.5	11.8	2.8	3.3	3.2
전남	14.2	16.8	18.4	4.0	4.4	5.0
경북	10.9	11.2	12.1	2.5	2.7	2.6
경남	10.9	12.2	11.8	3.0	3.4	3.5
제주	6.6	7.4	6.4	1.9	2.0	2.1

---

Part3  
공급부족분야

---



# 06

---

## 정신질환

---

- 6.1 정신질환 관련 의료수요 현황
- 6.2 정신질환 관련 의료공급 현황
- 6.3 정신질환 관련 의료이용 현황
- 6.4 정신질환 관련 건강결과 현황

## 092 스트레스 인지율

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 평소 일상생활 중 스트레스를 "대단히 많이" 또는 "많이" 느끼는 사람의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{평소 일상생활 중 스트레스를 "대단히 많이 느낀다" 또는 "많이 느끼는 편이다"에 응답한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역 통합처리 경기 천안시 동남구 및 천안시 서북구, 경남 창원시 의창구 및 창원시 성산구, 경남 창원시 마산합포구 및 창원시 마산회원구 (2022년 이후: 경기 천안시 동남구 및 천안시 서북구 구분, 2023년: 분구 전체 구분)</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 질병관리청, 「지역사회건강조사」</li> </ul>

표 92. 스트레스 인지율

(단위 : %)

	2021		2022		2023	
	조율	SE	조율	SE	조율	SE
전국	24.8	0.1	22.6	0.1	24.6	0.1
서울	26.3	0.3	24.0	0.3	25.4	0.3
부산	23.2	0.4	20.8	0.4	22.0	0.4
대구	22.1	0.6	20.3	0.6	21.9	0.6
인천	27.5	0.6	24.2	0.6	25.4	0.6
광주	25.8	0.7	24.3	0.7	23.8	0.7
대전	22.2	0.8	23.4	0.7	26.9	0.7
울산	23.3	0.7	20.5	0.7	23.7	0.7
세종	24.9	1.9	20.1	1.6	25.5	1.7
경기	26.5	0.3	23.2	0.2	26.3	0.3
강원	24.4	0.5	22.0	0.5	24.3	0.6
충북	24.6	0.5	22.7	0.5	24.5	0.5
충남	24.9	0.6	22.9	0.5	25.0	0.6
전북	23.1	0.7	22.7	0.6	23.9	0.6
전남	21.0	0.5	19.6	0.4	22.9	0.5
경북	21.4	0.4	20.4	0.4	21.0	0.4
경남	22.2	0.4	20.7	0.5	22.5	0.5
제주	23.8	1.0	23.0	0.9	22.5	0.9

## 093 연간음주자의 고위험음주율

### 지표정의

- 최근 1년 동안 음주한 사람 중에서 남자는 한 번의 술자리에서 7잔 이상(또는 맥주 5캔 정도), 여자는 5잔 이상(또는 맥주 3캔 정도)을 주 2회 이상 마시는 사람의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{최근 1년 동안 한 번의 술자리에서 남자는 7잔, 여자는 5잔 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 수}}{\text{최근 1년 동안 음주한 사람의 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 지역 통합처리 경기 천안시 동남구 및 천안시 서북구, 경남 창원시 의창구 및 창원시 성산구, 경남 창원시 마산합포구 및 창원시 마산회원구  
(2022년 이후: 경기 천안시 동남구 및 천안시 서북구 구분, 2023년: 분구 전체 구분)

### 자료출처

- 질병관리청, 「지역사회건강조사」

표 93. 연간음주자의 고위험음주율

(단위 : %)

	2021		2022		2023	
	조율	SE	조율	SE	조율	SE
전국	15.3	0.1	16.2	0.1	16.5	0.1
서울	12.5	0.3	13.7	0.3	14.1	0.3
부산	15.6	0.5	17.9	0.5	16.3	0.4
대구	13.8	0.5	13.4	0.5	13.7	0.5
인천	17.7	0.6	17.4	0.6	16.9	0.7
광주	16.7	0.7	15.7	0.7	14.3	0.7
대전	12.0	0.7	13.8	0.7	15.7	0.7
울산	15.1	0.8	17.5	0.7	17.9	0.8
세종	12.9	1.9	8.8	1.3	11.9	1.1
경기	15.1	0.3	15.9	0.2	16.3	0.2
강원	20.2	0.6	20.8	0.6	20.8	0.7
충북	18.3	0.6	19.5	0.6	20.8	0.6
충남	17.3	0.7	19.2	0.6	18.7	0.6
전북	16.5	0.8	17.2	0.8	18.8	0.8
전남	16.5	0.6	18.9	0.6	19.5	0.6
경북	16.5	0.5	17.1	0.5	17.4	0.5
경남	16.2	0.5	17.6	0.5	18.6	0.5
제주	18.2	1.1	19.5	1.1	20.0	1.4

## 094 정신의료기관 수

### 지표정의

- 정신건강의학과가 개설되어 있고, 정신건강의학과 전문의가 1명 이상 있는 의료기관의 인구 10만 명당 개소 수

### 산출기준

- 지표단위 개소(인구 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 의료기관 종별(전체, 종합병원급<sup>1)</sup>, 병원급<sup>2)</sup>, 의원급<sup>3)</sup>)

### 산출식

$$\frac{\text{정신의료기관의 개소 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 정신의료기관 정신건강의학과가 개설되어 있고, 정신건강의학과 전문의가 1명 이상 있는 의료기관
- 정신건강의학과 전문의 요양기관 현황 신고 내용 중 정신건강의학과 전문의(전속 전문의) 수 (연도 말 기준)

- 1) 종합병원급 요양기관 종별 구분이 상급종합병원, 종합병원에 해당하는 경우
- 2) 병원급 요양기관 종별 구분이 병원, 요양병원, 정신병원 등에 해당하는 경우
- 3) 의원급 요양기관 종별 구분이 의원, 보건의료원, 보건소 등에 해당하는 경우

\* 정신병원은 2021년부터 의료기관 종별 구분

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 94. 정신의료기관 수: 전체 및 의료기관 종별

(단위: 개소, 인구 10만 명당)

	전체			의료기관 종별								
				종합병원급			병원급			의원급		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	4.2	4.4	4.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	3.0	3.3	3.4
서울	6.5	7.1	7.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	5.7	6.3	6.6
부산	5.3	5.6	5.8	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	3.9	4.2	4.3
대구	4.3	4.4	4.7	0.3	0.3	0.4	0.7	0.7	0.7	3.2	3.4	3.6
인천	3.0	3.2	3.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	1.9	2.1	2.3
광주	4.4	4.5	4.7	0.5	0.5	0.4	0.9	0.9	0.9	3.1	3.1	3.3
대전	5.7	5.9	6.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	4.5	4.8	5.1
울산	2.9	3.1	3.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	1.9	2.0	2.4
세종	3.0	3.4	3.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.4	2.9	3.4
경기	3.4	3.6	3.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	2.5	2.7	2.8
강원	3.0	3.1	3.1	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	1.5	1.6	1.6
충북	3.3	3.5	3.6	0.4	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.9	2.0	2.1
충남	3.2	3.2	3.3	0.3	0.3	0.3	1.0	0.8	0.8	1.9	2.1	2.2
전북	4.3	4.4	4.4	0.4	0.5	0.4	1.0	0.9	0.9	2.9	2.9	3.1
전남	3.3	3.5	3.5	0.8	0.8	0.8	1.1	1.2	1.1	1.3	1.4	1.6
경북	2.9	2.9	2.9	0.4	0.4	0.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
경남	2.9	3.1	3.1	0.3	0.3	0.3	1.0	1.0	1.0	1.7	1.8	1.8
제주	3.7	4.1	4.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	2.7	2.9	3.6

## 095 정신요양시설 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구 10만 명당 정신요양시설 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 개소(인구 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{정신요양시설의 개소 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>정신요양시설</b> 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」 제22조에 따라 가족의 보호가 어려운 만성 정신질환자를 입소시켜 요양 및 보호함으로써 이들의 삶의 질 향상 및 사회복귀를 도모하는 시설</li> <li><b>지역 통합처리</b> 행정구역으로 구(區)까지 제시된 지역은 시(市)로 통합(예. 성남시 분당구 → 성남시)</li> <li><b>기관 현황 산출기준</b> 행정지역과 기관소재지역이 다른 경우, 기관의 소재지 기준으로 산출</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국립정신건강센터, 「전국 정신건강관련 기관 현황집」</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 95. 정신요양시설 수

(단위 : 개소, 인구 10만 명당)

	정신요양시설 수		
	2021	2022	2023
전국	0.1	0.1	0.1
서울	0.0	0.0	0.0
부산	0.1	0.1	0.1
대구	0.1	0.1	0.1
인천	0.1	0.1	0.1
광주	0.1	0.1	0.1
대전	0.3	0.3	0.3
울산	0.1	0.1	0.1
세종	0.3	0.3	0.3
경기	0.1	0.1	0.1
강원	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
충북	0.3	0.3	0.3
충남	0.5	0.5	0.5
전북	0.2	0.2	0.2
전남	0.3	0.3	0.3
경북	0.2	0.2	0.2
경남	0.2	0.2	0.2
제주	0.1	0.1	0.1

a: 지역내 정신요양시설이 없는 경우

## 096 정신재활시설 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구10만명 당 정신재활시설 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 개소(인구 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{정신재활시설의 개소 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>정신재활시설</b> 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」 제26조에 따라 정신의료기관에 입원하거나 장기요양시설에 입소하지 아니한 정신질환자등이 지역사회에서 직업 활동과 사회생활을 할 수 있도록 상담·교육·취업·여가·문화·거주·사회참여 등 각종 재활활동 및 복지서비스를 제공하는 시설</li> <li><b>지역 통합처리</b> 행정구역으로 구(區)까지 제시된 지역은 시(市)로 통합(예. 성남시 분당구 → 성남시)</li> <li><b>기관 현황 산출기준</b> 행정지역과 기관소재지역이 다른 경우, 기관의 소재지 기준으로 산출</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국립정신건강센터, 「전국 정신건강관련 기관 현황집」</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 96. 정신재활시설 수

(단위 : 개소, 인구 10만 명당)

	정신재활시설 수		
	2021	2022	2023
전국	0.7	0.7	0.7
서울	1.1	1.1	1.1
부산	0.6	0.5	0.5
대구	0.7	0.8	0.8
인천	0.4	0.4	0.5
광주	0.8	0.8	0.8
대전	2.0	2.1	2.1
울산	0.2	0.3	0.3
세종	0.5	0.8	0.8
경기	0.4	0.5	0.5
강원	0.3	0.2	0.2
충북	0.6	0.7	0.6
충남	1.0	0.9	1.0
전북	1.3	1.4	1.4
전남	0.2	0.2	0.2
경북	0.7	0.7	0.7
경남	0.2	0.2	0.2
제주	0.9	0.9	0.9

## 097 자살예방센터 수

지표정의	• 「자살예방 및 생명존중문화 조성을 위한 법률」 제13조에 따라 설치된 자살예방센터 수
산출기준	• 지표단위 개소 • 기준시점 2019-2023 • 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개) • 세부집단 -
산출식	자살예방센터의 개소 수
산출기준 상세	• 자살예방센터 「자살예방 및 생명존중문화 조성을 위한 법률」 제13조에 따라 우리사회의 자살률 증가를 막고 생명존중 문화조성을 위해, 중앙정부 및 지방자치단체의 자살예방 사업을 전문적으로 지원하고, 민관협력 네트워크를 구축하여 사회각계의 자살예방 활동을 지원하는 시설 • 지역 통합처리 행정구역으로 구(區)까지 제시된 지역은 시(市)로 통합(예. 성남시 분당구 → 성남시) • 기관 현황 산출기준 행정지역과 기관소재지역이 다른 경우, 기관의 소재지 기준으로 산출
자료출처	• 국립정신건강센터, 「전국 정신건강관련 기관 현황집」 • 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 97. 자살예방센터 수

(단위: 개소)

	자살예방센터 수		
	2021	2022	2023
전국	51	55	54
서울	2	2	2
부산	2	2	2
대구	1	1	1
인천	3	4	4
광주	1	1	1
대전	1	1	1
울산	- <sup>a</sup>	1	1
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경기	32	32	32
강원	5	5	5
충북	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
충남	2	3	3
전북	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
전남	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경북	1	1	1
경남	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
제주	1	2	1

a: 지역내 자살예방센터가 없는 경우

## 098 중독관리통합지원센터 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」 제15조의3에 따라 설치된 중독관리통합지원센터 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 개소</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개)</li> <li>• 세부집단 -</li> </ul>
산출식	<p>중독관리통합지원센터의 개소 수</p>
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>중독관리통합지원센터</b> 「정신건강증진 및 정신질환자 복지서비스 지원에 관한 법률」 제15조의3에 따라 지역 사회 중심의 통합적인 중독정신질환의 예방·치료, 중독관리 체계 구축, 중독정신질환자의 재활과 정신건강 친화적 환경조성으로 국민의 정신건강증진을 도모하는 시설</li> <li>• <b>지역 통합처리</b> 행정구역으로 구(區)까지 제시된 지역은 시(市)로 통합(예. 성남시 분당구 → 성남시)</li> <li>• <b>기관 현황 산출기준</b> 행정지역과 기관소재지역이 다른 경우, 기관의 소재지 기준으로 산출</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국립정신건강센터, 「전국 정신건강관련 기관 현황집」</li> <li>• 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 98. 중독관리통합지원센터 수

(단위: 개소)

	중독관리통합지원센터 수		
	2021	2022	2023
전국	50	57	61
서울	3	3	3
부산	3	3	3
대구	2	2	2
인천	5	5	5
광주	5	5	5
대전	3	4	5
울산	2	2	2
세종	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>
경기	8	9	11
강원	3	3	4
충북	1	2	2
충남	2	2	2
전북	2	4	4
전남	2	2	2
경북	2	2	2
경남	5	6	6
제주	2	3	3

a: 지역내 중독관리통합지원센터가 없는 경우

## 099 정신의료기관 입원병상 수

지표정의	• 인구 10만 명당 정신건강복지법상 입원기준에 부합하는 환자를 입원시키기 위하여 설치한 병상 수
산출기준	• 지표단위 병상(인구 10만 명당) • 기준시점 2019-2023 • 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개) • 세부집단 -
산출식	$\frac{\text{폐쇄병상 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	• 폐쇄병상 요양기관 현황 신고 내용 중 출입이 제한되는 폐쇄병동에 설치한 병상 수 (연도 말 기준)
자료출처	• 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준 • 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 99. 정신의료기관 입원병상 수

(단위 : 병상, 인구 10만 명당)

	정신의료기관 입원병상 수		
	2021	2022	2023
전국	117.9	115.2	106.0
서울	36.0	33.3	31.5
부산	163.7	148.9	138.6
대구	138.0	137.7	129.3
인천	103.8	102.6	105.2
광주	98.5	100.2	90.5
대전	120.0	119.5	83.8
울산	106.8	102.6	99.1
세종	27.7	24.2	24.1
경기	92.5	88.5	79.8
강원	110.0	106.2	103.6
충북	197.4	201.5	180.9
충남	141.5	134.3	114.1
전북	136.9	134.9	129.8
전남	193.1	196.3	169.9
경북	238.4	247.3	234.5
경남	246.4	244.0	232.5
제주	54.4	55.9	45.8

## 100 정신건강의학과 전문의 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구 10만 명당 의료기관에 종사하는 정신건강의학과 전문의 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명(인구 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{의료기관의 정신건강의학과 전문의 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>정신건강의학과 전문의 수 요양기관 현황 신고 내용 중 정신건강의학과 전문의(전속 전문의) 수 (연도 말 기준)</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 100. 정신건강의학과 전문의 수

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	정신건강의학과 전문의 수		
	2021	2022	2023
전국	7.6	7.8	8.0
서울	10.9	11.7	12.4
부산	9.2	9.3	9.5
대구	8.2	8.3	8.8
인천	5.8	5.7	6.2
광주	7.9	8.0	8.2
대전	9.1	9.5	9.6
울산	5.1	5.2	5.7
세종	4.6	5.0	5.7
경기	6.1	6.3	6.4
강원	6.2	5.9	5.7
충북	6.9	7.0	7.2
충남	5.9	5.9	5.8
전북	7.6	7.6	7.5
전남	6.9	6.8	6.5
경북	6.7	6.7	6.7
경남	7.2	7.4	7.4
제주	5.3	5.3	6.1

## 101 정신건강 전문인력 수

지표정의	• 인구 10만 명당 의료기관에 종사하는 정신건강전문인력(정신건강전문간호사, 정신건강전문요원) 수
산출기준	• 지표단위 명(인구 10만 명당) • 기준시점 2019-2023 • 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개) • 세부집단 -
산출식	$\frac{\text{의료기관의 정신건강전문인력 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	• <b>정신건강 전문인력 수</b> 요양기관 현황 신고 내용 중 정신건강전문인력(정신건강전문간호사, 정신건강전문요원) 수 (연도 말 기준)
자료출처	• 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준 • 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 101. 정신건강 전문인력 수

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	정신건강 전문인력 수		
	2021	2022	2023
전국	4.4	4.6	4.7
서울	4.0	4.5	4.4
부산	5.3	5.4	5.3
대구	4.0	5.2	6.0
인천	3.2	3.6	4.1
광주	8.0	8.4	8.0
대전	5.4	5.5	5.9
울산	2.6	3.2	2.8
세종	1.6	1.6	1.3
경기	3.5	3.1	3.5
강원	5.6	5.6	5.6
충북	4.6	4.8	4.9
충남	4.8	5.0	5.1
전북	5.9	6.1	5.8
전남	6.3	6.6	7.7
경북	3.9	4.2	4.9
경남	6.7	6.9	6.1
제주	4.3	4.7	2.8

## 102 정신질환치료 수진자 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>15세 이상 인구 10만 명당 의료기관에서 정신질환으로 진료 받은 수진자 실인원 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명(15세 이상 인구 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 중증도별(전체정신질환<sup>1)</sup>, 중증정신질환<sup>2</sup>)*의료서비스별(입원, 외래)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{의료기관에서 정신질환으로 진료 받은 15세 이상 환자의 실인원 수}}{\text{15세 이상 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>정신질환진료 정신건강의학과 또는 한방정신과에서 정신 및 행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 진료건</li> <li>1) 전체정신질환 정신 및 행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 경우</li> <li>2) 중증정신질환 정신병적 장애(F20-F29), 양극성 정동장애(F30.0-F30.9, F31.0-F31.9), 우울장애(F32.1-F32.3, F33.1-F33.3)가 주상병으로 청구된 경우</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 102. 정신질환치료 수진자 수: 전체정신질환 및 중증정신질환

(단위: 명, 15세 이상 인구 10만 명당)

	전체정신질환						중증정신질환					
	입원			외래			입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	171.8	176.8	169.4	6,116.8	6,515.2	6,752.9	98.5	100.5	93.0	1,403.6	1,457.9	1,463.4
서울	147.2	156.6	155.2	6,446.4	7,007.9	7,381.5	85.6	92.4	90.3	1,521.2	1,601.0	1,611.6
부산	226.1	205.2	190.5	7,214.1	7,643.9	7,860.5	130.0	112.3	102.2	1,555.8	1,569.5	1,580.5
대구	225.0	239.4	215.1	6,550.5	6,897.6	7,101.0	134.3	142.0	127.8	1,395.3	1,431.9	1,437.8
인천	163.5	180.0	175.3	5,677.4	6,070.3	6,302.4	89.1	96.6	92.2	1,515.4	1,581.7	1,570.7
광주	207.6	205.6	187.3	5,511.7	5,834.1	6,026.6	110.5	105.4	95.9	1,350.6	1,435.9	1,489.3
대전	134.0	137.4	116.6	7,084.1	7,468.5	7,717.8	82.0	88.3	67.8	1,396.9	1,410.2	1,408.4
울산	175.3	190.2	169.9	5,412.4	5,747.1	5,889.2	94.3	97.0	84.2	1,051.8	1,067.3	1,113.8
세종	129.8	123.2	112.4	5,872.7	6,378.9	6,836.5	85.3	75.8	74.9	1,508.5	1,526.4	1,601.8
경기	146.6	150.4	153.0	5,672.5	6,150.8	6,375.1	82.1	84.6	82.8	1,291.4	1,388.6	1,378.3
강원	150.4	158.8	151.2	6,220.0	6,436.3	6,641.6	84.8	86.9	78.3	1,467.1	1,502.9	1,495.5
충북	169.1	163.2	150.7	6,539.9	6,789.7	7,046.6	90.2	88.3	74.4	1,457.4	1,451.6	1,439.7
충남	195.1	202.3	180.5	6,351.5	6,580.3	6,673.7	123.8	123.7	104.8	1,561.1	1,610.4	1,628.0
전북	172.4	202.3	178.4	6,545.9	6,811.0	6,910.5	105.3	119.2	98.9	1,557.8	1,580.4	1,609.3
전남	193.3	203.6	193.9	5,737.9	5,921.7	6,206.7	108.2	112.5	104.2	1,267.4	1,294.1	1,325.8
경북	242.7	249.4	232.3	5,903.6	6,141.9	6,287.7	145.1	147.0	131.3	1,453.1	1,463.0	1,467.5
경남	199.1	194.2	188.8	5,606.3	5,907.5	6,099.0	110.9	107.4	96.5	1,182.9	1,179.5	1,185.2
제주	129.3	129.5	140.0	6,771.7	6,976.8	7,289.7	69.5	67.8	72.4	1,440.4	1,412.2	1,422.9

## 103 중증정신질환자 퇴원 후 30일 이내 동일병원 재입원율

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>중증정신질환으로 퇴원한 15세 이상 환자 중 퇴원 후 30일 이내 동일병원에 중증정신질환으로 재입원한 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2018-2022</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 퇴원 후 30일 이내 동일병원에 중증정신질환으로 재입원한 환자 수}}{\text{중증정신질환으로 입원하여 정신질환치료 받은 15세 이상의 퇴원환자 수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>정신질환진료</b> 정신건강의학과 또는 한방정신과에서 정신 및 행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 진료건</li> <li><b>중증정신질환</b> 정신병적 장애(F20-F29), 양극성 정동장애(F30.0-F30.9, F31.0-F31.9), 우울장애(F32.1-F32.3, F33.1-F33.3)가 주상병으로 청구된 경우</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 103. 중증정신질환자 퇴원 후 30일 이내 동일병원 재입원율

(단위 : %)

	중증정신질환자 퇴원 후 30일 이내 동일병원 재입원율		
	2020	2021	2022
전국	13.4	17.1	17.8
서울	13.4	15.2	16.7
부산	17.5	15.0	18.0
대구	18.0	28.1	19.8
인천	11.2	20.2	13.0
광주	11.6	13.1	22.9
대전	12.6	14.8	18.6
울산	7.9	21.9	16.4
세종	11.1	15.8	14.1
경기	13.8	15.3	16.9
강원	12.4	22.0	13.9
충북	11.1	18.3	19.1
충남	8.6	10.3	15.0
전북	12.4	24.8	10.9
전남	9.6	7.5	18.3
경북	13.4	19.3	27.0
경남	11.3	14.3	14.7
제주	21.6	20.6	16.6

## 104 정신질환 입원환자의 의료기관 종별 재원일수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의료기관에 정신질환으로 입원한 15세 이상 환자의 의료기관 종별 재원기간 중위수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 일</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 중증도별(전체정신질환<sup>1)</sup>, 중증정신질환<sup>2)</sup> 의료기관 종별(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 정신병원, 의원, 한방병원, 한의원)</li> </ul>
산출식	<p>의료기관의 정신질환으로 입원한 15세 이상 환자의 재원기간 중위수</p>
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>정신질환진료</b> 정신건강의학과 또는 한방정신과에서 정신 및 행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 진료건</li> <li>1) <b>전체정신질환</b> 정신 및 행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 경우</li> <li>2) <b>중증정신질환</b> 정신병적 장애(F20-F29), 양극성 정동장애(F30.0-F30.9, F31.0-F31.9), 우울장애(F32.1-F32.3, F33.1-F33.3)가 주상병으로 청구된 경우</li> </ul> <p>* 정신병원은 2021년부터 의료기관 종별 구분</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 104. 정신질환 입원환자의 의료기관 종별 재원일수: 전체정신질환 및 중증정신질환

(단위: 일)

	전체정신질환						중증정신질환					
	상급종합병원			종합병원			상급종합병원			종합병원		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	14.0	14.0	10.0	12.0	12.0	8.0	16.0	16.0	11.0	15.0	15.0	8.0
서울	13.0	13.0	12.0	12.0	13.0	10.0	16.0	16.0	14.0	14.0	15.0	9.0
부산	11.0	10.0	2.0	12.0	12.0	9.0	15.0	15.0	2.0	13.0	14.0	9.0
대구	10.0	9.0	9.0	18.0	4.0	4.0	14.0	14.0	13.0	17.0	4.0	5.0
인천	14.0	14.0	13.0	9.0	9.0	6.5	14.0	15.0	15.0	14.0	10.0	5.0
광주	18.0	17.0	15.0	19.0	22.0	25.0	24.5	23.0	23.0	29.0	19.0	30.0
대전	2.0	3.0	1.0	15.0	14.5	13.0	7.0	9.0	1.0	20.0	16.0	20.0
울산	14.0	14.0	14.5	1.0	1.0	1.0	19.0	17.0	20.0	1.0	1.0	1.0
세종	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	7.0	1.0	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	6.0	- <sup>a</sup>	- <sup>b</sup>
경기	16.0	17.0	15.0	12.0	11.0	4.0	18.0	20.0	17.0	15.0	13.0	2.0
강원	17.0	15.0	16.0	16.0	13.0	13.0	21.0	15.0	19.0	21.0	17.0	17.5
충북	19.0	19.0	20.0	8.0	9.0	32.5	22.5	24.0	21.5	8.0	10.5	42.5
충남	14.0	15.0	12.0	33.0	14.0	13.0	15.0	17.0	14.0	56.5	18.0	10.5
전북	21.0	19.0	18.0	14.0	14.0	17.0	24.0	22.0	20.0	15.0	15.0	17.0
전남	- <sup>a</sup>	1.0	1.0	16.0	14.0	15.5	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>b</sup>	24.0	24.0	29.0
경북	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	7.0	7.0	7.0	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	10.0	11.0	15.0
경남	18.0	18.0	11.0	7.0	5.0	5.0	22.0	24.0	20.0	8.0	10.0	13.0
제주	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	20.0	23.0	22.0	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	- <sup>b</sup>	27.5	32.0	30.0

a: 해당지역 의료기관에서 정신질환자의 입원 의료서비스를 제공하지 않는 경우, b: 해당지역에 의료기관이 없는 경우

## 105 정신질환 의료서비스 관내이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당지역 주민이 이용한 전체 정신질환 의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 정신질환 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 중증도별(전체정신질환<sup>1)</sup>, 중증정신질환<sup>2</sup>)*의료서비스별(입원, 외래)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 정신질환진료 건수}}{\text{해당지역 15세 이상 주민이 이용한 전체 정신질환진료 건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>정신질환진료 정신건강의학과 또는 한방정신과에서 정신 및 행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 진료건</li> <li>전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균</li> </ul> <p>1) 전체정신질환 정신행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 경우                  2) 중증정신질환 정신병적 장애(F20-F29), 양극성 정동장애(F30.0-F30.9, F31.0-F31.9), 우울장애(F32.1-F32.3, F33.1-F33.3)가 주상병으로 청구된 경우</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 105. 정신질환 의료서비스 관내이용률: 전체정신질환 및 중증정신질환

(단위 : %)

	전체정신질환						중증정신질환					
	입원			외래			입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	42.0	42.0	41.4	69.7	69.8	69.8	43.8	43.4	43.4	66.9	67.3	67.2
서울	51.1	50.9	53.1	91.1	91.4	91.6	56.4	56.1	58.1	90.7	91.0	91.1
부산	75.5	74.1	74.9	95.1	95.1	95.2	80.2	78.4	78.9	94.6	94.6	94.7
대구	83.7	86.7	87.5	94.6	94.7	94.6	85.2	88.2	89.0	94.4	94.4	94.4
인천	77.1	78.2	80.9	82.5	82.3	82.1	76.7	77.2	79.9	82.6	82.9	82.8
광주	69.6	68.7	69.3	91.2	91.1	90.6	66.1	65.3	66.2	90.1	90.0	89.3
대전	68.7	67.0	69.5	92.7	92.8	92.7	73.3	72.9	75.8	91.7	91.7	91.3
울산	68.1	69.5	66.8	89.7	89.6	89.2	68.1	70.1	65.6	87.1	87.0	86.8
세종	8.5	10.7	6.8	60.3	61.1	62.7	10.4	12.8	8.0	59.3	58.3	60.9
경기	76.3	75.2	74.0	81.8	81.7	81.6	75.7	74.6	73.6	80.0	80.4	80.5
강원	64.8	65.0	58.4	86.0	85.8	85.1	69.0	68.7	61.9	87.3	86.6	86.1
충북	66.2	66.3	63.0	85.2	85.1	85.1	60.6	60.4	55.7	83.5	83.3	82.7
충남	70.3	71.7	69.5	81.8	81.4	80.8	74.3	74.5	74.1	83.0	82.8	82.6
전북	76.3	75.7	79.0	90.6	90.4	90.1	78.4	76.7	79.4	91.0	90.8	90.9
전남	61.3	62.0	61.6	75.5	75.9	77.1	70.1	71.3	69.9	73.5	74.4	75.3
경북	72.6	74.0	71.9	75.0	74.5	74.2	74.8	75.3	74.8	76.4	76.1	75.8
경남	80.5	80.7	81.0	81.4	81.4	81.2	78.7	79.9	79.6	80.3	80.2	80.2
제주	80.0	73.9	78.8	91.5	91.6	91.0	85.9	78.0	81.2	92.4	92.9	91.6

## 106 정신질환 의료서비스 지역환자구성비

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 정신질환 의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 정신질환 의료서비스의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 중증도별(전체정신질환<sup>1)</sup>, 중증정신질환<sup>2</sup>)*의료서비스별(입원, 외래)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 정신질환진료 건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 15세 이상 환자의 전체 정신질환진료 건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>정신질환진료</b> 정신건강의학과 또는 한방정신과에서 정신 및 행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 진료건</li> <li>• <b>전국 지역환자구성비</b> 70개 중진료권의 평균</li> </ul> <p>1) <b>전체정신질환</b> 정신 및 행동장애(치매 상병(F00-F03) 제외한 F코드 전체)가 주상병으로 청구된 경우                  2) <b>중증정신질환</b> 정신병적 장애(F20-F29), 양극성 정동장애(F30.0-F30.9, F31.0-F31.9), 우울장애(F32.1-F32.3, F33.1-F33.3)가 주상병으로 청구된 경우</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 106. 정신질환 의료서비스 지역환자구성비: 전체정신질환 및 중증정신질환

(단위 : %)

	전체정신질환						중증정신질환					
	입원			외래			입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	50.1	50.6	50.0	78.3	78.6	78.8	51.3	51.2	52.0	76.3	76.7	76.9
서울	77.2	75.8	76.3	79.2	79.0	79.1	77.9	76.8	77.0	78.2	78.2	78.3
부산	83.2	84.1	84.7	89.2	89.4	89.3	82.1	82.8	83.7	89.1	89.3	89.2
대구	78.5	80.0	78.1	83.1	82.8	82.5	79.4	81.6	80.3	82.0	81.5	81.0
인천	58.4	57.8	56.0	88.6	88.9	88.7	62.1	58.2	54.0	88.1	88.2	88.0
광주	59.1	59.0	59.6	77.9	78.8	79.4	63.7	62.9	64.8	77.3	78.4	79.1
대전	64.1	65.3	66.6	83.0	82.5	82.4	63.0	65.9	65.7	81.6	81.5	81.1
울산	78.3	76.1	72.3	91.4	91.6	91.8	83.2	80.4	75.2	91.5	91.3	91.0
세종	34.8	34.7	36.0	76.0	77.2	78.1	41.9	38.0	40.5	76.3	76.5	78.7
경기	67.2	68.1	69.4	88.8	89.2	89.2	68.1	69.3	71.3	87.8	88.4	88.3
강원	75.9	73.0	72.8	90.6	90.7	91.1	73.9	71.4	71.9	91.0	90.8	91.2
충북	56.5	55.9	53.9	90.5	90.3	90.1	59.9	60.5	59.0	91.6	91.5	91.2
충남	69.7	70.5	73.9	89.7	89.6	89.9	68.9	68.3	73.3	89.3	89.1	89.5
전북	84.0	80.6	82.1	93.3	92.3	92.1	85.8	82.9	85.5	93.5	93.4	93.2
전남	63.4	65.4	64.9	90.2	90.6	90.5	62.7	65.3	64.6	87.6	87.5	87.0
경북	72.2	73.7	73.3	91.9	92.0	91.9	72.5	74.1	73.8	91.1	90.9	91.1
경남	67.3	67.4	67.9	92.5	92.7	92.8	70.6	70.9	69.9	91.1	91.3	91.4
제주	96.2	97.3	95.4	93.5	93.6	93.3	98.3	97.0	94.9	95.6	95.7	94.8

## 107 우울감 경험률

### 지표정의

- 최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 우울감(슬픔이나 절망감 등)을 경험한 사람의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{최근 1년 동안 연속적으로 2주 이상 일상생활에 지장이 있을 정도의 우울감(슬픔이나 절망감 등)을 경험한 사람의 수}}{\text{조사대상 응답자 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 지역 통합처리 경기 천안시 동남구 및 천안시 서북구, 경남 창원시 의창구 및 창원시 성산구, 경남 창원시 마산합포구 및 창원시 마산회원구  
(2022년 이후: 경기 천안시 동남구 및 천안시 서북구 구분, 2023년: 분구 전체 구분)

### 자료출처

- 질병관리청, 「지역사회건강조사」

표 107. 우울감 경험률

(단위 : %)

	2021		2022		2023	
	조율	SE	조율	SE	조율	SE
전국	7.2	0.1	7.4	0.1	7.9	0.1
서울	7.0	0.2	7.3	0.2	8.4	0.2
부산	7.1	0.2	8.3	0.3	8.2	0.3
대구	6.0	0.3	6.2	0.3	6.8	0.4
인천	9.4	0.4	8.3	0.4	6.9	0.3
광주	6.8	0.4	6.5	0.4	7.5	0.4
대전	6.7	0.4	7.0	0.5	8.3	0.5
울산	6.5	0.4	8.1	0.5	8.6	0.5
세종	6.4	0.9	4.1	0.7	9.2	1.0
경기	7.2	0.2	7.3	0.1	7.8	0.2
강원	7.6	0.4	7.8	0.3	9.0	0.4
충북	7.6	0.3	8.2	0.3	7.7	0.3
충남	8.4	0.4	8.2	0.3	8.6	0.3
전북	8.0	0.4	8.4	0.4	9.8	0.5
전남	5.6	0.2	6.4	0.3	5.8	0.3
경북	6.2	0.2	7.3	0.3	7.5	0.3
경남	7.4	0.3	7.2	0.3	7.4	0.3
제주	6.1	0.5	6.1	0.5	5.0	0.5

## 108 자살 연령표준화사망률

### 지표정의

- 인구 10만 명당 고의적 자해(자살)로 인한 사망률의 연령표준화 비

### 산출기준

- 지표단위 명(인구 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\sum (\text{연령별 자살 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구 수})}{\text{표준인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 포함 사망원인이 고의적 자해(X60-X84)인 경우
- 제외 사망자의 사망당시 연령이 미상인 경우
- 연령표준화 연령 5세 단위로 표준화하였으며 표준인구는 2005년 연앙인구 사용

### 자료출처

- 통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <https://doi.org/10.23333/R.101054.001>
- 통계청, 「인구동향조사」, 2024, 2024.04.05., 시군구/성/연령(1세)별 주민등록연앙인구

표 108. 자살 연령표준화사망률

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	조사망률			연령표준화사망률		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	26.0	25.2	27.3	22.1	21.2	22.7
서울	22.6	21.4	23.2	18.8	17.9	19.0
부산	27.7	27.3	29.1	23.4	22.9	23.5
대구	26.3	27.0	28.1	21.8	22.4	24.4
인천	25.9	25.8	28.8	22.5	22.7	24.6
광주	26.4	25.0	27.3	23.3	22.6	23.7
대전	29.3	25.7	26.4	26.5	21.7	23.2
울산	28.5	26.3	32.7	25.0	23.3	28.3
세종	19.0	23.3	20.0	17.8	23.2	19.2
경기	23.6	23.1	25.1	20.7	19.8	21.2
강원	32.7	33.1	34.7	27.3	24.8	26.0
충북	31.8	29.0	33.3	27.1	23.8	28.6
충남	32.2	33.2	36.5	27.0	27.4	29.4
전북	28.5	26.1	25.6	24.0	21.9	20.9
전남	30.2	26.6	29.2	25.8	22.0	23.3
경북	29.0	26.8	30.5	25.2	22.1	25.8
경남	26.3	26.7	28.5	22.4	23.1	24.1
제주	26.1	26.0	30.5	21.7	23.5	27.3

---

Part3  
공급부족분야

---



# 07

---

## 치매

---

- 7.1 치매 관련 의료수요 현황
- 7.2 치매 관련 의료공급 현황
- 7.3 치매 관련 의료이용 현황
- 7.4 치매 관련 건강결과 현황

## 109 65세 이상 노인인구 비율

지표정의	• 해당지역 전체 인구 중 65세 이상 노인인구의 비율
산출기준	• 지표단위 % • 기준시점 2019-2023 • 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개) • 세부집단 -
산출식	$\frac{\text{65세 이상 노인인구 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100$
산출기준 상세	-
자료출처	• 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 109. 65세 이상 노인인구 비율

(단위 : %)

	65세 이상 노인인구 비율		
	2021	2022	2023
전국	17.1	18.0	19.0
서울	16.8	17.6	18.5
부산	20.4	21.5	22.6
대구	17.5	18.4	19.4
인천	14.8	15.6	16.6
광주	14.8	15.6	16.5
대전	15.2	16.1	17.0
울산	13.6	14.7	15.9
세종	10.1	10.5	11.0
경기	13.9	14.7	15.6
강원	21.7	22.8	24.0
충북	18.9	19.9	20.8
충남	19.8	20.6	21.3
전북	22.3	23.2	24.1
전남	24.3	25.2	26.1
경북	22.7	23.8	24.9
경남	18.4	19.5	20.6
제주	16.3	17.1	17.9

## 110 경도인지장애 유병률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>65세 이상 노인인구 천 명당 추정 경도인지장애 환자 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명(노인인구 1천 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{65세 이상 추정 경도인지장애 환자 수}}{\text{65세 이상 노인인구 수}} \times 1,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>경도인지장애</b> International Working Group on Mild Cognitive Impairment(2004) 진단 기준을 사용하여, 주관적 인지감퇴를 보이고, 객관적 인지장애가 증명되었지만, 치매는 아닌 경우</li> </ul> <p>* 2016년 전국치매역학 표본조사(중앙치매센터)를 기반으로 경도인지장애 환자 수를 추정</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>중앙치매센터, 「치매오늘은」</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 110. 경도인지장애 유병률

(단위 : 명, 노인인구 1천 명당)

	경도인지장애 유병률		
	2021	2022	2023
전국	220.2	221.8	221.8
서울	215.5	218.7	219.8
부산	216.9	219.2	220.2
대구	220.6	222.5	223.2
인천	215.2	215.9	215.4
광주	221.1	222.8	222.9
대전	218.0	219.6	220.0
울산	209.3	210.3	210.6
세종	216.0	216.6	217.3
경기	216.4	217.9	217.3
강원	224.4	224.9	224.9
충북	224.0	224.5	224.5
충남	228.2	228.7	227.8
전북	228.5	230.2	230.5
전남	233.9	235.4	234.6
경북	227.3	228.7	228.7
경남	222.4	222.9	222.3
제주	222.7	221.1	221.8

## 111 추정 치매 유병률

### 지표정의

- 65세 이상 노인인구 천 명 당 추정 치매환자 수

### 산출기준

- **지표단위** 명(노인인구 1천 명당)
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** -

### 산출식

$$\frac{\text{65세 이상 추정 치매환자 수}}{\text{65세 이상 노인인구 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- **추정 치매환자** 2016년 전국치매역학 표본조사(중앙치매센터)를 통해 산출한 표준화 치매유병률을 바탕으로 추정된 치매환자 수

### 자료출처

- 중앙치매센터, 「치매오늘은」
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 111. 추정 치매 유병률

(단위 : 명, 노인인구 1천 명당)

	추정 치매 유병률		
	2021	2022	2023
전국	100.1	100.9	101.2
서울	92.4	94.4	95.9
부산	90.0	91.4	92.8
대구	95.5	96.6	97.8
인천	94.8	94.8	94.3
광주	98.6	99.7	100.4
대전	96.4	96.7	97.1
울산	81.9	81.6	81.4
세종	99.3	98.1	97.3
경기	97.1	97.7	97.4
강원	107.8	107.9	107.7
충북	107.3	107.0	106.5
충남	115.6	116.0	115.7
전북	114.1	115.5	116.3
전남	118.7	120.0	120.4
경북	110.0	110.3	110.5
경남	102.2	102.1	101.7
제주	109.0	108.6	109.2

## 112 정신건강의학과 · 신경과 개설 의료기관 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>추정 치매환자 천 명당 정신건강의학과 또는 신경과가 개설된 의료기관 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 개소(추정 치매환자 1천 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{정신건강의학과 또는 신경과가 개설된 의료기관 수}}{\text{65세 이상 추정 치매환자 수}} \times 1,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>추정 치매환자 2016년 전국치매역학 표본조사(중앙치매센터)를 통해 산출한 표준화 치매유병률을 바탕으로 추정된 치매환자 수</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> <li>중앙치매센터, 「치매오늘은」</li> </ul>

표 112. 정신건강의학과 · 신경과 개설 의료기관 수

(단위 : 개소, 추정 치매환자 1천 명당)

	정신건강의학과 · 신경과 개설 의료기관 수		
	2021	2022	2023
전국	7.5	7.5	7.4
서울	10.1	10.3	10.0
부산	8.3	8.5	8.3
대구	10.0	10.0	10.0
인천	7.4	6.5	7.2
광주	10.7	10.9	11.3
대전	12.0	11.6	10.8
울산	8.2	7.9	8.0
세종	14.0	14.2	14.2
경기	7.8	7.8	7.7
강원	4.0	4.0	3.8
충북	5.6	5.5	5.3
충남	4.9	4.9	5.0
전북	5.5	5.5	5.4
전남	4.0	3.9	3.9
경북	4.6	4.5	4.4
경남	7.4	7.1	6.9
제주	7.6	7.8	7.8

## 113 요양병원 수

### 지표정의

- 추정 치매환자 천 명당 의료기관 종별 구분이 요양병원인 의료기관 수

### 산출기준

- **지표단위** 개소(추정 치매환자 1천 명당)
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** -

### 산출식

$$\frac{\text{의료기관 종별이 요양병원인 의료기관 수}}{\text{65세 이상 추정 치매환자 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- **추정 치매환자** 2016년 전국치매역학 표본조사(중앙치매센터)를 통해 산출한 표준화 치매유병률을 바탕으로 추정된 치매환자 수

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 중앙치매센터, 「치매오늘은」

표 113. 요양병원 수

(단위 : 개소, 추정 치매환자 1천 명당)

	요양병원 수		
	2021	2022	2023
전국	1.7	1.5	1.4
서울	0.8	0.8	0.7
부산	2.8	2.5	2.3
대구	1.9	1.8	1.6
인천	1.6	1.3	1.3
광주	2.8	2.7	2.7
대전	2.3	2.1	2.0
울산	3.3	2.9	2.7
세종	1.3	1.0	1.0
경기	1.7	1.6	1.5
강원	0.9	0.8	0.8
충북	1.3	1.1	1.1
충남	1.4	1.4	1.3
전북	1.9	1.7	1.6
전남	1.6	1.5	1.4
경북	1.7	1.6	1.5
경남	2.1	1.9	1.7
제주	0.7	0.9	0.8

## 114 장기요양기관 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>추정 치매환자 천 명당 「노인장기요양보험법」 제23조에 정한 장기요양급여를 제공하는 기관 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>지표단위</b> 개소(추정 치매환자 1천 명당)</li> <li><b>기준시점</b> 2019-2023</li> <li><b>산출지역</b> 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li><b>세부집단</b> -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{장기요양기관의 개소 수}}{\text{65세 이상 추정 치매환자 수}} \times 1,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>장기요양기관</b> 노인장기요양보험법 제23조에서 정한 장기요양급여를 제공하는 기관</li> <li><b>추정 치매환자</b> 2016년 전국치매역학 표본조사(중앙치매센터)를 통해 산출한 표준화 치매유병률을 바탕으로 추정된 치매환자 수</li> </ul> <p>* 장기요양인력의 근무기관이 2곳 이상인 경우 시군구 수준에서는 각각 포함되나 시도 수준에서는 1개 기관만 포함되므로 시도합계와 시군구합계가 다를 수 있음</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「노인장기요양보험통계연보」</li> <li>중앙치매센터, 「치매오늘은」</li> </ul>

표 114. 장기요양기관 수

(단위 : 개소, 추정 치매환자 1천 명당)

	장기요양기관 수		
	2021	2022	2023
전국	30.0	29.4	28.8
서울	24.5	23.3	22.3
부산	23.0	22.3	21.6
대구	34.7	33.7	32.7
인천	39.8	38.5	38.1
광주	40.1	40.0	39.2
대전	39.4	37.8	37.4
울산	28.7	29.7	29.6
세종	23.7	21.6	22.7
경기	35.4	34.6	33.5
강원	25.5	24.7	24.6
충북	30.8	31.0	30.4
충남	28.5	28.1	28.2
전북	31.6	30.6	30.8
전남	25.1	24.9	24.7
경북	28.6	28.4	28.0
경남	27.8	28.8	29.2
제주	18.7	19.2	19.5

## 115 정신건강의학과 · 신경과 전문의 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>추정 치매환자 천 명당 정신건강의학과 또는 신경과 전문의 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명(추정 치매환자 1천 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{정신건강의학과 또는 신경과 전문의 수}}{\text{65세 이상 추정 치매환자 수}} \times 1,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>추정 치매환자 2016년 전국치매역학 표본조사(중앙치매센터)를 통해 산출한 표준화 치매유병률을 바탕으로 추정된 치매환자 수</li> <li>정신건강의학과 전문의 수 요양기관 현황 신고 내용 중 정신건강의학과 전문의(전속 전문의) 수 (연도 말 기준)</li> <li>신경과 전문의 수 요양기관 현황 신고 내용 중 신경과 전문의(전속 전문의) 수 (연도 말 기준)</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> <li>중앙치매센터, 「치매오늘은」</li> </ul>

표 115. 정신건강의학과 · 신경과 전문의 수

(단위 : 명, 추정 치매환자 1천 명당)

	정신건강의학과 · 신경과 전문의 수		
	2021	2022	2023
전국	6.7	6.5	6.4
서울	10.6	10.5	10.4
부산	7.6	7.2	7.0
대구	8.5	8.1	7.9
인천	6.3	5.0	6.1
광주	8.6	8.4	8.2
대전	9.9	9.9	9.5
울산	6.9	6.4	6.5
세종	7.0	7.1	7.5
경기	6.8	6.7	6.5
강원	3.9	3.6	3.4
충북	4.9	4.7	4.6
충남	3.8	3.7	3.5
전북	4.4	4.2	4.0
전남	3.3	3.1	2.9
경북	3.8	3.7	3.5
경남	6.1	5.8	5.5
제주	4.8	4.8	4.8

## 116 장기요양기관 인력 수

### 지표정의

- 추정 치매환자 천 명당 장기요양기관에 종사하는 상근인력(사회복지사, 의사, 간호사, 간호조무사, 치과위생사, 물리·작업치료사, 영양보호사, 영양사) 수

### 산출기준

- 지표단위 명(추정 치매환자 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{장기요양기관의 인력 수}}{\text{65세 이상 추정 치매환자 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 장기요양기관 인력 수 장기요양기관에 종사하는 상근인력 즉, 사회복지사, 의사(계약의사 포함), 간호사, 간호조무사, 치과위생사, 물리·작업치료사, 영양보호사, 영양사의 수
- 추정 치매환자 2016년 전국치매역학 표본조사(중앙치매센터)를 통해 산출한 표준화 치매유병률을 바탕으로 추정된 치매환자 수

\* 장기요양인력의 근무기관이 2곳 이상인 경우 시군구 수준에서는 각각 포함되나 시도 수준에서는 1개 기관만 포함되므로 시도합계와 시군구합계가 다를 수 있음

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「노인장기요양보험통계연보」
- 중앙치매센터, 「치매오늘은」

표 116. 장기요양기관 인력 수

(단위 : 명, 추정 치매환자 1천 명당)

	장기요양기관 수		
	2021	2022	2023
전국	637.9	665.1	687.4
서울	638.8	680.4	682.9
부산	627.1	650.4	653.9
대구	677.1	707.6	733.2
인천	879.8	781.7	920.9
광주	995.8	1,043.1	1,043.9
대전	883.2	881.3	895.1
울산	725.1	796.0	763.7
세종	565.6	584.5	594.7
경기	752.0	785.2	807.8
강원	524.6	539.3	546.8
충북	606.0	636.1	657.4
충남	608.8	639.9	669.0
전북	598.8	636.4	654.1
전남	512.8	551.8	567.0
경북	588.2	624.2	637.8
경남	668.0	724.7	755.1
제주	425.8	432.5	443.0

## 117 치매 상병자 의료이용률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>65세 이상의 추정 치매환자 중 치매상병으로 의료서비스를 이용한 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 의료서비스별(입원, 외래)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{65세 이상 치매상병자 수}}{\text{65세 이상 추정 치매환자 수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>치매 상병자</b> WHO Global Dementia Observatory (GDO)에 근거한 총 6개의 치매 상병코드 (F00, F01, F02, F03, G30, G31)를 주상병으로 하여 당해연도 국민건강보험에서 수진 내역이 확인된 진료 실제 수진자</li> <li><b>추정 치매환자</b> 2016년 전국치매역학 표본조사(중앙치매센터)를 통해 산출한 표준화 치매유병률을 바탕으로 추정된 치매환자 수</li> </ul> <p>* 추정 치매환자 수는 전국 치매역학 표본조사와 인구센서스를 통해 산출된 표준화 치매유병률을 바탕으로 추정한 환자 수로 국민건강보험공단의 의료이용명세서 자료로 산출한 수와 차이가 있을 수 있으며 분율이 100 이상이 계산될 수 있음</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> <li>중앙치매센터, 「치매오늘은」</li> </ul>

표 117. 치매 상병자 의료이용률: 입원 및 외래

(단위 : %)

	입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	17.9	17.9	17.5	92.5	91.7	93.5
서울	8.5	8.8	8.4	82.4	82.3	81.2
부산	32.5	32.4	30.9	82.6	83.8	85.1
대구	19.4	20.2	19.5	96.3	96.3	97.0
인천	13.0	10.9	12.3	92.0	78.1	92.0
광주	36.6	34.7	32.6	90.1	88.7	88.9
대전	18.7	18.3	17.7	94.8	95.0	95.9
울산	32.6	33.6	31.2	91.0	92.9	98.0
세종	19.7	18.3	17.3	97.4	99.2	98.8
경기	11.1	10.8	10.2	91.3	90.0	91.2
강원	8.5	9.0	9.0	84.5	84.4	84.9
충북	12.7	12.3	12.1	99.4	99.4	100.9
충남	17.1	17.2	17.2	100.1	101.4	105.3
전북	26.9	27.3	27.5	101.7	101.6	105.1
전남	28.3	28.9	28.3	107.5	109.5	110.0
경북	23.2	24.3	24.0	96.4	97.8	99.6
경남	28.8	29.6	29.3	99.6	100.3	102.2
제주	6.9	7.9	9.5	87.6	84.0	86.6

## 118 치매 의료서비스 관내이용률

### 지표정의

- 해당지역 65세 이상 주민이 이용한 전체 치매 의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 치매 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 의료서비스별(입원, 외래)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 치매진료 건수}}{\text{해당지역 65세 이상 주민이 이용한 전체 치매진료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 치매 진료 WHO Global Dementia Observatory (GDO)에 근거한 총 6개의 치매 상병코드(F00, F01, F02, F03, G30, G31)를 주상병으로 진료 받은 수진 내역이 당해연도 국민건강보험에서 확인된 진료건
- 전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 118. 치매 의료서비스 관내이용률: 입원 및 외래

(단위 : %)

	입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	60.2	59.8	60.0	75.3	75.5	75.2
서울	46.0	46.8	50.5	80.0	80.0	79.4
부산	91.3	90.6	90.0	93.6	93.1	93.3
대구	82.7	82.7	83.4	91.7	91.2	91.4
인천	78.2	79.9	81.7	86.4	85.5	85.2
광주	83.9	84.3	85.8	89.2	89.0	89.1
대전	85.2	84.9	86.1	92.6	91.5	90.9
울산	83.8	83.5	84.3	90.1	89.9	90.0
세종	34.4	36.9	31.6	45.1	47.2	48.6
경기	83.1	83.3	82.6	87.1	87.7	88.3
강원	66.3	66.1	65.1	89.4	89.3	87.7
충북	73.3	71.9	72.2	87.6	87.6	87.7
충남	78.6	78.4	78.4	85.3	84.8	85.0
전북	88.9	89.7	89.8	91.8	91.2	91.0
전남	71.4	72.5	72.0	85.4	85.0	84.0
경북	81.1	80.8	79.5	84.0	83.5	83.6
경남	79.9	80.7	81.5	88.9	89.0	88.9
제주	79.3	78.7	81.6	95.8	95.2	95.0

## 119 치매 의료서비스 지역환자구성비

### 지표정의

- 해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 치매 의료서비스 중 해당지역 65세 이상 주민에게 제공한 치매 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 의료서비스별(입원, 외래)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 65세 이상 주민에게 제공한 치매진료 건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 65세 이상 주민에게 제공한 전체 치매진료 건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 치매 진료 WHO Global Dementia Observatory (GDO)에 근거한 총 6개의 치매 상병코드(F00, F01, F02, F03, G30, G31)를 주상병으로 진료 받은 수진 내역이 당해연도 국민건강보험에서 확인된 진료건
- 전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 119. 치매 의료서비스 지역환자구성비: 입원 및 외래

(단위 : %)

	입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	67.8	67.3	67.8	78.9	88.5	88.6
서울	79.7	80.7	80.3	81.0	81.9	82.0
부산	83.3	83.8	84.4	90.1	90.4	90.9
대구	77.2	75.7	75.2	82.7	82.7	82.5
인천	72.8	71.4	70.8	80.9	80.9	81.1
광주	64.5	64.3	64.8	75.1	75.0	75.8
대전	71.0	71.1	70.5	77.1	77.5	78.3
울산	77.1	77.0	77.5	85.1	85.8	86.1
세종	66.4	68.2	66.1	82.4	80.6	82.2
경기	68.3	67.4	68.1	82.5	81.8	81.4
강원	88.8	89.0	89.2	93.5	93.3	93.2
충북	82.0	81.9	81.7	91.3	91.0	91.3
충남	78.4	78.8	78.9	92.1	90.7	90.2
전북	89.8	89.9	90.5	95.4	95.3	95.5
전남	83.7	85.6	86.7	94.5	94.8	94.8
경북	85.5	85.7	85.9	91.7	91.5	91.6
경남	85.6	85.3	85.0	94.2	93.9	94.0
제주	98.8	99.4	99.0	98.1	97.9	97.7

## 120 치매 연령표준화사망률

지표정의	<ul style="list-style-type: none"><li>인구 10만 명당 치매로 인한 사망률의 연령표준화 비</li></ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"><li>지표단위 명(인구 10만 명당)</li><li>기준시점 2019-2023</li><li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li><li>세부집단 -</li></ul>
산출식	$\frac{\sum (\text{연령별 치매 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구 수})}{\text{표준인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"><li>포함 사망원인이 알츠하이머형 치매(G30), 혈관성 치매(F01), 상세불명의 치매(F03)인 경우</li><li>제외 사망자의 사망당시 연령이 미상인 경우</li><li>연령표준화 연령 5세 단위로 표준화하였으며 표준인구는 2005년 연앙인구 사용</li></ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"><li>통계청, 사망원인통계(인가용) (2019-2023). [Data set]. <a href="https://doi.org/10.23333/R.101054.001">https://doi.org/10.23333/R.101054.001</a></li><li>통계청, 「인구동향조사」, 2024, 2024.04.05., 시군구/성/연령(1세)별 주민등록연앙인구</li></ul>

표 120. 치매 연령표준화사망률

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	조사망률			연령표준화사망률		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	20.2	27.6	27.9	7.0	9.0	8.5
서울	15.9	21.0	20.6	6.4	7.9	7.1
부산	31.6	37.4	36.3	11.0	12.0	10.8
대구	18.1	25.0	21.7	6.6	8.7	7.0
인천	15.7	22.8	19.0	6.7	9.2	7.3
광주	20.9	30.5	23.0	8.7	11.7	8.0
대전	12.8	16.6	11.3	5.3	6.4	4.1
울산	17.4	21.5	25.5	9.8	11.0	12.2
세종	12.7	17.0	10.1	7.0	9.0	5.4
경기	14.0	17.3	18.3	6.3	7.3	7.2
강원	16.9	24.2	18.8	4.4	5.7	4.2
충북	19.4	21.2	26.7	5.5	5.5	6.8
충남	28.2	34.8	29.8	7.0	8.3	7.0
전북	27.0	36.3	46.4	6.3	7.6	9.5
전남	37.8	51.4	52.9	7.6	9.6	9.4
경북	32.0	47.0	44.8	7.4	10.5	9.3
경남	30.5	59.9	72.3	9.3	17.4	19.6
제주	14.6	20.3	20.7	4.7	6.1	5.7

---

Part3  
공급부족분야

---



# 08

---

## 재활

---

- 8.1 재활 관련 의료수요 현황
- 8.2 재활 관련 의료공급 현황
- 8.3 재활 관련 의료이용 현황
- 8.4 재활 관련 건강결과 현황

## 121 65세 이상 노인인구 비율

### 지표정의

- 해당지역 전체 인구 중 65세 이상 노인인구의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{65세 이상 노인인구 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

-

### 자료출처

- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 121. 65세 이상 노인인구 비율

(단위 : %)

	65세 이상 노인인구 비율		
	2021	2022	2023
전국	17.1	18.0	19.0
서울	16.8	17.6	18.5
부산	20.4	21.5	22.6
대구	17.5	18.4	19.4
인천	14.8	15.6	16.6
광주	14.8	15.6	16.5
대전	15.2	16.1	17.0
울산	13.6	14.7	15.9
세종	10.1	10.5	11.0
경기	13.9	14.7	15.6
강원	21.7	22.8	24.0
충북	18.9	19.9	20.8
충남	19.8	20.6	21.3
전북	22.3	23.2	24.1
전남	24.3	25.2	26.1
경북	22.7	23.8	24.9
경남	18.4	19.5	20.6
제주	16.3	17.1	17.9

## 122 등록장애인 인구 수 및 비율

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장애인복지법 제32조(장애인 등록)에 의한 등록장애인 수 및 연령, 장애유형별, 중증도별 구성비</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 명, %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애유형별(신체외부장애<sup>1)</sup>, 신체내부장애<sup>2)</sup>, 발달장애<sup>3)</sup>, 정신장애<sup>4)</sup>, 중증도별(장애의 정도가 심한 장애인<sup>5)</sup>, 장애의 정도가 심하지 않은 장애인<sup>6)</sup>)</li> </ul>
산출식	$\text{등록장애인 수} \times \frac{\text{분모 중, 세부특성별 등록장애인 수}}{\text{전체 등록장애인 수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>등록장애인</b> 신체적·정신적 장애로 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 「장애인복지법」 제32조(장애인 등록)에 따라 장애인등록을 한 자</li> <li>1) <b>신체외부장애</b> 지체장애, 뇌병변장애, 시각장애, 청각장애, 언어장애, 안면장애 포함</li> <li>2) <b>신체내부장애</b> 신장장애, 심장장애, 간장애, 호흡기장애, 장루·요루장애, 뇌전증장애 포함</li> <li>3) <b>발달장애</b> 지적장애, 자폐성장애 포함</li> <li>4) <b>정신장애</b> 정신장애 포함</li> <li>5) <b>장애의 정도가 심한 장애인</b> 기존 장애등급의 1~3등급</li> <li>6) <b>장애의 정도가 심하지 않은 장애인</b> 기존 장애등급의 4~6등급</li> </ul> <p>* 전체 등록장애인 수 변경에 따른 2019-2023년도 자료 수정</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보건복지부, 「등록장애인 현황」</li> <li>• 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 122. 등록장애인 인구 수 및 비율: 전체 및 연령별

(단위 : 명, %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	2,642,922	2,643,696	2,633,262	3.2	3.3	3.5	45.5	44.0	42.7	51.3	52.7	53.8
서울	391,609	389,620	387,448	3.2	3.3	3.4	44.7	43.0	41.6	52.2	53.7	55.0
부산	176,361	175,858	175,062	3.0	3.1	3.3	44.0	42.2	40.5	53.0	54.7	56.1
대구	127,245	127,332	127,707	3.1	3.3	3.4	46.1	44.4	42.8	50.8	52.3	53.7
인천	148,575	150,670	151,782	3.3	3.4	3.6	48.1	46.1	44.3	48.6	50.5	52.2
광주	69,801	69,388	69,202	4.0	4.1	4.4	49.8	48.8	47.7	46.1	47.1	48.0
대전	72,461	71,858	71,342	3.8	3.9	4.1	49.0	47.7	46.7	47.2	48.4	49.3
울산	51,297	51,306	51,210	3.8	3.9	4.1	50.0	48.2	46.7	46.2	47.8	49.1
세종	12,628	12,829	12,908	5.0	5.2	6.0	49.1	48.1	47.4	45.9	46.7	46.5
경기	578,120	582,359	583,750	3.9	4.0	4.2	48.9	47.2	45.8	47.2	48.7	50.0
강원	101,675	101,498	100,321	2.3	2.4	2.5	42.9	41.4	40.1	54.7	56.2	57.4
충북	97,788	97,734	96,884	3.0	3.1	3.3	46.3	44.6	43.5	50.7	52.3	53.2
충남	134,696	134,527	133,686	2.9	3.0	3.3	43.1	41.9	40.9	54.0	55.1	55.8
전북	132,010	131,544	129,964	2.5	2.6	2.7	41.0	39.8	38.9	56.4	57.6	58.3
전남	139,831	138,300	136,269	2.2	2.3	2.5	39.7	38.7	37.8	58.1	59.0	59.8
경북	182,452	182,180	180,578	2.5	2.6	2.7	40.8	39.4	38.2	56.8	58.0	59.0
경남	189,499	189,569	188,250	3.1	3.2	3.4	45.9	44.3	42.9	51.0	52.5	53.7
제주	36,874	37,124	36,899	4.2	4.5	4.9	46.1	44.9	44.2	49.7	50.5	50.9

## 123 재활환자 수

### 지표정의

- 인구 천 명당 전문재활서비스가 필요한 상병으로 의료이용 청구건이 2회 이상 있는 사람의 수

### 산출기준

- 지표단위 명(인구 1천 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애여부별(장애인, 비장애인)

### 산출식

$$\frac{\text{재활환자 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 1,000$$

### 산출기준 상세

- 재활환자 전문재활 서비스가 필요한 상병코드[부록 5]를 주상병 또는 부상병에 포함하는 청구건이 2회 이상인 경우

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 123. 재활환자 수: 전체 및 연령별

(단위 : 명, 인구 1천 명당)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	100.1	102.8	106.1	42.4	45.3	48.1	69.1	70.1	71.7	273.8	272.2	271.0
서울	97.4	100.7	104.0	48.7	52.4	55.3	65.7	67.0	68.7	267.6	269.2	268.8
부산	107.7	110.3	113.2	46.7	49.2	50.7	71.0	71.0	71.9	267.6	267.4	266.9
대구	109.3	111.4	114.8	42.2	45.6	51.1	76.9	76.9	78.4	292.3	289.3	286.3
인천	89.5	91.8	95.1	42.3	44.7	48.0	64.5	65.3	67.0	257.6	254.7	253.3
광주	86.4	88.8	93.5	38.2	38.3	39.8	60.3	61.4	65.0	263.0	262.4	262.5
대전	97.2	97.0	100.0	44.7	48.9	50.3	68.5	66.4	68.2	282.3	273.9	271.5
울산	88.1	91.9	95.0	35.1	35.2	37.0	68.9	71.4	72.1	251.7	251.1	251.3
세종	77.3	78.9	83.2	50.1	53.9	57.0	58.1	58.8	62.6	267.9	261.6	261.2
경기	88.6	92.5	95.7	43.8	48.5	51.1	65.6	67.6	69.5	258.3	258.7	256.7
강원	110.3	112.6	115.7	35.5	37.5	41.8	75.0	75.4	76.0	264.0	261.9	260.8
충북	107.8	108.9	112.5	39.9	40.8	44.4	74.9	74.8	76.1	277.9	271.9	273.0
충남	101.0	103.0	105.9	40.2	40.7	43.0	67.5	68.6	68.9	258.9	257.3	260.7
전북	130.2	131.8	135.3	35.6	36.8	41.6	83.7	83.5	85.2	325.4	321.4	318.5
전남	128.7	127.5	130.6	34.0	33.8	38.1	78.2	76.2	77.7	313.0	304.3	301.4
경북	121.0	123.7	127.7	41.1	43.3	46.1	78.3	79.0	81.0	289.8	288.2	287.9
경남	105.8	109.3	113.8	36.3	38.0	40.3	72.7	74.1	76.9	284.8	284.2	283.1
제주	99.3	99.9	100.6	31.9	33.8	34.7	73.1	73.3	72.3	278.3	269.6	265.9

## 124 재활 의료기관 수

### 지표정의

- 19세 이상 인구 10만 명당 재활치료가 가능한 의료기관 수

### 산출기준

- **지표단위** 개소(성인 인구 10만 명당)
- **기준시점** 2019-2023
- **산출지역** (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- **세부집단** 공공의료기관 여부별(공공의료기관, 공공의료기관 아님)

### 산출식

$$\frac{\text{성인 재활치료가 가능한 의료기관의 개소 수}}{\text{19세 이상 인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- **재활치료 가능한 의료기관** 19세 이상 성인에게 제공한 전문재활서비스(전문재활치료 수가코드[부록 4] 청구건)가 연간 50건 이상인 의료기관

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 124. 재활 의료기관 수: 공공의료기관 여부

(단위: 개소, 성인인구 10만 명당)

	전체			공공의료기관			공공의료기관 아님		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	6.6	6.4	6.3	0.3	0.3	0.3	6.3	6.1	6.0
서울	5.5	5.1	5.1	0.2	0.2	0.2	5.3	5.0	4.9
부산	8.5	8.2	8.0	0.2	0.1	0.1	8.3	8.1	7.9
대구	7.5	7.3	7.3	0.3	0.3	0.3	7.1	7.0	7.0
인천	5.4	5.1	5.0	0.2	0.2	0.2	5.2	4.9	4.8
광주	9.1	9.6	9.4	0.6	0.6	0.5	8.5	9.0	8.8
대전	9.1	8.9	8.5	0.3	0.4	0.4	8.8	8.5	8.1
울산	5.1	4.6	4.4	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	5.1	4.6	4.4
세종	7.1	5.8	5.1	0.4	0.3	0.3	6.7	5.5	4.7
경기	5.1	5.0	5.0	0.2	0.2	0.2	5.0	4.8	4.8
강원	5.9	5.6	5.3	0.8	0.8	0.8	5.1	4.8	4.5
충북	7.9	7.2	7.5	0.4	0.4	0.4	7.6	6.8	7.1
충남	7.5	6.8	6.9	0.3	0.3	0.3	7.2	6.5	6.6
전북	10.3	9.7	9.6	0.5	0.5	0.5	9.8	9.2	9.1
전남	10.2	9.6	9.7	0.5	0.5	0.5	9.7	9.1	9.1
경북	6.8	6.7	6.9	0.6	0.7	0.6	6.2	5.9	6.3
경남	7.8	7.6	7.5	0.4	0.3	0.4	7.4	7.3	7.2
제주	7.9	7.7	8.4	0.7	0.9	0.9	7.2	6.8	7.5

## 125 소아재활 의료기관 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>19세 미만 소아청소년 인구 10만 명당 소아 재활치료가 가능한 의료기관 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>지표단위</b> 개소(소아청소년 인구 10만 명당)</li> <li><b>기준시점</b> 2019-2023</li> <li><b>산출지역</b> (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li><b>세부집단</b> -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{소아 재활치료가 가능한 의료기관의 개소 수}}{\text{19세 미만 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>소아재활치료 가능한 의료기관</b> 19세 미만에서 제공한 전문재활서비스(전문재활치료 수가코드[부록 4] 청구건)가 제공한 의료기관 중 7세 미만의 환자에서 연간 50건 이상의 전문재활서비스 청구건이 있는 의료기관</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 125. 소아재활 의료기관 수

(단위 : 개소, 소아청소년 인구 10만 명당)

	소아재활 의료기관 수		
	2021	2022	2023
전국	2.6	2.7	2.8
서울	2.9	3.2	3.2
부산	4.2	4.1	4.2
대구	2.5	3.1	3.5
인천	2.4	2.6	2.5
광주	3.6	3.7	4.3
대전	3.4	3.1	4.1
울산	1.6	1.6	2.2
세종	4.5	2.2	2.2
경기	1.8	1.9	2.1
강원	4.1	4.2	3.4
충북	2.4	2.5	3.0
충남	2.9	2.4	2.5
전북	2.2	2.3	2.0
전남	2.2	1.9	1.2
경북	2.9	3.6	3.1
경남	3.0	3.1	2.8
제주	3.3	3.4	4.3

## 126 재활의학과 전문의 수

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구 10만 명당 의료기관에 종사하는 재활의학과 전문의 수</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 명(인구 10만 명당)</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 -</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{의료기관에 종사하는 재활의학과 전문의 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>재활의학과 전문의 수 요양기관 현황 신고 내용 중 재활의학과 전문의(전속 전문의) 수 (연도 말 기준)</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준</li> <li>행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구</li> </ul>

표 126. 재활의학과 전문의 수

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	재활의학과 전문의 수		
	2021	2022	2023
전국	4.5	4.6	4.8
서울	6.4	6.6	7.0
부산	5.1	4.9	5.3
대구	4.9	5.2	5.4
인천	4.2	4.4	4.4
광주	5.2	5.5	6.0
대전	7.7	7.5	7.8
울산	2.4	2.7	3.3
세종	2.2	1.8	1.6
경기	4.1	4.2	4.3
강원	3.7	3.9	3.7
충북	3.5	3.7	3.8
충남	2.8	2.8	2.9
전북	4.3	4.4	4.6
전남	2.7	2.9	2.7
경북	2.9	3.0	3.0
경남	3.7	3.9	3.8
제주	5.2	5.2	5.2

## 127 작업치료사 수

### 지표정의

- 인구 10만 명당 의료기관에 종사하는 작업치료사 수

### 산출기준

- 지표단위 명(인구 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{의료기관에 종사하는 작업치료사 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 작업치료사 수 요양기관 현황 신고 내용 중 작업치료사 수 (연도 말 기준)

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 127. 작업치료사 수

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	작업치료사 수		
	2021	2022	2023
전국	16.0	16.0	16.7
서울	13.8	13.1	13.6
부산	21.4	21.5	22.9
대구	27.7	28.7	29.4
인천	19.3	18.9	20.2
광주	21.9	24.9	25.8
대전	25.1	23.9	27.2
울산	12.9	13.3	14.3
세종	1.6	2.1	1.0
경기	15.6	15.4	15.9
강원	9.9	10.2	11.2
충북	14.7	15.3	15.6
충남	11.0	10.9	11.6
전북	18.1	18.0	18.9
전남	10.5	10.8	10.6
경북	9.7	10.1	10.9
경남	17.5	18.5	19.1
제주	13.2	14.0	13.6

## 128 물리치료사 수

지표정의	• 인구 10만 명당 의료기관에 종사하는 물리치료사 수
산출기준	• 지표단위 명(인구 10만 명당) • 기준시점 2019-2023 • 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개) • 세부집단 -
산출식	$\frac{\text{의료기관에 종사하는 물리치료사 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$
산출기준 상세	• 물리치료사 수 요양기관 현황 신고 내용 중 물리치료사 수 (연도 말 기준)
자료출처	• 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준 • 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 128. 물리치료사 수

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	물리치료사 수		
	2021	2022	2023
전국	87.9	91.1	95.4
서울	94.4	98.3	103.6
부산	107.7	112.7	117.8
대구	105.1	111.1	118.7
인천	90.1	94.5	98.8
광주	123.0	127.6	134.2
대전	111.4	111.4	117.8
울산	69.6	74.5	78.5
세종	57.8	56.8	59.0
경기	75.4	79.1	83.8
강원	68.1	69.6	71.2
충북	83.5	85.4	89.8
충남	70.1	70.7	72.0
전북	102.5	102.5	105.8
전남	105.2	105.7	107.6
경북	71.3	73.3	76.4
경남	88.0	92.3	94.7
제주	89.5	88.2	91.2

## 129 의료사회복지사 수

### 지표정의

- 인구 10만 명당 의료기관에 종사하는 사회복지사 수

### 산출기준

- 지표단위 명(인구 10만 명당)
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 -

### 산출식

$$\frac{\text{의료기관에 종사하는 사회복지사 수}}{\text{전체 인구 수}} \times 100,000$$

### 산출기준 상세

- 의료사회복지사 수 요양기관 현황 신고 내용 중 사회복지사 수 (연도 말 기준)

### 자료출처

- 건강보험심사평가원, 「요양기관 현황」 ※국민건강보험법 제43조에 의한 요양기관 현황 신고(연도 말) 기준
- 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 2024.04, 2024.04.05, 행정구역(시군구)별/1세별 주민등록인구

표 129. 의료사회복지사 수

(단위 : 명, 인구 10만 명당)

	의료사회복지사 수		
	2021	2022	2023
전국	8.2	8.4	8.6
서울	5.8	6.2	6.5
부산	11.3	11.5	12.0
대구	9.7	10.0	10.0
인천	8.9	9.4	9.7
광주	12.8	12.2	12.0
대전	9.8	10.1	10.4
울산	8.4	8.1	8.0
세종	2.2	2.6	2.6
경기	7.2	7.3	7.2
강원	6.4	7.1	7.2
충북	8.0	8.0	8.0
충남	7.7	8.2	9.3
전북	11.2	10.8	11.6
전남	11.8	12.0	11.9
경북	9.8	10.1	10.2
경남	8.9	9.1	9.1
제주	6.4	7.1	6.8

## 130 재활환자 중 치료환자 비율

### 지표정의

- 재활환자 중 전문재활치료 서비스를 받은 사람의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애여부별(장애인, 비장애인)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 재활치료환자 수}}{\text{재활환자 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **재활환자** 전문재활 서비스가 필요한 상병코드[부록 5]를 주상병 또는 부상병에 포함하는 청구건이 2회 이상인 경우
- **재활치료환자** 재활환자 중 전문재활치료 수가코드[부록 4]를 청구한 경우

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 130. 재활환자 중 치료환자 비율: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	4.4	4.3	4.3	7.0	6.9	6.8	3.3	3.2	3.2	5.1	5.0	5.1
서울	3.9	3.7	3.8	7.3	7.0	7.1	2.7	2.6	2.6	4.5	4.4	4.5
부산	5.0	4.8	5.0	7.4	7.0	6.8	3.8	3.6	3.8	5.7	5.5	5.7
대구	4.1	4.1	4.2	8.6	8.4	7.8	2.9	2.7	2.8	4.8	4.8	4.9
인천	4.3	4.2	4.4	7.8	7.5	7.2	3.2	3.0	3.3	5.0	4.9	5.1
광주	5.1	5.2	5.2	5.2	5.3	5.4	4.4	4.8	4.7	5.7	5.7	5.7
대전	4.4	4.3	4.3	7.5	7.3	8.1	3.5	3.3	3.2	5.0	4.8	4.9
울산	5.8	6.3	6.0	6.3	6.5	6.5	5.1	5.5	5.0	6.5	7.3	7.1
세종	5.3	4.5	4.2	5.0	4.1	4.1	3.6	3.1	2.8	7.8	6.6	6.3
경기	3.9	3.7	3.8	6.5	6.5	6.5	2.8	2.6	2.6	4.6	4.5	4.6
강원	4.3	4.5	4.5	7.6	8.3	7.1	3.6	3.7	3.7	4.7	4.8	4.8
충북	4.3	4.4	4.8	5.6	6.5	6.6	3.4	3.2	3.5	5.1	5.2	5.7
충남	4.7	4.5	4.6	6.0	5.7	6.6	3.5	3.4	3.4	5.4	5.3	5.3
전북	5.5	5.3	5.2	7.7	8.1	7.0	4.1	4.1	3.8	6.3	5.9	6.0
전남	5.3	5.2	4.7	5.8	5.9	5.2	4.7	4.4	4.0	5.7	5.6	5.1
경북	3.9	3.9	4.1	6.0	6.5	7.4	2.8	2.7	2.9	4.5	4.5	4.7
경남	5.3	5.4	5.3	8.0	7.9	7.3	4.2	4.4	4.2	6.0	6.0	6.0
제주	5.4	4.9	5.0	10.8	9.9	9.8	4.2	3.8	3.9	6.0	5.4	5.6

## 131 재활치료환자 중 규칙적 치료환자 비율

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전문재활치료 서비스를 받은 재활환자 중 1년에 26회 이상 전문재활치료 서비스를 받은 사람의 비율</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애여부별(장애인, 비장애인)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 재활치료를 규칙적으로 받은 환자 수}}{\text{재활치료환자 수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>재활환자</b> 전문재활 서비스가 필요한 상병코드[부록 5]를 주상병 또는 부상병에 포함하는 청구건이 2회 이상인 경우</li> <li>• <b>재활치료환자</b> 재활환자 중 전문재활치료 수가코드[부록 4]를 청구한 경우</li> <li>• <b>규칙적 치료환자</b> 재활치료환자 중 전문재활치료 수가코드[부록 4]를 연 26회 이상 청구한 경우</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 131. 재활치료환자 중 규칙적 치료환자 비율: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	11.7	11.8	12.1	50.7	48.0	47.0	11.4	12.3	13.1	4.5	4.7	5.2
서울	14.5	14.7	14.6	48.1	46.3	43.7	14.3	15.4	16.2	6.9	7.2	7.3
부산	14.1	14.1	14.1	64.0	60.3	58.3	15.2	16.9	17.7	5.9	5.9	6.5
대구	12.4	12.9	13.2	47.1	46.5	46.3	13.5	15.3	16.0	3.9	4.1	4.6
인천	11.1	10.7	11.2	49.1	45.7	48.3	8.1	8.0	9.2	3.0	3.3	3.6
광주	11.5	10.4	10.7	67.4	61.0	64.9	9.9	10.0	10.0	4.0	3.3	3.5
대전	17.3	17.6	18.1	67.9	63.7	57.5	16.3	17.6	19.0	5.1	5.6	6.5
울산	11.6	10.4	12.2	55.0	54.2	57.1	10.1	9.8	12.6	5.9	4.9	5.8
세종	11.6	11.9	11.6	45.8	44.8	44.3	9.6	11.0	9.7	3.1	2.9	3.1
경기	12.2	12.4	12.8	46.1	42.8	44.3	9.6	10.1	10.6	4.4	4.7	5.3
강원	12.0	11.8	11.7	51.9	46.7	46.7	13.3	13.3	14.1	5.4	5.5	5.7
충북	9.1	9.2	8.7	51.7	43.0	38.6	9.6	10.9	11.1	3.3	3.6	3.5
충남	8.0	8.3	9.0	33.8	34.9	34.2	10.3	10.7	11.4	3.2	3.6	4.0
전북	7.9	7.9	8.4	51.9	51.1	52.3	9.6	9.6	10.3	3.0	2.9	3.6
전남	6.7	7.2	7.7	55.8	59.2	58.1	8.0	9.3	9.2	2.8	2.8	3.6
경북	8.0	8.1	8.4	42.7	39.7	35.8	9.5	10.7	11.0	3.1	2.9	3.5
경남	10.9	11.3	11.5	60.6	59.6	55.7	11.2	12.5	14.1	3.3	3.6	4.3
제주	19.3	21.4	21.8	62.4	61.9	57.1	21.0	24.0	25.4	8.2	9.9	11.6

## 132 재활 의료서비스 관내이용률

### 지표정의

- 해당지역 주민이 이용한 전체 재활 의료서비스 중 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 재활 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 의료서비스별(입원, 외래)\*연령별(전체, 19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 의료서비스별(입원, 외래)\*장애여부별(장애인, 비장애인)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 소재 의료기관에서 이용한 재활 의료서비스 청구건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 재활 의료서비스 청구건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 재활 의료서비스 전문재활치료 수가코드[부록 4]를 청구한 경우
- 전국 관내의료이용률 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 132. 재활 의료서비스 관내이용률(전체): 입원 및 외래

(단위 : %)

	입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	48.6	47.7	47.8	74.1	72.9	73.1
서울	73.3	71.9	73.2	91.5	91.6	90.5
부산	89.7	89.1	88.5	94.5	94.7	95.0
대구	91.6	90.7	90.6	94.4	94.1	94.3
인천	87.1	87.1	87.7	85.8	85.1	86.0
광주	89.4	87.6	89.1	94.5	93.8	94.1
대전	91.5	90.2	89.9	94.4	94.2	95.0
울산	78.5	79.4	80.2	92.7	94.1	94.7
세종	17.7	18.7	18.3	63.6	60.7	59.9
경기	80.6	78.6	79.9	80.9	81.2	82.1
강원	59.6	59.0	56.5	91.9	91.8	91.3
충북	66.0	71.0	68.7	91.0	90.6	89.1
충남	52.9	52.3	52.8	88.5	88.3	88.3
전북	82.3	82.8	81.9	95.9	95.9	95.8
전남	55.9	55.6	54.4	91.7	90.4	88.6
경북	62.2	62.1	62.4	81.3	82.7	82.4
경남	78.4	79.5	78.8	92.1	92.3	92.4
제주	87.7	84.0	82.8	98.3	98.2	97.8

## 133 재활 의료서비스 지역환자구성비

### 지표정의

- 해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 재활 의료서비스 중 해당지역 주민에게 제공한 재활 의료서비스의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 의료서비스별(입원, 외래)\*연령별(전체, 19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 의료서비스별(입원, 외래)\*장애여부별(장애인, 비장애인)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 해당지역 주민에게 제공한 재활 의료서비스 청구건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 재활 의료서비스 청구건수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- 재활 의료서비스 전문재활치료 수가코드[부록 4]를 청구한 경우
- 전국 지역환자구성비 70개 중진료권의 평균

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 133. 재활 의료서비스 지역환자구성비(전체): 입원 및 외래

(단위 : %)

	입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	64.5	63.8	65.8	81.2	80.8	81.0
서울	73.0	71.7	71.7	80.3	80.2	80.2
부산	83.5	83.9	83.5	92.9	92.9	92.9
대구	74.0	73.6	72.8	86.7	86.7	86.3
인천	77.3	75.3	75.7	89.6	89.8	88.9
광주	65.6	63.9	65.2	88.1	86.2	85.6
대전	68.5	66.8	67.1	87.7	87.9	87.4
울산	77.0	77.3	80.3	94.8	95.2	95.2
세종	59.5	66.5	64.3	79.4	77.8	78.5
경기	71.9	71.5	73.6	89.9	89.9	89.3
강원	83.8	84.1	84.3	93.8	94.6	94.6
충북	83.5	82.5	83.5	93.9	94.1	94.9
충남	81.6	80.4	82.1	90.8	90.6	91.8
전북	90.4	89.6	89.8	94.9	94.6	94.5
전남	89.4	88.3	88.3	95.7	95.5	95.3
경북	87.0	86.4	85.9	92.4	92.9	93.0
경남	87.7	86.8	86.3	93.3	93.4	93.7
제주	97.0	94.6	96.2	97.5	98.0	98.5

## 134 재활 의료서비스 제공기관의 의료기관 종별 분포

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전문재활치료 서비스를 제공한 의료기관의 종별 분포</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지표단위 %</li> <li>• 기준시점 2019-2023</li> <li>• 산출지역 (기관주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>• 세부집단 의료서비스별(입원, 외래) 연령별(전체, 19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애여부별(장애인, 비장애인) 의료기관 종별(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 정신병원, 보건의료원, 의원, 한방병원)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 의료기관 종별 재활 의료서비스 청구건수}}{\text{해당지역 소재 의료기관에서 제공한 전체 재활 의료서비스 청구건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재활 의료서비스 전문재활치료 수가코드[부록 4]를 청구한 경우</li> <li>• 의료기관 종별 상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 정신병원, 보건의료원, 한방병원, 의원</li> </ul> <p>* 정신병원은 2021년부터 의료기관 종별 구분</p>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 134. 재활 의료서비스 제공기관의 의료기관 종별 분포(전체): 2023년 입원 및 외래

(단위 : %)

	입원								외래							
	상급	종합	병원	요양	정신	의료원	의원	한방	상급	종합	병원	요양	정신	의료원	의원	한방
전국	7.2	12.1	28.7	46.6	0.1	0.0	4.5	0.7	11.9	23.5	19.5	5.4	0.0	0.1	38.9	0.6
서울	16.2	12.8	25.5	35.2	- <sup>a</sup>	0.0	9.3	1.0	32.2	17.3	16.4	2.4	0.0	- <sup>a</sup>	30.5	1.2
부산	7.5	14.7	31.3	45.4	0.0	- <sup>a</sup>	1.1	0.0	4.6	32.7	23.1	1.5	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	38.1	0.0
대구	8.1	9.2	42.4	32.1	1.4	- <sup>a</sup>	6.0	0.8	21.6	10.8	28.0	1.4	0.1	- <sup>a</sup>	37.8	0.3
인천	4.7	4.5	41.2	47.0	0.0	- <sup>a</sup>	2.4	0.2	16.3	17.8	18.1	1.8	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	46.0	0.0
광주	7.1	24.9	24.5	39.7	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	0.2	3.5	4.3	29.2	21.5	0.2	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	40.9	3.8
대전	7.8	14.6	26.3	51.1	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	0.1	0.1	16.6	20.8	19.0	6.2	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	37.3	0.1
울산	7.2	11.5	25.5	55.7	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	0.0	0.0	3.0	5.5	23.5	37.4	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	30.6	- <sup>a</sup>
세종	- <sup>a</sup>	58.3	- <sup>a</sup>	24.5	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	17.1	0.1	- <sup>a</sup>	36.0	0.0	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	63.9	0.0
경기	2.7	9.2	29.0	50.4	0.0	- <sup>a</sup>	7.7	1.0	5.0	37.4	17.2	4.7	- <sup>a</sup>	0.0	34.8	0.8
강원	19.0	20.5	37.3	21.2	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	2.1	- <sup>a</sup>	10.0	33.9	17.1	2.0	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	37.0	0.0
충북	6.1	17.1	28.8	47.7	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	0.2	0.0	2.2	16.2	20.1	10.5	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	51.0	0.0
충남	11.5	13.1	25.5	49.7	- <sup>a</sup>	0.0	0.0	0.0	3.8	23.1	8.0	6.0	- <sup>a</sup>	0.4	58.7	0.0
전북	9.6	14.3	15.0	59.1	0.0	0.0	0.2	1.8	12.0	22.6	15.5	1.9	- <sup>a</sup>	1.0	45.0	2.0
전남	2.2	18.5	28.5	48.7	0.0	- <sup>a</sup>	2.1	0.0	1.9	24.0	23.3	4.3	- <sup>a</sup>	0.0	46.5	0.0
경북	- <sup>a</sup>	16.8	21.3	61.8	0.0	0.0	0.0	0.0	- <sup>a</sup>	22.5	25.4	8.4	0.0	1.2	42.5	- <sup>a</sup>
경남	5.9	8.4	20.5	62.6	0.0	- <sup>a</sup>	2.6	0.0	12.1	10.4	30.5	14.6	0.0	0.1	32.3	0.0
제주	- <sup>a</sup>	28.1	35.8	36.1	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	29.3	9.1	0.2	- <sup>a</sup>	- <sup>a</sup>	61.4	- <sup>a</sup>

a: 지역내 의료기관 종별에 해당하는 기관이 없거나 재활 의료서비스 청구권이 없는 경우,  
b: 지역내 모든 의료기관에서 재활 의료서비스를 제공하지 않은 경우

## 135 재활치료 의료기관 중 공공의료기관 비중

지표정의	<ul style="list-style-type: none"> <li>재활환자가 전문재활치료 서비스를 이용한 의료기관 중 공공의료기관의 비중</li> </ul>
산출기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>지표단위 %</li> <li>기준시점 2019-2023</li> <li>산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)</li> <li>세부집단 의료서비스별(입원, 외래) 연령별(전체, 19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애여부별(장애인, 비장애인)</li> </ul>
산출식	$\frac{\text{분모 중, 공공의료기관을 이용한 재활치료 건수}}{\text{해당지역 주민이 이용한 전체 재활치료 건수}} \times 100$
산출기준 상세	<ul style="list-style-type: none"> <li>재활치료 재활환자 중 전문재활치료 수가코드[부록 4]를 청구한 경우</li> <li>재활환자 전문재활 서비스가 필요한 상병코드[부록 5]를 주상병 또는 부상병에 포함하는 청구건이 2회 이상인 경우</li> <li>공공의료기관 「공공의료기관에 관한 법률」 제2조 제3호에 따른 공공보건의료기관 중 지역보건의료기관 (보건소(보건의료원 포함), 보건지소, 건강생활지원센터, 보건진료소)을 제외한 의료기관</li> </ul>
자료출처	<ul style="list-style-type: none"> <li>국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」</li> </ul>

표 135. 재활치료 이용기관 중 공공의료기관 비중(전체): 입원 및 외래

(단위 : %)

	입원			외래		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	7.5	6.9	7.6	17.6	18.0	17.7
서울	6.4	7.1	9.7	15.0	16.4	17.9
부산	3.0	2.9	3.3	8.8	9.5	9.4
대구	5.7	5.0	4.9	20.8	20.5	19.4
인천	8.1	5.6	7.4	14.4	11.0	11.4
광주	17.6	15.4	12.4	14.3	14.8	13.7
대전	11.7	11.3	14.6	30.5	32.8	34.8
울산	0.0	0.0	0.0	— <sup>a</sup>	— <sup>a</sup>	— <sup>a</sup>
세종	41.1	38.3	45.9	46.3	52.2	57.0
경기	5.1	3.7	4.0	13.6	14.3	13.9
강원	20.8	22.0	23.2	47.3	43.6	41.5
충북	9.4	10.7	12.2	14.8	14.3	14.1
충남	5.5	6.4	6.4	36.0	34.9	30.6
전북	9.7	9.8	9.9	26.6	28.2	25.6
전남	5.9	6.0	6.1	13.2	15.8	17.7
경북	13.4	15.3	15.7	14.6	18.6	20.0
경남	5.9	5.5	5.3	18.1	16.2	15.3
제주	43.2	40.7	41.3	26.3	27.3	23.2

a: 공공의료기관에서 재활치료를 받은 환자가 없는 경우, b: 해당지역 주민 중 재활치료를 받은 환자가 없는 경우

## 136 재활 퇴원환자 재택복귀율

### 지표정의

- 재활치료를 받은 후 퇴원한 환자 중 퇴원 후 4주(28일) 이내 재활치료로 재입원하지 않은 사람의 비율

### 산출기준

- 지표단위 %
- 기준시점 2019-2023
- 산출지역 (환자주소 기준) 시도(17개), 중진료권(70개), 시군구(250개)
- 세부집단 전체, 연령별(19세 미만, 19-64세, 65세 이상), 장애여부별(장애인, 비장애인)

### 산출식

$$\frac{\text{분모 중, 퇴원 후 재택으로 복귀한 환자 수}}{\text{재활치료를 받은 후 퇴원한 환자 수}} \times 100$$

### 산출기준 상세

- **재활치료** 재활환자 중 전문재활치료 수가코드[부록 4]를 청구한 경우
- **재활환자** 전문재활 서비스가 필요한 상병코드[부록 5]를 주상병 또는 부상병에 포함하는 청구건이 2회 이상인 경우
- **퇴원 후 재택으로 복귀** 퇴원 후 4주(28일) 이내 재활치료가 청구된 입원 건(재입원)이 없는 경우

### 자료출처

- 국민건강보험공단, 「국민건강정보자료」

표 136. 재활 퇴원환자 재택복귀율: 전체 및 연령별

(단위 : %)

	전체			연령별								
				19세 미만			19-64세			65세 이상		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
전국	88.7	84.1	90.5	54.4	54.3	56.4	90.4	85.6	91.2	90.9	85.7	92.4
서울	86.3	82.0	88.8	45.6	46.7	52.4	90.0	84.6	90.3	89.0	84.2	91.0
부산	91.4	87.6	92.0	66.6	70.3	64.5	91.1	87.5	91.7	92.6	88.2	93.1
대구	90.1	87.3	92.8	50.9	49.1	47.9	92.1	89.4	93.8	92.5	89.1	94.6
인천	86.1	79.5	88.2	43.1	40.0	49.3	89.7	81.9	88.8	89.5	82.5	91.5
광주	84.0	81.9	86.7	34.1	38.2	36.2	87.7	84.1	89.0	89.8	85.9	90.8
대전	90.6	85.6	91.0	50.4	46.0	44.0	92.3	90.4	93.1	94.1	87.0	94.1
울산	91.8	86.4	93.7	94.1	89.4	93.4	91.7	87.1	92.8	91.6	85.7	94.4
세종	91.7	83.0	89.6	70.1	56.6	52.3	93.1	84.6	90.1	95.4	86.8	93.7
경기	86.9	82.3	89.1	50.2	50.0	52.2	90.1	85.4	90.8	90.0	84.6	91.9
강원	92.7	89.0	93.3	81.7	77.8	72.6	92.2	88.5	93.8	93.5	89.7	93.8
충북	92.0	88.7	94.0	70.3	81.3	89.1	90.3	87.2	92.8	94.1	89.8	94.8
충남	91.4	87.1	92.9	84.4	87.2	90.1	90.9	86.8	92.7	92.3	87.2	93.2
전북	90.0	84.3	91.9	84.3	87.1	83.2	88.9	84.4	90.8	90.6	84.1	92.5
전남	89.7	84.4	90.6	61.6	56.1	62.5	88.9	82.7	90.5	91.3	86.3	91.5
경북	91.0	85.7	91.7	57.2	52.5	46.8	92.1	87.2	92.6	92.7	87.1	93.3
경남	88.7	82.9	90.9	66.1	65.3	68.4	90.5	84.4	90.8	89.2	83.2	91.9
제주	90.5	87.1	91.7	46.7	57.7	57.7	92.7	86.5	92.6	91.8	88.9	92.4





---

# 부록

---

1. 28개 중증응급질환 진단코드
2. 심뇌혈관질환 인증기관 및 인증의 인증기준
3. 건강검진 수가코드
4. 전문재활치료 수가코드
5. 전문재활서비스가 필요한 상병코드

## 부록 1 28개 중증응급질환 진단코드

번호	질환군명	KCD-8 진단코드
1	심근경색증	I210~I219
2	뇌경색증	I6300~I64
3	뇌실질출혈	I610~I629
4	거미막하출혈	I600~I609
5	중증외상*	퇴실 또는 퇴원 진단 정보를 이용하여 산출한 ICISS 값이 0.9 미만인 환자
6	대동맥박리	I7101~I7109, I7110~I7119, I713, I715, I718
7	담낭담관질환	K8000~K8011, K8030~K8041, K8051, K819, K830, K831
8	외과계질환 (장중첩/폐색별도)	K352~K353, K631, K650~K659, K661
9	위장관출혈/이물질	I8500~I8501, I864, I983, K920~K922, K226, K2500, K2540, K2501, K2521, K2541, K2561, K260, K262, K264, K266, T181
10	기관지출혈/이물질	R042, R048, R049, T1740~T1799
11	중독(CO 포함)	T360~T659
12	주산기질환	O000~O009, O140~O159, O4200, O4201, O4209, O4210, O4211, O4219, O4220, O4221, O4229, O4290, O4291, O4299, O450~O459, O6000~O6039, O622, O720~O723, O800~O809, O820~O829
13	조산아/저체중아	P0700~P0739, P220~P229, P240~P249, P360~P369, P520, P521, P5220~P5221, P523~P529, P590~P599
14	중증화상	T2030~T2039, T2070~T2079, T213, T217, T313~T319
15	간질지속상태	G410~G419
16	뇌수막염	A830~A879, G000~G07
17	패혈증	A021, A227, A241, A267, A400~A409, A410~A414, A419, A427, B007, B377
18	당뇨성혼수	E1000~E1018, E1100~E1118, E1300~E1318, E1400~E1418
19	폐색전/DVT	I260, I269, I802
20	부정맥	I441, I442, I450~I459, I472, I480~I489, I490, I495, I498, I499
21	ARDS/폐부종	J80, J81, J850~J869, J9600~J9699
22	DIC	D65
23	장중첩/폐색	K561~K563, K565~K566
24	사지절단	S480~S489, S580~S589, S6800~S689, S780~S789, S880~S889, S980~S984, T050~T059, T060~T068, T116, T136
25	급성신부전	N170~N179
26	안과적 응급	H3300~H3309, H3310~H332, H3330~H334, H3350~H3358, H340~H349, H400, H4010~H4019, H4020~H403, H404, H405, H406, H4080~H409, H420, H428
27	소생술 후 상태	I460~I469
28	비뇨기과 응급	N44, N4500~N4502, N4590~N4592

\* 퇴실 또는 퇴원 진단 정보를 이용하여 산출한 SRR(Survival Risk Ratio)이 가장 낮은 순으로 3개를 곱한 값을 ICISS가 0.9미만인 외상환자를 의미 (ICISS 2020: 2016~2019년 SRR 기준, ICISS 2015: 2011~2014년 SRR 기준)

\*\* 출처: 중증응급질환 응급실 내원 현황 보고서, 국립중앙의료원 중앙응급의료센터

## 부록 2 심뇌혈관질환 인증기관 및 인증의 인증기준

### 1 심혈관 중재시술 인증기관 인증요건

#### 제 5 조 (인증 요건)

인증기관의 자격 인정 요건은 다음과 같으며, 관리위원회는 필요에 따라 신청 기관에 대한 현장 조사를 실시할 수 있다.

#### 1. 시설 및 장비

- 1) 1개소 이상의 심혈관 조영실 및 1개 이상의 혈관조영장비가 설치되어야 한다.
- 2) 응급처치가 필요한 경우를 대비하여 필수적으로 IABP 혹은 PCPS, EBS 등의 생명유지장치를 갖추도록 권고한다.
- 3) 원내에서 심장 및 혈관 중재수술(On-site surgery)이 가능해야 한다. 그렇지 않은 경우 응급 시 전원하여 응급 수술이 가능하도록 전문병원과 협진 시스템을 갖추어야 한다.

#### 2. 인력

- 1) 심혈관 중재시술 인증의가 2명 이상 근무해야 한다.
- 2) 심혈관 조영실 당 전문 방사선사 1명 이상 및 전문 간호사 혹은 임상병리사가 1명 이상 근무해야 한다.

#### 3. 실적 및 검증

전년도 100례 이상의 심장 및 혈관 중재시술 실적을 갖추어야 한다.

#### 4. 교육

- 1) 심혈관 중재시술 전문 교육 프로그램을 시행하고 있으며, 응급 상황에 대비한 정기평가 및 교육을 실시한다.
- 2) 제2항의 인력 요건을 충족하는 전문 방사선사, 간호사, 임상병리사는 대한심혈관기술연구회(KCTA)에서 공인하는 자격증을 취득한 자를 말한다.

#### 제 7 조 (자격 인정 유효기간)

1. 인증기관 자격 유효기간은 최초 인증일 또는 갱신일로부터 5년간으로 한다.
2. 매 5년마다 인증기관 자격을 갱신해야 하며, 위 갱신에 대한 세부 사항은 별도로 정한다.

\* 출처: 「심혈관 중재시술 인증제 시행 규정(2020.8.3)」, 대한심혈관중재학회 인증제관리위원회

### 2 심혈관 중재시술 인증의 인증요건

#### ○ 전문과

- 대한심혈관중재학회 정회원
- 심장내과 분과전문의

#### ○ 실적 및 검증

- 최근 2년간 주시술자로서 150례 이상 혹은 주시술 건수 75례 이상이면서 보조시술건수 150례 이상의 심혈관중재시술 실적

#### ○ 교육

- 인증의 교육 평점 연평균 필수평점 2점 포함하여 5점 이상

\* 출처: 2021년 심혈관중재시술인증제 정기심사(신규\_및\_갱신)안내, 대한심혈관중재학회

### 3 뇌졸중센터 인증기준

1. 진료지침
    - 1.1 급성기 뇌졸중 환자 표준진료지침 또는 임상진료지침 이 (CP) (CPG)있다.
    - 1.2 급성기 뇌졸중환자에게 적용하는 혈관 재개통술 프로토콜이 있다.
  2. 뇌졸중 응급환자 진료체계
    - 2.1 급성기 뇌졸중 응급환자 내원시 담당의료진의 연락체계를 운영한다.
    - 2.2 급성기 뇌졸중 응급환자에 대해 적절한 검사와 시술을 수행한다.
    - 2.3 급성기 뇌졸중 환자의 적정 진료를 위한 지역내 네트워크시스템을 운영한다.
  3. 뇌졸중 집중치료실 (Stroke Unit)
    - 3.1 뇌졸중집중치료실 를 운영한다 (stroke unit)
    - 3.2 뇌졸중집중치료실에 필요한 인력 시설 운영지침을 준수한다.
  4. 환자평가 및 관리
    - 4.1 뇌졸중 환자에 대하여 초기평가를 수행한다.
    - 4.2 뇌졸중 환자의 데이터를 관리한다.
  5. 재활
    - 5.1 뇌졸중 환자의 재활치료 필요 여부를 평가한다.
    - 5.2 재활치료가 필요할 경우 시행 또는 연계프로그램을 운영한다.
  6. 뇌졸중팀(Stroke Team)
    - 6.1 의료기관 내에 뇌졸중팀이 구성되어 있다.
    - 6.2 뇌졸중팀은 정기적으로 회의를 개최한다.
    - 6.3 직원의 직무수행에 필요한 교육을 제공한다.
  7. 질 향상 활동 및 지표관리
    - 7.1 뇌졸중 질향상활동 지표를 설정한다.
    - 7.2 뇌졸중 관련 지표 자료를 지속적으로 수집한다.
    - 7.3 수집된 지표 자료에 대한 평가 및 개선활동을 수행한다.
  8. 교육
    - 8.1 뇌졸중 환자 및 보호자 대상의 적절한 교육프로그램을 갖추고 있다.
    - 8.2 뇌졸중 환자 및 보호자를 대상으로 교육프로그램을 수행한다.
  9. 의료장비
    - 9.1 뇌졸중환자 진료에 필요한 의료기기를 갖추고 있다.
    - 9.2 CT등 필수의료장비는 24시간 사용이 가능하다.
- 뇌졸중센터인증 판정 결과는 '인증', '조건부인증', '인증보류', 및 '불가'로 나뉘며, '인증'을 받은 병원은 인증결정일로부터 3년간 유효기간을 부여한다.
- '인증'받은 병원은 인증자격을 유지하기 위해서는 유효기간이 종료되기 전에 재인증 신청을 해야 하며, 유효기간 내 인증신청이 없는 경우 인증자격은 폐기된다.

\* 출처: 뇌졸중센터 평가기준(2018.10), 대한뇌졸중학회

부록 3

건강검진 수가코드

구분	코드
일반검진	'AA100003', 'AA100004', 'AA100013', 'AA100014', 'AA100033', 'AA100034', 'AA100053', 'AA100054', 'AA100102', 'AA100112', 'AA100122', 'AA100132', 'AA100152', 'AA100602', 'AA100612', 'AA100622', 'AA100632', 'AA100652', 'AA100903', 'AA100904', 'AA100913', 'AA100914', 'AA100933', 'AA100934', 'AA100953', 'AA100954', 'AA106003', 'AA106004', 'AA106013', 'AA106014', 'AA106053', 'AA106054', 'AA106102', 'AA106112', 'AA106152', 'AA106602', 'AA106612', 'AA106652', 'AA106903', 'AA106904', 'AA106913', 'AA106914', 'AA106953', 'AA106954', 'AA107003', 'AA107004', 'AA107013', 'AA107014', 'AA107053', 'AA107054', 'AA107102', 'AA107112', 'AA107152', 'AA107602', 'AA107612', 'AA107652', 'AA107903', 'AA107904', 'AA107913', 'AA107914', 'AA107953', 'AA107954', 'AA109003', 'AA109004', 'AA109013', 'AA109014', 'AA109053', 'AA109054', 'AA109102', 'AA109112', 'AA109122', 'AA109152', 'AA109602', 'AA109612', 'AA109622', 'AA109652', 'AA109903', 'AA109904', 'AA109913', 'AA109914', 'AA109953', 'AA109954', 'AA154003', 'AA154004', 'AA154013', 'AA154014', 'AA154033', 'AA154034', 'AA154053', 'AA154054', 'AA154102', 'AA154112', 'AA154122', 'AA154132', 'AA154152', 'AA154602', 'AA154612', 'AA154622', 'AA154632', 'AA154652', 'AA155003', 'AA155004', 'AA155013', 'AA155014', 'AA155053', 'AA155054', 'AA155102', 'AA155112', 'AA155122', 'AA155152', 'AA155602', 'AA155612', 'AA155622', 'AA155652', 'AA156003', 'AA156004', 'AA156013', 'AA156014', 'AA156053', 'AA156054', 'AA156102', 'AA156112', 'AA156152', 'AA156602', 'AA156612', 'AA156652', 'AA156903', 'AA156904', 'AA156913', 'AA156914', 'AA156953', 'AA156954', 'AA157003', 'AA157004', 'AA157013', 'AA157014', 'AA157053', 'AA157054', 'AA157102', 'AA157112', 'AA157152', 'AA157602', 'AA157612', 'AA157652', 'AA157903', 'AA157904', 'AA157913', 'AA157914', 'AA157953', 'AA157954', 'AA200002', 'AA200003', 'AA200004', 'AA200013', 'AA200014', 'AA200033', 'AA200034', 'AA200053', 'AA200054', 'AA200102', 'AA200112', 'AA200122', 'AA200132', 'AA200152', 'AA200602', 'AA200612', 'AA200622', 'AA200632', 'AA200652', 'AA200903', 'AA200904', 'AA200913', 'AA200914', 'AA200933', 'AA200934', 'AA200953', 'AA200954', 'AA206003', 'AA206004', 'AA206013', 'AA206014', 'AA206053', 'AA206054', 'AA206102', 'AA206112', 'AA206152', 'AA206602', 'AA206612', 'AA206652', 'AA206903', 'AA206904', 'AA206913', 'AA206914', 'AA206953', 'AA206954', 'AA207003', 'AA207004', 'AA207013', 'AA207014', 'AA207053', 'AA207054', 'AA207102', 'AA207112', 'AA207152', 'AA207602', 'AA207612', 'AA207652', 'AA207903', 'AA207904', 'AA207913', 'AA207914', 'AA207953', 'AA207954', 'AA209003', 'AA209004', 'AA209013', 'AA209014', 'AA209053', 'AA209054', 'AA209102', 'AA209112', 'AA209122', 'AA209152', 'AA209602', 'AA209612', 'AA209622', 'AA209652', 'AA209903', 'AA209904', 'AA209913', 'AA209914', 'AA209953', 'AA209954', 'AA250002', 'AA250003', 'AA250004', 'AA250013', 'AA250014', 'AA250033', 'AA250034', 'AA250053', 'AA250054', 'AA250102', 'AA250112', 'AA250122', 'AA250132', 'AA250152', 'AA250602', 'AA250612', 'AA250622', 'AA250632', 'AA250652', 'AA254002', 'AA254003', 'AA254004', 'AA254013', 'AA254014', 'AA254033', 'AA254034', 'AA254053', 'AA254054', 'AA254102', 'AA254112', 'AA254122', 'AA254132', 'AA254152',

구분	코드
일반검진	'AA254602', 'AA254612', 'AA254622', 'AA254632', 'AA254652', 'AA255002', 'AA255003', 'AA255004', 'AA255013', 'AA255014', 'AA255053', 'AA255054', 'AA255102', 'AA255112', 'AA255122', 'AA255152', 'AA255602', 'AA255612', 'AA255622', 'AA255652', 'AA256003', 'AA256004', 'AA256013', 'AA256014', 'AA256053', 'AA256054', 'AA256102', 'AA256112', 'AA256152', 'AA256602', 'AA256612', 'AA256652', 'AA256903', 'AA256904', 'AA256913', 'AA256914', 'AA256953', 'AA256954', 'AA257003', 'AA257004', 'AA257013', 'AA257014', 'AA257053', 'AA257054', 'AA257102', 'AA257112', 'AA257152', 'AA257602', 'AA257612', 'AA257652', 'AA257903', 'AA257904', 'AA257913', 'AA257914', 'AA257953', 'AA257954', 'Q7600800', 'Q7611800', 'Q7612800', 'Q7651800', 'Q7652800', 'Q7653800', 'Q7654800', 'Q7670800', 'Q7701800', 'Q7703800', 'Q7790800', 'QX706800'
암검진	'AA106005', 'AA106015', 'AA106055', 'AA107005', 'AA107015', 'AA107055', 'AA154005', 'AA154015', 'AA154035', 'AA154055', 'AA155005', 'AA155015', 'AA155055', 'AA156005', 'AA156015', 'AA156055', 'AA157005', 'AA157015', 'AA157055', 'AA206005', 'AA206015', 'AA206055', 'AA207005', 'AA207015', 'AA207055', 'AA250005', 'AA250015', 'AA250035', 'AA250055', 'AA254005', 'AA254015', 'AA254035', 'AA254055', 'AA255005', 'AA255015', 'AA255055', 'AA256005', 'AA256015', 'AA256055', 'AA257005', 'AA257015', 'AA257055'

## 부록 4 전문재활치료 수가코드

구분	수가코드		내용
소아 (18세이하)	물리치료	MM105	중추신경계발달재활치료
		MM151	기능적전기자극치료
		MM301	매트 및 이동치료
		MM302	보행치료
	작업치료	MM111	단순작업치료
		MM112	복합작업치료
		MM113	특수작업치료
		MM114	일상생활동작 훈련치료
		MX141	연하장애재활치료
		MZ008	연하재활 기능적전기자극치료
	수치료	MM047	보행풀치료
		MM048	전신풀치료
	성인 (19세이상)	MM047	풀치료-보행풀[1일당]
MM048		풀치료-전신풀[1일당]	
MM105		중추신경계발달재활치료	
MM111		작업치료-단순작업치료	
MM112		작업치료-복합작업치료	
MM113		작업치료-특수작업치료	
MM114		일상생활동작훈련치료[1일당]	
MM120		신경인성방광훈련치료	
MM151		기능적전기자극치료	
MM131		근막동통유발점주사자극치료[1일당]	
MM132		근막동통유발점주사자극치료[1일당]-2부위이상각각실시	
MM141		재활사회사업-개인력조사	
MM142		재활사회사업-사회사업상담	
MM143		재활사회사업-가정방문	
MM290		호흡재활치료[1일당]	
MM301		재활기능치료-매트및이동치료	
MM302		재활기능치료-보행치료	
MZ008		연하재활 기능적전기자극치료	
MX141		연하장애재활치료	

- 1) 소아(18세 이하): 어린이재활의료 확충 방안 연구, 박지현 등, 2017  
 2) 성인(19세 이상): 지역균형 재활의료기관 확충방안 마련 연구, 정형선 등, 2019

## 부록 5 전문재활서비스가 필요한 상병코드

구분	KCD 코드	내용
소아 (18세이하)	C71	뇌의 악성 신생물
	G00-G09	중추신경계통의 염증성 질환
	G10-G12	일차적으로 중추신경계통에 영향을 주는 계통성 위축
	G20-G26	추체외로 및 운동장애
	G35-G37	중추신경계통의 탈수초질환
	G40-G41	뇌전증 및 뇌전증지속상태
	G50-G59	신경, 신경근 및 신경총 장애
	G60-G64	다발신경병증 및 말초신경계통의 기타 장애
	G70-G73	신경근접합부 및 근육의 질환
	G80-G83	뇌성마비 및 기타 마비증후군
	G90-G99	신경계통의 기타장애
	I60-I69	뇌혈관질환
	P00-P96	출생전후기에 기원한 특정 병태
	Q00-Q99	선천기형, 변형 및 염색체이상
	R62	기대되는 정상 생리학적 발달의 결여
	T90-T98	손상 중독, 및 외인에 의한 기타 결과의 후유증
성인 (19세이상)	B91	회색질척수염의 후유증
	C70-C72	수막, 뇌, 척수, 뇌신경 및 기타 중추 신경계통 부위의 악성 신생물
	D32-D33	수막, 뇌, 기타 중추 신경계통 부위의 양성 신생물
	D32-D43	수막, 뇌, 기타 중추 신경계통 부위의 미상의 신생물
	G00-G09	중추 신경계통의 염증성 질환
	G10-G13	일차적으로 중추 신경계통에 영향을 주는 전신 위축
	G20-G26	추체외로 및 운동장애
	G30-G32	신경계통의 기타 퇴행성 질환
	G35-G37	신경계통의 탈수초성 질환
	G70-G73	근신경 이행부 및 근육의 질환
	G80-G83	뇌성마비 및 기타 마비성 증후군
	G91-G99	신경계통의 기타 장애
	I60-I69	뇌혈관 질환
	M05-M14	염증성 다발성 관절증
	M30-M36	전신 결합조직 장애
	M45-M46	강직성 및 기타 염증성 척추병증
	M89.0	동통성 신경영양장애
	M96	달리 분류되지 않은 처치 후 근육골격 장애
	S14	목 부위에서의 신경 및 척수의 손상
	S34	복부, 하배부, 골반부위에서의 신경 및 허리 척수의 손상
	S48	어깨 및 팔죽지의 외상성 절단
	S58	아래 팔의 외상성 절단
	S72-S77	엉덩이 및 넓적다리의 손상 (S73.1 엉덩이 관절의 염좌 및 긴장은 제외)
	S78	엉덩이 및 넓적다리의 외상성 절단
	S88	아래 다리의 외상성 절단
	T08	상세불명 부위의 척추의 골절

1) 소아(18세 이하): 어린이재활의료 확충 방안 연구, 박지현 등, 2017

2) 성인(19세 이상): 지역균형 재활의료기관 확충방안 마련 연구, 정형선 등, 2019

2023  
지역별 공공보건의료 통계

