



보도시점 2023. 8. 23.(수) 10:00 배포 2023. 8. 23.(수) 10:00

통계로 보는 동남권 고령자의 건강

- 지표를 통해 살펴본 동남권 고령자의 건강과 보건 의료체계

담당 부서	동남지방통계청 지역통계과	책임자	과 장	이희길 (051-850-3350)
		담당자	팀 장	심채연 (051-850-3360)
		담당자	주무관	민경우 (051-850-3362)

일 러 두 기

- 동남지방통계청에서는 급속한 고령화 대응을 위해 65세 이상 고령자의 건강과 관련하여 사망원인, 질병, 건강행태, 보건의료체계 등을 동남권(부산, 울산, 경남)을 중심으로 분석한 기획보도를 작성하였습니다.
- 65세 이상의 연령에 한해 분석하여 연령표준화를 적용한 자료가 아니므로, 지역별 또는 연도별 비교 시 연령구조에 따른 영향이 있을 수 있음을 유의하시기 바랍니다.
- 인용된 각 통계의 특성에 따라 일부 항목의 경우 전체 연령 기준으로 작성됨
 - 암 생존율, 치매 상병자 의료 이용 형태 및 노인장기요양보험 이용 형태, 인구 천 명당 의사 수, 인구 천 명당 병상 수, 인구 백만 명당 응급실 운영 기관 수, 인구 십만 명당 배치된 응급구조인력 수
- 인용된 각 통계의 특성에 따라 일부 항목의 경우 전국 단위의 자료만 작성됨
 - 기대여명, 암 발생률과 암 생존률
- 보도자료에 수록된 숫자는 반올림한 것으로 각 항목의 합계 또는 총계가 일치하지 않을 수 있습니다.
- 본 자료는 공표된 통계자료 및 마이크로데이터를 활용하여 작성하였기에 일부 항목에 대하여 상대표준오차(RSE)가 과대한 경우가 있으므로 사용에 주의하여 활용하시기 바랍니다.
 - 「*」 $25\% \leq RSE < 50\%$: 신뢰도 다소 낮음, 이용가능하나 주의요망
 - 「**」 $50\% \leq RSE$: 신뢰도 낮음, 주의요망 (범주확대 후 사용가능)
- 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
 - 「-」: 해당 숫자 없음, 「0.0」: 단위 미만의 값
- 이 자료는 동남지방통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr/dn>)에서 보실 수 있습니다.

일 러 두 기

□ 이용자료

영역	항목	이용자료	작성범위
고령인구	1. 고령인구 현황	통계청, 「인구총조사」	권역, 시도
	2. 독거노인 현황	통계청, 「인구총조사」	권역, 시도, 65+
	3. 장래 고령인구 추이	통계청, 「장래인구추계」	권역, 시도
사망	4. 기대여명	통계청, 「생명표」	전국, 65+
	5. 사망원인별 사망률	통계청, 「사망원인통계」	권역, 시도, 65+
	6. 연도별 사망원인별 사망률	통계청, 「사망원인통계」	권역, 시도, 65+
	7. 암 발생률과 암 생존율	보건복지부, 「암등록통계」	전국, 65+
질병	8. 질병 소분류별 65세 이상 다빈도 상병 (진료 인원 기준)	국민건강보험공단, 「건강보험통계」 통계청, 「주민등록 연앙인구」	권역, 시도, 65+
	9. 질병 소분류별 65세 이상 다빈도 상병 (1인 평균 내원일수 기준)	국민건강보험공단, 「건강보험통계」	권역, 시도, 65+
	10. 질병 소분류별 65세 이상 다빈도 상병 (1인 평균 진료비 기준)	국민건강보험공단, 「건강보험통계」	권역, 시도, 65+
	11. 질병 소분류별 65세 이상 알츠하이머병에서의 치매	국민건강보험공단, 「건강보험통계」 통계청, 「주민등록 연앙인구」	권역, 시도, 65+
	12. 치매 상병자 의료 이용 형태 및 노인장기요양보험 이용현황	보건복지부 중앙치매센터, 「대한민국 치매현황」 국민건강보험공단, 「건강보험통계」 국민건강보험공단, 「노인장기 요양보험통계」	권역, 시도, 65+
	13. 요양시설 현황	국민건강보험공단, 「노인장기 요양보험통계」 국민건강보험공단, 「건강보험통계」 보건복지부, 「노인장기요양보험 통계연보」	권역, 시도, 65+
	14. 추정 치매 환자 추이	보건복지부 중앙치매센터, 「치매유병현황」	권역, 65+
건강인식 및 정신 건강	15. 일상생활 수행 능력	질병관리청, 「지역사회건강조사」	권역, 시도, 65+
	16. 주관적 건강 인식	질병관리청, 「지역사회건강조사」	권역, 시도, 65+
	17. 우울증상 유병률	질병관리청, 「지역사회건강조사」	권역, 시도, 65+
건강 행태	18. 신체활동	질병관리청, 「지역사회건강조사」	권역, 시도, 65+
	19. 음주율	질병관리청, 「지역사회건강조사」	권역, 시도, 65+
	20. 현재흡연율	질병관리청, 「지역사회건강조사」	권역, 시도, 65+
	21. 비만율(자가 보고)	질병관리청, 「지역사회건강조사」	권역, 시도, 65+
보건 의료 체계	22. 미충족 의료율	질병관리청, 「지역사회건강조사」	권역, 시도, 65+
	23. 인구 천 명당 의사 수	e-지방지표, 「인구천명당 의료기관종사 의사수」 국민건강보험공단, 「지역별 의료이용통계」 행정안전부, 「주민등록인구현황」	권역, 시도
	24. 인구 천 명당 병상 수	e-지방지표, 「인구천명당 의료기관병상수」 국민건강보험공단, 「지역별 의료이용통계」 행정안전부, 「주민등록인구현황」	권역, 시도
	25. 인구 백만 명당 응급실 운영기관 수	국립중앙의료원, 「응급의료현황통계」	권역, 시도
	26. 인구 십만 명당 응급구조인력 수	국립중앙의료원, 「응급의료현황통계」	권역, 시도

통계로 보는 동남권 고령자의 건강

목 차

□ 요약	1
------------	---

□ 본문

I. 고령인구

1. 고령인구 현황	3
2. 독거노인 현황	4
3. 장래 고령인구 추이	5

II. 사망

4. 기대여명	6
5. 사망원인별 사망률	7
6. 연도별 사망원인별 사망률	9
7. 암 발생률과 암 생존율	11

III. 질병

8. 질병소분류별 65세 이상 다빈도상병(진료 인원 기준)	13
9. 질병소분류별 65세 이상 다빈도상병(1인 평균 내원일수 기준)	15
10. 질병소분류별 65세 이상 다빈도상병(1인 평균 진료비 기준)	17
11. 질병소분류별 65세 이상 알츠하이머병에서의 치매	19
12. 치매상병자 의료이용형태 및 노인장기요양보험 이용 현황	21
13. 요양시설 현황	23
14. 추정 치매 환자 추이	24

목 차

Ⅳ. 건강 인식 및 정신 건강

15. 일상생활 수행 능력	25
16. 주관적 건강 인식	27
17. 우울 증상 유병률	29

Ⅴ. 건강 행태

18. 신체활동	30
19. 음주율	31
20. 현재흡연율	32
21. 비만율(자가 보고)	33

Ⅵ. 보건 의료 체계

22. 미충족 의료율	34
23. 인구 천 명당 의사 수	35
24. 인구 천 명당 병상 수	36
25. 인구 백만 명당 응급실 운영기관 수	37
26. 인구 십만 명당 응급구조인력 수	38

□ 부록

1. 통계표(상세)	39
2. 동남권 65세 이상 다빈도 상병(진료인원기준 상위 60위) ...	44
3. 우울증 선별도구(PHQ-9)	47

통계로 보는 동남권 고령자의 건강



다
년
이
과
가

2022년 고령인구와 독거노인

(단위: 천명)

고령인구 현황

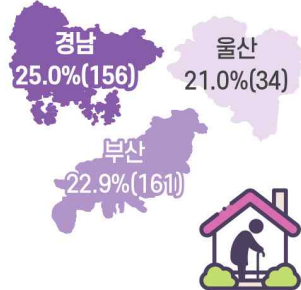
전국 : 17.7%(9,146천명)

- 1순위 호남권 21.2%(1,066)
- 2순위 대경권 20.8%(1,036)
- 3순위 동남권 19.4%(1,488)
- 4순위 충청권 17.8%(1,011)
- 5순위 수도권 15.7%(4,092)



독거노인 현황

동남권 : 23.6%(351천명)

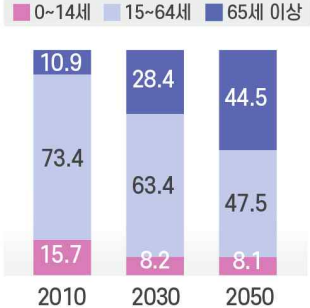


장래 고령인구

연령계층별 인구구성비 추이

2010~2050

(단위: %)



노년부양비 추이

2010~2050

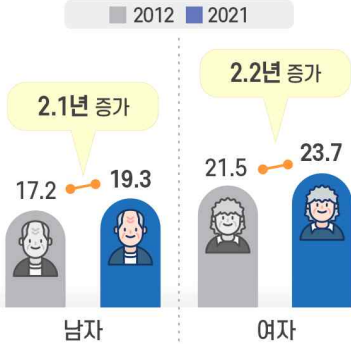
(단위: 해당 인구 100명당 명)



사
망

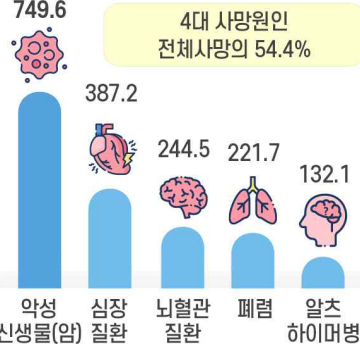
65세 기대여명 (전국)

(단위: 년)



2021년 65세 이상 사망원인별 사망률

(단위: 10만 명당 명)



암 발생률과 암 생존율 (전국)

(단위: 명/10만 명당)

전체연령

(단위: %)

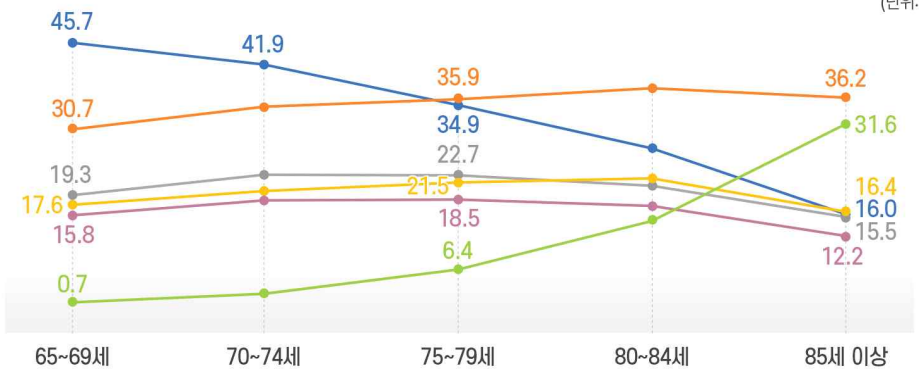


질
병

2021년 65세 이상 다빈도 상병 연령별 유병률 (진료 인원 기준)

(단위: %)

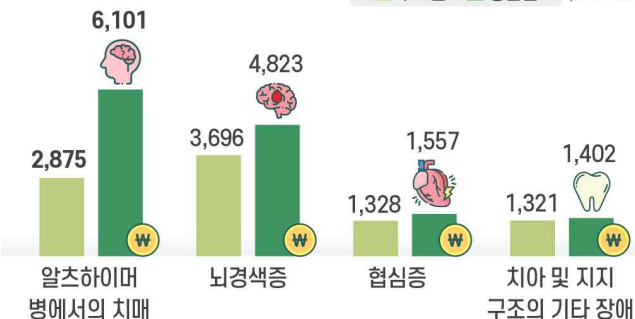
- 치은염 및 치주질환
- 본태성 고혈압
- 무릎 관절증
- 등통증
- 2형 당뇨병
- 알츠하이머 병에서의 치매



2021년 65세 이상 알츠하이머병에서의 치매

65세 이상 다빈도 상병 평균 진료비(1인 평균 진료비 기준)

수도권 동남권 (단위: 천원)



65세 이상 알츠하이머병에서의 치매 평균 내원일수 및 평균 진료비

평균 내원 일수 (단위: 일)

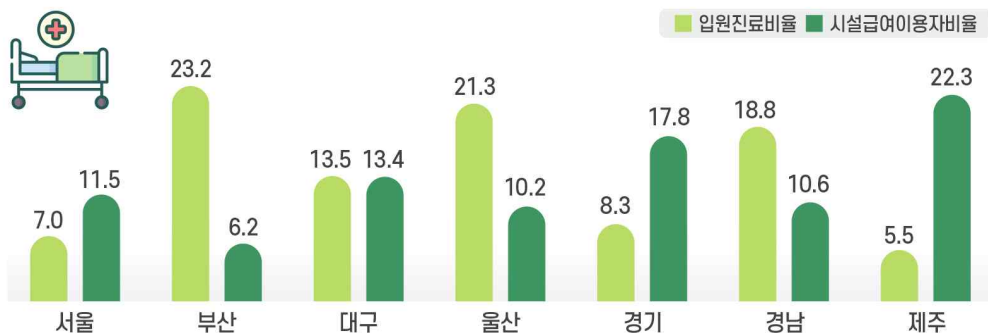
평균 진료비 (단위: 천원)





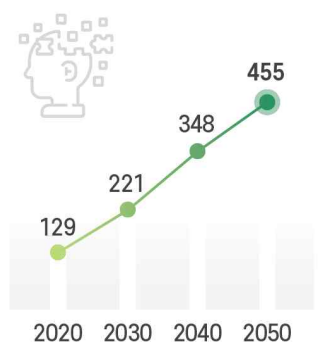
2021년 치매 의료이용 및 돌봄 형태 (전체연령)

치매상병자 입원진료비용 및 노인장기요양보험 시설급여이용자비용 (단위: %)



65세 이상 추정 치매 환자 추이

(2020~2050) (단위: 천명)

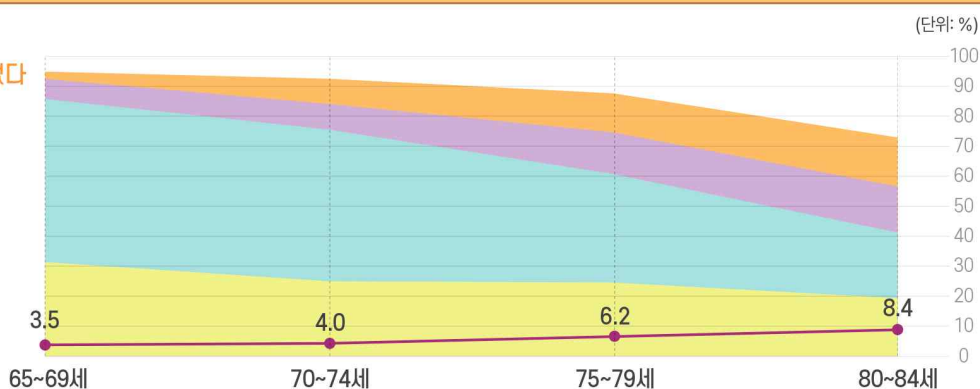


2021년 연령별 건강인식과 정신건강

건강인식



- 목욕, 옷입기 지장이 없다
- 일상활동 지장이 없다
- 걷는데 지장이 없다
- 평소 건강 상태 좋음
- 우울증상유병률

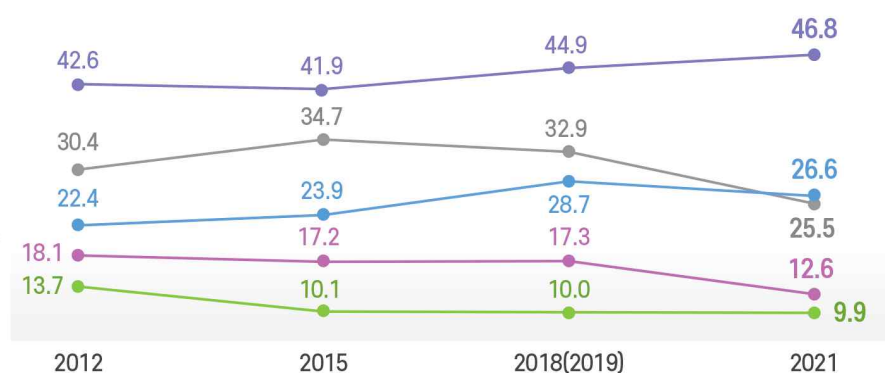


65세 이상 건강행태

(단위: %)

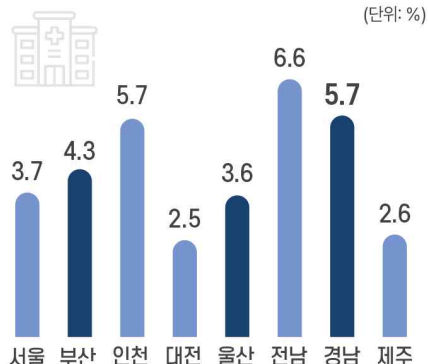


- 걷기 실천율
- 월간 음주율
- 비만율 (BMI지수 25이상)
- 중등도 이상 신체활동 실천율
- 현재 흡연율



2021년 65세 이상 미충족 의료율

(단위: %)



2021년 의사 수 및 병상 수

(단위: 명/인구 천명)



2021년 응급실 운영기관 및 응급구조 인력

(단위: 개소/인구 백만 명)



보건의료체계

동남권 고령자 건강 진단 (요약)

1. 고령인구

- (고령인구와 독거노인) 2022년 동남권의 65세 이상 고령인구는 동남권 전체 인구의 19.4%이고, 고령인구 중 독거노인의 비율은 23.6%임
- (장래 고령인구 추이) 2050년 동남권의 65세 이상 고령인구는 총인구의 44.5%, 생산연령인구(15~64세)는 47.5%, 노년부양비는 93.7명에 이를 것으로 전망됨

2. 사망

- (기대여명) 2021년 65세 남자의 기대여명은 19.3년으로, 2012년보다 2.1년 증가하였으며, 여자는 23.7년으로 2.2년 증가함
- (사망원인별 사망률) 2021년 동남권 65세 이상 인구의 4대 사망원인은 암, 심장질환, 뇌혈관질환, 폐렴으로 전체 사망의 54.4%이고, 순환계통의 질환과 폐렴, 알츠하이머병의 사망률은 80세 이상에서 급등하는 형태임
- (암 발생률) 2020년 전국 65세 이상 암 발생률은 인구 10만 명당 1483.6명으로 2012년보다 감소, 전체연령의 암 발생 시기별 5년 상대 생존율은 1996~2000년 45.2%에서 2016~2020년 71.5%로 1.6배 증가

3. 질병

- (다빈도 상병) 2021년 동남권 65세 이상 인구의 진료 인원이 많은 질병은 치은염 및 치주질환(530천명), 본태성고혈압, 무릎관절증 등의 순이며, 알츠하이머병에서의 치매는 연령이 증가할수록 진료인원 비율이 증가함
- (알츠하이머병에서의 치매) 2021년 동남권 65세 이상 인구의 다빈도 상병 중 평균 진료비가 많은 질병은 알츠하이머병에서의 치매, 뇌경색증, 협심증 등의 순이며, 알츠하이머병에서의 치매의 평균 진료비는 부산이 17시도 중 가장 많음

- **(치매 의료 이용 및 돌봄 형태)** 2021년 치매 상병자의 입원진료 비율은 부산이 17시도 중 광주 다음으로 높고, 노인장기요양보험 급여 이용자 비율은 부산이 가장 낮음
- **(추정 치매 환자 추이)** 2050년 동남권의 65세 이상 치매 환자는 455천명, 2020년 추정 치매 환자 수의 3.5배에 이를 것으로 전망됨

4. 건강 인식과 정신 건강

- 2021년 동남권 65세 이상 인구의 일상생활 수행(걷는데 / 목욕, 옷 입기 / 일상 활동)의 ‘지장이 없다’와 ‘주관적 건강 상태가 좋음’의 비율은 나이가 많을수록 감소하며 ‘우울증상 유병율’은 나이가 많을수록 증가함

5. 건강 행태

- **(신체활동)** 동남권 65세 이상 인구의 2021년 중등도 이상 신체활동 실천율(12.6%)은 2012년에 비해 5.5%p 감소, 걷기 실천율(46.8%)은 4.2%p 증가
- **(음주 및 흡연)** 2021년 동남권 65세 이상의 월간 음주율(25.5%)은 2012년에 비해 4.9%p 감소, 현재흡연율(9.9%)은 3.8%p 감소함
- **(비만율)** 2021년 동남권 65세 이상 인구의 비만율은 26.6%이며, 2012년 22.4%에 비해 4.2%p 증가함

6. 보건 의료 체계

- **(미충족 의료율)** 2021년 동남권 65세 이상 인구의 미충족 의료율은 4.8%이며, 경남은 5.7%로 17개 시도 중 전남(6.6%) 다음으로 높음
- **(의사 수 및 병상 수)** 2021년 동남권 전체 인구의 인구 천 명당 의사 수는 2.9명으로, 전국(3.1), 수도권(3.3)보다 낮고, 병상 수는 19.4개로, 전국(14.0), 수도권(10.3)보다 높음
- **(응급실 운영기관 및 응급구조 인력)** 2021년 동남권 전체 인구의 인구 백만 명당 응급실 운영기관 수(12.6개소)와 인구 십만 명당 응급구조인력 수(48.7명)는 전국, 수도권보다 높음

I. 고령인구

1. 고령인구 현황

‘22년 동남권의 고령인구는 동남권 전체 인구의 19.4%이고, 부산은 고령인구 비율이 21.3%로 초고령사회임

- 2022년 동남권의 65세 이상 고령인구는 1,488천명이고, 전체 인구의 19.4%를 차지하며, 75세 이상은 7.6%임
- 전체 인구에서 65세 이상 고령인구 비율은 부산(21.3%), 경남(19.0%), 울산(14.6%) 순이며, 부산은 고령인구 비율이 20% 이상인 초고령사회임

< 2022년 권역 및 지역별 고령인구 비율 >

(단위: %)

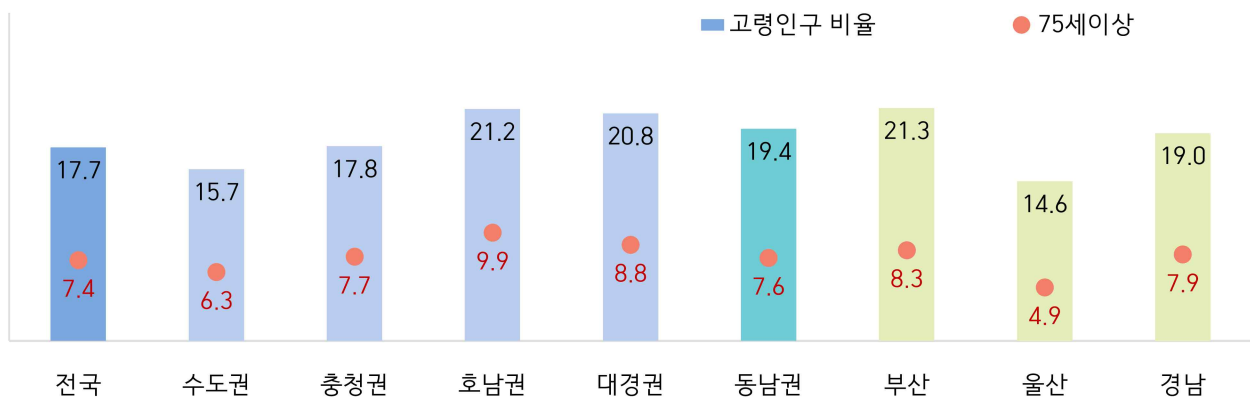


표1. 고령인구 현황

(단위: 천명, %)

2022년	총인구	고령인구 (65세이상)		65~74세 인구		75세이상 인구		55~64세 인구	
			구성비		구성비		구성비		구성비
전국	51,692	9,146	17.7	5,338	10.3	3,809	7.4	8,253	16.0
수도권	26,124	4,092	15.7	2,452	9.4	1,640	6.3	4,025	15.4
충청권	5,674	1,011	17.8	571	10.1	440	7.7	872	15.4
호남권	5,015	1,066	21.2	567	11.3	499	9.9	817	16.3
대경권	4,987	1,036	20.8	596	12.0	440	8.8	855	17.1
동남권	7,687	1,488	19.4	901	11.7	586	7.6	1,309	17.0
부산	3,296	702	21.3	429	13.0	273	8.3	556	16.9
울산	1,111	162	14.6	107	9.7	54	4.9	195	17.6
경남	3,281	624	19.0	365	11.1	259	7.9	557	17.0

자료: 통계청 「인구총조사」, 전수 등록 센서스 방식.

주 1) 총인구는 외국인을 포함함

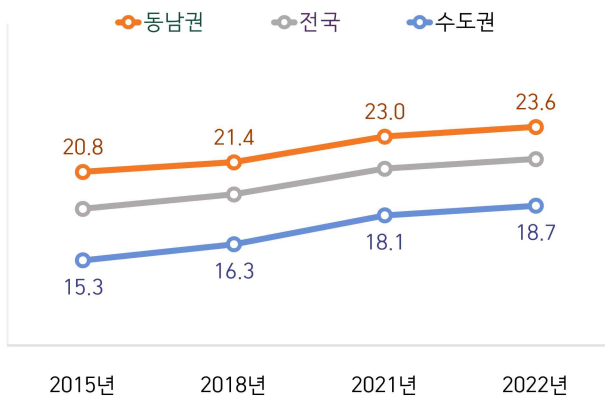
2) 권역: 수도권(서울,인천,경기), 충청권(대전,충북,충남,세종), 호남권(광주,전북,전남),대경권(대구,경북), 동남권(부산,울산,경남)

2. 독거노인 현황

‘22년 동남권의 고령인구에서 독거노인의 비율은 23.6%이고,
경남은 25.0%로 17개 시도 중 세 번째로 높음

- 2022년 동남권의 65세 이상 고령인구 중 독거노인이 차지하는 비율은 2015년 20.8%에서 2022년 23.6%로 꾸준히 증가하고 있음
- 17개 시도별로는 전남이 26.8%로 가장 높고, 경남은 25.0%로 세 번째로 높고, 특·광역시에서는 부산과 대구의 독거노인 비율이 22.9%로 가장 높음

< 연도별 65세 이상 고령인구 중 독거노인 비율 >
(단위: %)



< 2022년 주요 시도별 독거노인 수와 독거노인 비율 >
(단위: 천명, %)

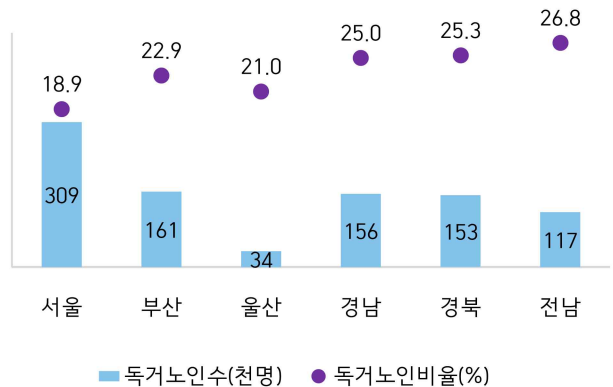


표2. 17개 시도별 독거노인 현황(2015~2022)

(단위: 천명, %)

구 분	2015			2018			2021			2022		
	65세 이상인구	독거노인	구성비	65세 이상인구	독거노인	구성비	65세 이상인구	독거노인	구성비	65세 이상인구	독거노인	구성비
전국	6,617	1,223	18.5	7,455	1,445	19.4	8,707	1,824	21.0	9,146	1,973	21.6
수도권	2,831	432	15.3	3,243	529	16.3	3,871	701	18.1	4,092	767	18.7
동남권	1,056	219	20.8	1,204	258	21.4	1,415	325	23.0	1,488	351	23.6
서울	1,221	186	15.2	1,356	221	16.3	1,564	285	18.2	1,639	309	18.9
부산	501	97	19.4	574	117	20.3	670	148	22.1	702	161	22.9
대구	312	58	18.5	358	71	20.0	414	91	22.1	433	99	22.9
인천	308	51	16.4	356	63	17.7	432	85	19.6	462	94	20.3
광주	166	31	18.7	189	37	19.5	216	47	21.7	226	51	22.5
대전	164	28	17.2	187	35	18.7	221	46	20.9	232	50	21.7
울산	101	18	17.7	121	23	18.6	151	31	20.5	162	34	21.0
세종	21	3	15.8	28	5	16.3	36	6	17.8	38	7	18.5
경기	1,302	195	15.0	1,530	245	16.0	1,875	330	17.6	1,991	364	18.3
강원	255	53	20.7	280	62	22.0	324	77	23.7	341	83	24.4
충북	231	47	20.3	256	55	21.4	295	68	23.1	311	73	23.6
충남	333	65	19.7	363	76	20.8	411	92	22.5	429	99	23.1
전북	324	73	22.5	348	80	23.0	389	94	24.3	402	100	24.9
전남	372	93	25.0	392	100	25.5	425	112	26.3	438	117	26.8
경북	469	107	22.9	514	121	23.6	581	144	24.8	603	153	25.3
경남	454	104	23.0	509	119	23.3	594	146	24.5	624	156	25.0
제주	83	14	16.4	93	16	17.1	108	21	19.0	113	22	19.6

자료: 통계청 「인구총조사」

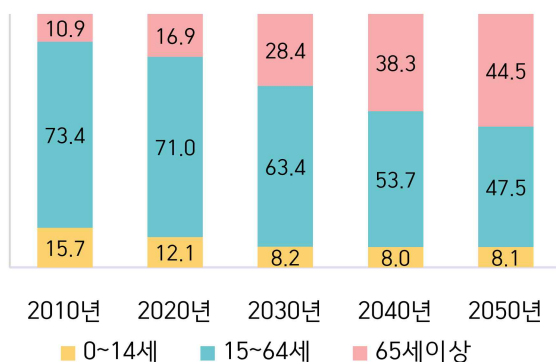
주 1) 총인구는 외국인을 포함함, 단 집단가구(6인 이상 비혈연가구, 기숙사, 사회시설 등), 특별조사구 및 외국인 가구 제외

3. 장래 고령인구 추이

**2050년 동남권의 65세 이상 고령인구는 총인구의 44.5%,
노년부양비는 93.7명에 이를 것으로 전망됨**

- 2020년 동남권 전체 인구의 71.0%를 차지하던 생산연령인구(15~64세)는 2050년 47.5%로 감소하며, 65세 이상은 2050년 44.5%로 증가
 - 생산연령인구 100명이 부양하는 고령인구를 의미하는 노년부양비는 2020년에는 23.8명이며, 2050년에는 93.7명에 이를 것으로 전망됨

< 동남권 연령계층별 인구구성비 추이(2010~2050) >
(단위: %)



< 동남권 노년부양비 추이(2010~2050)>
(단위: 100명당 명)

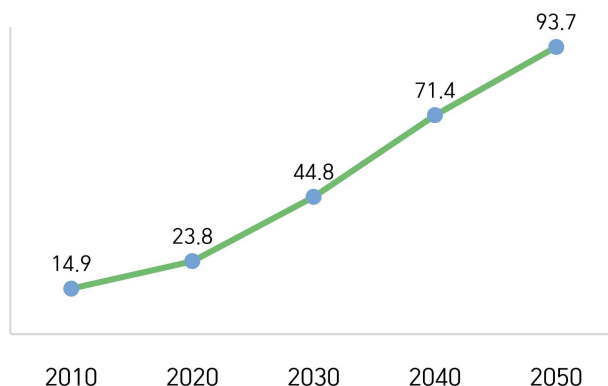


표3. 연령별 장래인구 추이 및 노년부양비 (2010~2050)

(단위: 천명, %, 해당 인구 100명당 명)

동남권	0~14세		15~64세		고령인구 (65세 이상)		65~74세		75세 이상		노년 부양비
	인구	구성비	인구	구성비	인구	구성비	인구	구성비	인구	구성비	
2010	1,222	15.7	5,720	73.4	851	10.9	551	7.1	300	3.9	14.9
2020	948	12.1	5,565	71.0	1,322	16.9	780	10.0	541	6.9	23.8
2025	773	10.2	5,060	67.0	1,715	22.7	1,032	13.7	683	9.1	33.9
2030	599	8.2	4,637	63.4	2,079	28.4	1,203	16.4	876	12.0	44.8
2040	544	8.0	3,653	53.7	2,608	38.3	1,199	17.6	1,408	20.7	71.4
2050	495	8.1	2,907	47.5	2,724	44.5	1,031	16.8	1,693	27.6	93.7
부산	203	8.1	1,214	48.3	1,096	43.6	404	16.1	692	27.5	90.2
울산	73	8.6	417	49.4	354	41.9	140	16.6	214	25.3	84.8
경남	219	7.9	1,276	46.1	1,275	46.0	487	17.6	788	28.4	99.9

자료: 통계청 「장래인구추계 (시도편)」 중위 추계, 2022년 5월 공표자료

주 1) 매년 7.1일 시점 자료

2) 국적과 상관없이 대한민국에 상주하는 인구(외국인 포함)

3) 1970~2020년까지는 확정 인구이며, 2021년 이후는 다음 인구 추계 시 변경될 수 있음

4) 노년부양비 = (65세 이상 인구) / (15~64세 인구) × 100, [생산가능인구 100명당 65세 이상 인구수]

Ⅱ. 사망

4. 기대여명

2021년 65세 남자는 19.3년, 여자는 23.7년을 더 생존할 것으로 예상

- 2021년 65세 남자의 기대여명은 19.3년으로, 2012년보다 2.1년 증가하였으며, 여자는 23.7년으로 2.2년 증가함
- 2021년 65세 기대수명의 남녀 차이는 4.4년으로 2012년 4.3년보다 0.1년 증가함

< 연도별 65세 기대여명 >

(단위: 년)

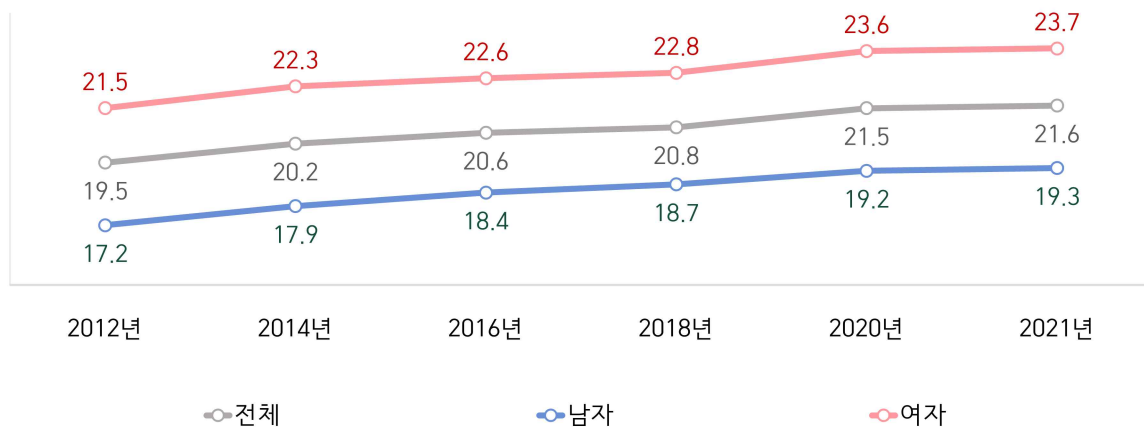


표4. 연도별 기대여명(성·연령별)

(단위: 년)

구분	0세	남자	여자	55세	남자	여자	65세	남자	여자	75세	남자	여자
2012	80.9	77.6	84.2	28.1	25.3	30.8	19.5	17.2	21.5	11.8	10.1	13.1
2013	81.4	78.1	84.6	28.6	25.8	31.2	19.9	17.6	21.9	12.1	10.5	13.4
2014	81.8	78.6	85.0	28.9	26.2	31.6	20.2	17.9	22.3	12.4	10.7	13.7
2015	82.1	79.0	85.2	29.1	26.5	31.6	20.3	18.2	22.4	12.4	10.8	13.7
2016	82.4	79.3	85.4	29.3	26.7	31.9	20.6	18.4	22.6	12.6	11.0	13.9
2017	82.7	79.7	85.7	29.6	27.0	32.1	20.8	18.6	22.7	12.7	11.1	14.0
2018	82.7	79.7	85.7	29.7	27.1	32.2	20.8	18.7	22.8	12.7	11.1	14.1
2019	83.3	80.3	86.3	30.2	27.6	32.8	21.3	19.1	23.4	13.2	11.5	14.6
2020	83.5	80.5	86.5	30.4	27.7	32.9	21.5	19.2	23.6	13.3	11.6	14.7
2021	83.6	80.6	86.6	30.5	27.8	33.1	21.6	19.3	23.7	13.4	11.7	14.9

자료: 통계청 「생명표」

주 1) 연령별 총 생존년수를 연령별 생존자 수로 나누어 산출

2) 16.12.2. 생명표 작성 방법 개선으로 '70~'14년 생명표 수치가 갱신됨

5. 사망원인별 사망률(65세 이상)

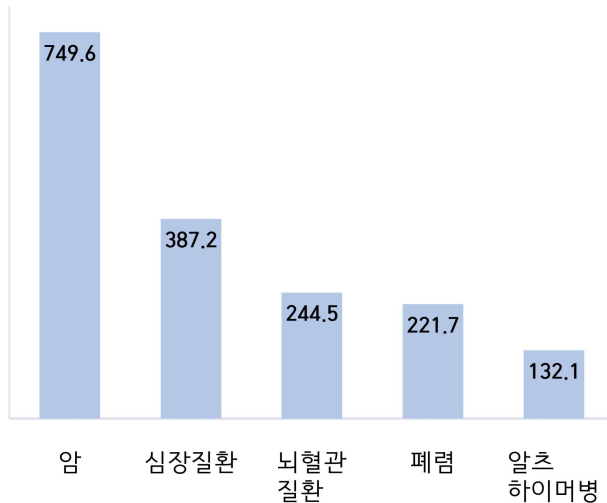
**‘21년 동남권 65세 이상 인구의 4대 사망원인은
암, 심장질환, 뇌혈관질환, 폐렴으로 전체 사망의 54.4%임**

□ 2021년 동남권의 65세 이상 인구 10만 명당 사망률은 2949.3명이고, 악성 신생물(암)이 749.6명으로 가장 높고, 심장질환, 뇌혈관질환, 폐렴, 알츠하이머병 등의 순으로 높음

○ 사망률은 나이가 많을수록 높고, 특히 심장질환, 뇌혈관질환 등 순환계통의 질환과 폐렴, 알츠하이머병의 사망률은 80세 이상에서 급등하는 형태임

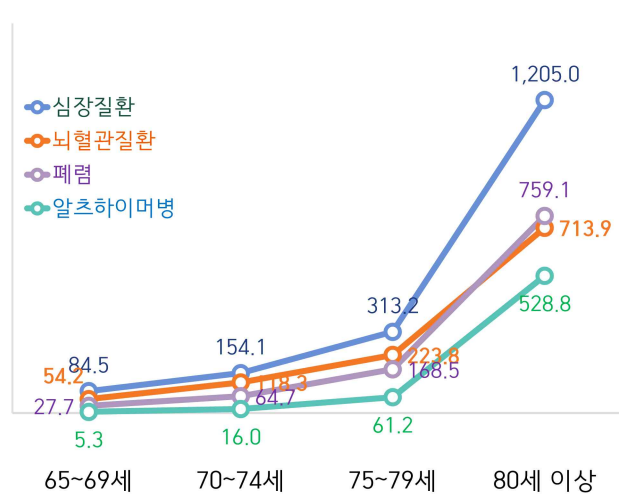
< 2021년 주요 사망원인별 사망률(65세 이상) >

(단위: 10만 명당 명)



< 2021년 주요 사망원인 연령별 사망률(65세 이상) >

(단위: 10만 명당 명)



○ 성별로는 남자는 악성 신생물(암)과 폐렴, 만성하기도 질환, 고의적 자해(자살) 등이 여자보다 높고, 여자는 알츠하이머병, 고혈압성 질환 등이 남자보다 높음

< 2021년 주요 사망원인 성별 사망률(65세 이상) >

(단위: 10만명당 명)

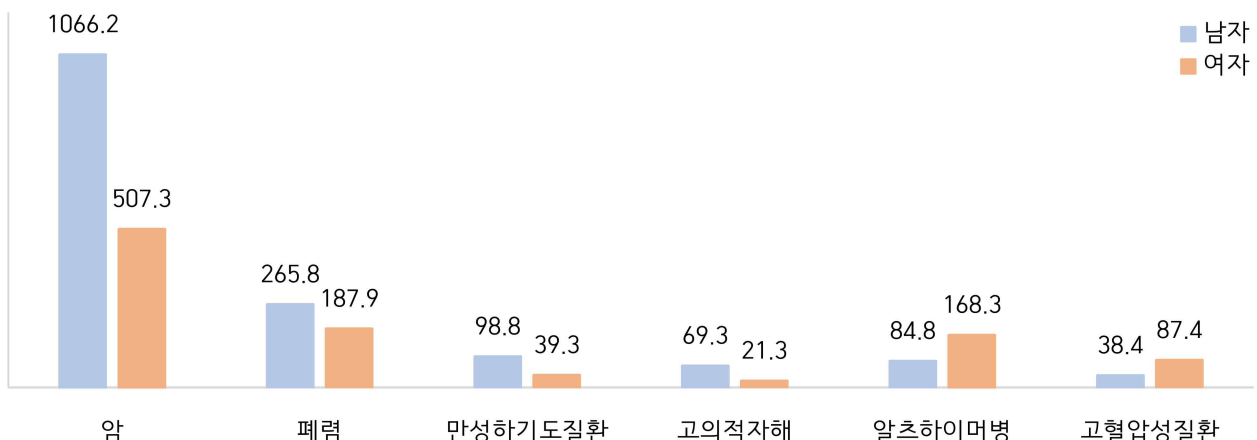


표5. 사망원인별 사망률(65세 이상)

(단위: 10만명당 명)

2021		65세 이상 사망률	특정 감염성 및 기생충성 질환			악성신생물(암)			내분비 영양 및 대사 질환		신경계통의 질환		
			패혈증	코로나19		간암	폐암		당뇨병		알츠하이머병		
전국(65세 이상)		2,926.8	150.8	67.6	50.7	709.3	79.1	182.1	100.9	87.2	155.3	92.0	
수도권(65세 이상)		2,717.0	167.5	58.2	82.0	676.2	70.8	169.1	96.7	83.6	139.5	71.6	
동남권(65세 이상)		2,949.3	116.5	56.0	24.6	749.6	93.7	182.1	124.2	113.8	207.0	132.1	
성별	남 자	3365.7	115.8	47.9	27.5	1,066.2	146.6	310.6	134.9	124.0	166.0	84.8	
	여 자	2630.5	117.1	62.2	22.4	507.3	53.2	83.7	116.0	106.0	238.4	168.3	
연령 대별	65~69세	859.0	28.3	8.5	7.3	364.9	56.8	89.8	38.2	34.8	26.9	5.3	
	70~74세	1,448.2	51.3	19.2	13.2	568.4	80.5	144.4	62.2	58.2	52.7	16.0	
	75~79세	2,692.2	96.2	44.1	19.9	894.2	118.0	220.6	122.0	111.7	151.8	61.2	
	80세 이상	8,263.4	350.9	184.8	69.8	1,460.9	148.4	343.0	336.1	307.3	720.8	528.8	
지역별	부산	2,810.0	111.0	52.9	32.5	730.4	89.0	174.9	127.7	115.9	208.2	126.6	
	울산	2,769.8	120.1	56.3	25.1	669.9	78.1	179.9	148.6	131.7	145.2	76.7	
	경남	3,150.0	121.8	59.4	15.7	791.1	102.9	190.7	114.2	107.1	221.2	152.1	
2021		순환계통의 질환											
		순환계통의 질환			호흡계통의 질환			소화	비뇨생식	질병이환 및 사망의 외인			
		고혈압성 질환	심장 질환	뇌혈관 질환		폐렴	만성하기도 질환	계통의 질환	계통의 질환		낙상 (추락)	고의적 자해(자살)	
전국(65세 이상)		620.1	68.4	312.0	220.6	403.5	250.3	59.2	93.8	103.2	133.3	20.5	42.2
수도권(65세 이상)		558.5	66.4	262.9	211.6	334.0	205.6	48.6	84.8	97.4	119.2	19.8	40.5
동남권(65세 이상)		722.3	66.1	387.2	244.5	365.8	221.7	65.1	102.3	104.5	134.0	20.1	42.1
성별	남 자	697.9	38.4	387.7	243.9	470.1	265.8	98.8	117.4	99.0	195.5	29.6	69.3
	여 자	741.0	87.4	386.8	244.8	285.9	187.9	39.3	90.7	108.7	86.9	12.7	21.3
연령 대별	65~69세	150.9	3.2	84.5	54.2	55.0	27.7	10.5	38.6	22.9	75.0	10.9	34.4
	70~74세	299.1	12.6	154.1	118.3	128.3	64.7	24.9	54.1	38.1	101.1	18.6	39.5
	75~79세	588.6	25.4	313.2	223.8	298.5	168.5	53.7	99.0	87.0	145.1	23.1	42.9
	80세 이상	2,241.9	262.8	1,205.0	713.9	1,196.2	759.1	209.0	263.1	327.0	257.8	34.1	57.0
지역별	부산	702.2	67.7	383.6	228.0	315.3	168.0	57.3	102.0	103.8	115.1	19.0	40.9
	울산	734.4	90.3	393.6	228.0	334.6	183.2	67.2	90.3	97.7	124.2	14.9	49.5
	경남	741.8	58.4	389.7	267.0	430.1	291.4	73.4	105.6	106.9	157.5	22.5	41.6

자료: 통계청「사망원인통계」(각 해당연도 1.1. ~ 12.31. (1년간) 기준)

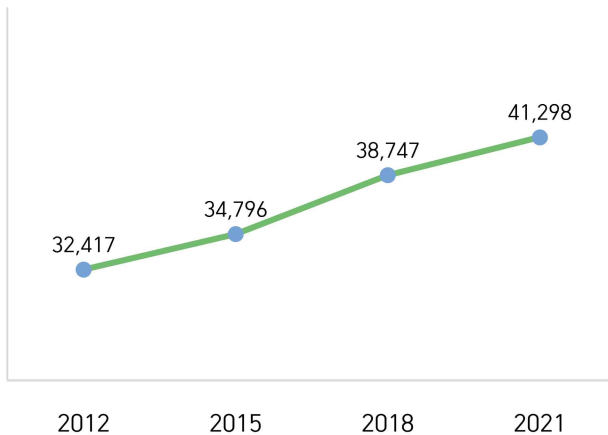
주 1) (발체코드) 특정 감염성 및 기생충성 질환(A00-B99, U07.1-U10), 패혈증(A40-A41), 코로나19(U07.1-U10), 악성신생물(암)(C00-C97), 간암(C22), 폐암(C33-C34), 내분비 영양 및 대사 질환(E00-E88), 당뇨병(E10-E14), 신경계통의 질환(G00-G98), 알츠하이머병(G30), 순환계통의 질환(I00-I99), 고혈압성질환(I10-I13), 심장질환(I20-I51), 뇌혈관질환(I60-I69), 호흡계통의 질환(J00-J98), 폐렴(J12-J18), 만성 하기도 질환(J40-J47), 소화계통의 질환(K00-K92), 비뇨생식계통의질환(N00-N98), 질병이환 및 사망의 외인(V01-Y89, U12), 낙상(W00-W19), 고의적 자해(자살)(X60-X84)

6. 연도별 사망원인별 사망률(65세 이상)

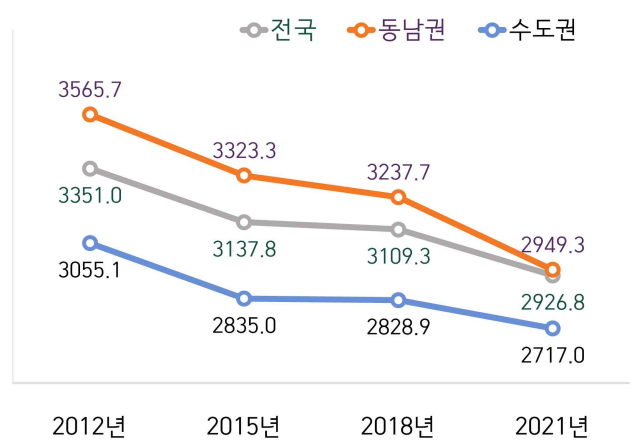
**동남권 65세 이상 인구의 사망률은 10년 전보다 17.3% 감소
알츠하이머병으로 인한 사망은 2012년보다 2배 이상 증가**

- 2021년 동남권의 65세 이상 사망자 수는 41,298명으로 2012년보다 8,881명 (27.3%) 증가, 인구 10만 명당 사망률은 2012년 3565.7명에서 2021년 2949.3명으로, 10년 전보다 17.3% 감소
- 2012년 동남권 65세 이상 사망률은 전국 사망률보다 6.4% 높았으나, 2021년에는 전국 사망률과 0.8% 차이로 그 차가 감소함

< 동남권 65세 이상 연도별 사망자 수(2012~2021) >
(단위: 명)



< 65세 이상 연도별 사망률(2012~2021) >
(단위: 10만명당 명)



- 동남권 65세 이상 인구의 사망률은 10년 전보다 암, 심장질환, 뇌혈관 질환 등은 감소하였으며, 패혈증, 비뇨 생식계통의 질환, 알츠하이머병, 폐렴, 낙상 등으로 인한 사망률은 증가함

< 2012 vs 2021 주요 사망원인별 사망률 (65세 이상) >

(단위: 10만 명당 명)

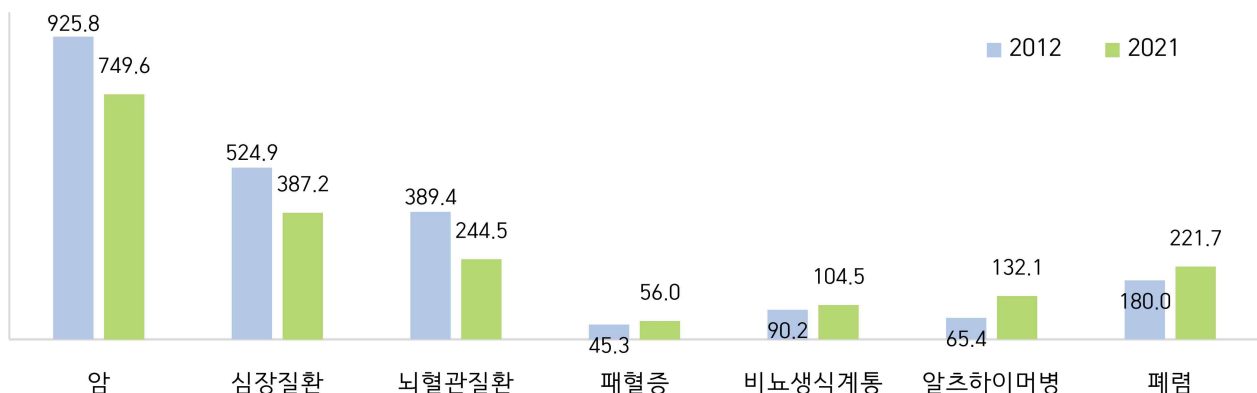


표6. 연도별 사망원인별 사망률(65세 이상)

(단위: 명, 10만 명당 명)

구 분		65세 이상 사망자수 (명)	65세 이상 사망률	특정 감염성 및 기생충성 질환		악성신생물(암)				내분비 영양 및 대사 질환		신경계통의 질환	
					패혈증		위암	간암	폐암		당뇨병		알츠하이머병
2012	전국	193,009	3351.0	93.8	32.0	852.9	106.9	104.9	220.5	174.3	163.0	117.1	57.3
	수도권	72,982	3055.1	76.8	24.1	795.8	97.0	95.8	198.3	192.6	184.9	105.4	44.7
	동남권	32,417	3565.7	110.5	45.3	925.8	116.0	130.1	235.1	164.2	149.6	124.3	65.4
	부산	14,311	3386.6	98.2	50.9	894.5	113.1	132.0	210.4	165.9	156.4	113.6	61.5
	울산	3,040	3692.0	127.5	37.6	907.2	103.2	99.6	259.9	182.2	167.6	193.1	93.5
	경남	15,066	3727.2	120.0	41.1	962.3	121.7	134.3	255.8	158.8	138.8	121.5	63.8
2015	전국	205,603	3137.8	89.0	40.4	803.0	86.8	99.1	206.7	145.0	133.2	142.7	76.0
	수도권	78,615	2835.0	73.2	31.9	760.7	77.3	89.1	192.0	144.2	135.3	125.5	56.7
	동남권	34,796	3323.3	103.8	53.2	844.1	94.6	125.2	209.3	145.0	128.5	164.8	93.8
	부산	15,172	3067.6	94.6	49.9	803.7	84.7	117.1	187.2	146.2	130.0	168.2	109.4
	울산	3,412	3434.8	84.6	34.2	863.7	104.7	119.8	211.4	171.1	158.1	193.3	89.6
	경남	16,212	3578.0	118.1	60.9	883.9	103.1	135.3	232.8	137.9	120.3	154.9	77.7
2018	전국	229,764	3109.3	100.4	56.8	763.0	71.9	87.7	194.6	113.9	98.5	153.1	82.1
	수도권	89,879	2828.9	84.1	45.7	719.0	64.9	78.3	178.6	108.1	93.4	130.0	55.6
	동남권	38,747	3237.7	99.1	57.1	823.3	76.4	105.8	202.8	131.1	117.1	198.4	125.3
	부산	17,200	3030.3	94.1	57.6	779.2	67.8	95.0	197.0	126.7	109.8	183.6	117.0
	울산	3,837	3217.5	84.7	45.3	812.5	78.0	88.0	215.5	157.6	145.9	144.2	57.9
	경남	17,710	3473.3	108.1	59.2	874.9	85.5	122.0	206.3	129.8	118.5	227.5	150.2
2021	전국	251,055	2,926.8	150.8	67.6	709.3	59.7	79.1	182.1	100.9	87.2	155.3	92.0
	수도권	102,403	2,717.0	167.5	58.2	676.2	54.2	70.8	169.1	96.7	83.6	139.5	71.6
	동남권	41,298	2,949.3	116.5	56.0	749.6	67.8	93.7	182.1	124.2	113.8	207.0	132.1
	부산	18,601	2,810.0	111.0	52.9	730.4	66.0	89.0	174.9	127.7	115.9	208.2	126.6
	울산	4,081	2,769.8	120.1	56.3	669.9	67.2	78.1	179.9	148.6	131.7	145.2	76.7
	경남	18,616	3,150.0	121.8	59.4	791.1	69.9	102.9	190.7	114.2	107.1	221.2	152.1
구 분		순환계통의 질환				호흡계통의 질환			소화	비뇨생식	질병이환 및 사망의 외인		
		고혈압성 질환	심장 질환	뇌혈관 질환		폐렴	만성하기도 질환	계통의 질환	계통의 질환		낙상 (추락)	고의적 자해(자살)	
2012	전국	847.8	85.8	367.1	372.9	364.4	166.4	127.4	105.4	78.5	213.4	17.2	69.8
	수도권	730.5	71.2	290.4	349.7	292.4	137.6	95.9	87.1	76.6	183.2	17.5	69.9
	동남권	1062.1	119.9	524.9	389.4	398.0	180.0	148.6	129.7	90.2	193.6	17.7	59.6
	부산	1067.5	135.1	537.9	366.3	392.1	202.8	118.6	117.1	86.4	156.4	17.0	57.5
	울산	1031.1	115.4	431.1	459.1	393.5	133.6	193.1	115.4	97.2	208.9	12.1	65.6
	경남	1062.8	104.9	530.4	399.3	405.0	165.5	170.9	145.7	92.8	229.3	19.5	60.6
2015	전국	757.5	73.7	351.0	311.1	393.9	209.1	108.7	99.8	85.2	184.6	18.6	58.6
	수도권	647.1	54.3	296.0	278.2	306.7	166.0	77.5	84.4	77.8	165.6	17.2	59.9
	동남권	915.9	99.3	462.3	325.7	428.5	217.9	131.6	122.3	96.8	171.4	19.2	52.8
	부산	840.9	105.5	429.3	280.6	381.5	200.6	102.9	99.3	96.4	142.9	18.0	50.7
	울산	992.6	107.7	461.1	380.5	420.8	195.3	161.1	124.8	81.5	170.1	11.1	59.4
	경남	981.0	90.7	498.6	362.8	481.6	241.7	156.5	146.8	100.6	202.8	22.3	53.6
2018	전국	720.8	78.1	360.8	260.1	476.9	295.3	84.3	99.0	97.6	159.6	21.1	48.6
	수도권	643.2	74.4	311.0	238.8	394.4	240.1	65.2	89.4	91.1	140.4	18.9	48.5
	동남권	851.9	83.0	448.6	292.3	453.0	268.3	100.5	111.3	99.6	151.4	16.5	45.6
	부산	788.2	92.8	416.0	257.4	424.1	245.9	86.7	108.9	104.8	114.9	15.3	45.6
	울산	836.9	99.8	400.8	319.5	464.6	243.2	135.0	126.6	101.5	143.4	13.4	37.7
	경남	926.3	68.1	496.0	324.8	482.5	299.1	107.9	110.4	93.4	194.0	18.4	47.5
2021	전국	620.1	68.4	312.0	220.6	403.5	250.3	59.2	93.8	103.2	133.3	20.5	42.2
	수도권	558.5	66.4	262.9	211.6	334.0	205.6	48.6	84.8	97.4	119.2	19.8	40.5
	동남권	722.3	66.1	387.2	244.5	365.8	221.7	65.1	102.3	104.5	134.0	20.1	42.1
	부산	702.2	67.7	383.6	228.0	315.3	168.0	57.3	102.0	103.8	115.1	19.0	40.9
	울산	734.4	90.3	393.6	228.0	334.6	183.2	67.2	90.3	97.7	124.2	14.9	49.5
	경남	741.8	58.4	389.7	267.0	430.1	291.4	73.4	105.6	106.9	157.5	22.5	41.6

자료: 통계청「사망원인통계」(각 해당연도 1.1. ~ 12.31. (1년간) 기준)

주 1) 사망률: 1년간의 총 사망자 수를 당해연도의 연앙인구로 나눈 수치를 100,000 분비로 나타낸 것

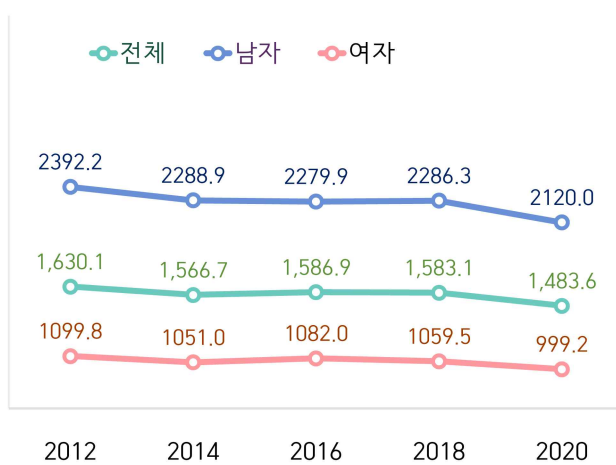
7. 암 발생률과 암 생존율

**‘20년 전국 65세 이상 암 발생률은 남자가 여자보다 2.1배 높고,
폐암 발생률은 남자가 여자보다 3.2배 높음**

- 2020년 전국 65세 이상 암 발생률은 인구 10만 명당 1483.6명으로 2012년(1630.1명)보다 9.0% 감소함
- 성별로는 65세 이상 남자의 암 발생률이 인구 10만 명당 2120.0명으로 여자보다 2.1배 높고, 폐암 발생률은 남자가 여자보다 3.2배 높게 나타남

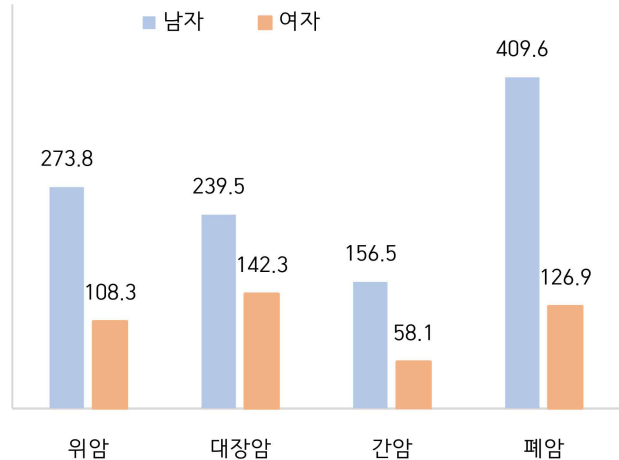
< 전국 65세 이상 연도별 암 발생률 >

(단위: 명/10만 명당)



< 전국 65세 이상 성별 암 발생률 >

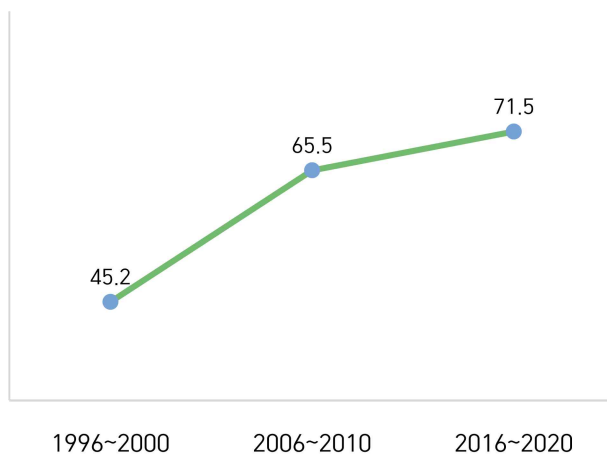
(단위: 명/10만 명당)



- 전국 전체연령의 암 발생 시기별 5년 상대 생존율은 1996~2000년 45.2%에서 2016~2020년 71.5%로 1.6배 증가하였으며, 성별로는 남자보다 여자가 높고, 폐암의 상대 생존율은 여자가 남자의 1.6배임

< 전국 암 발생시기별 5년 상대생존율 (전체연령) >

(단위: %)



< 2016~2020 발생자 주요 암 상대생존율 (성별) >

(단위: %)

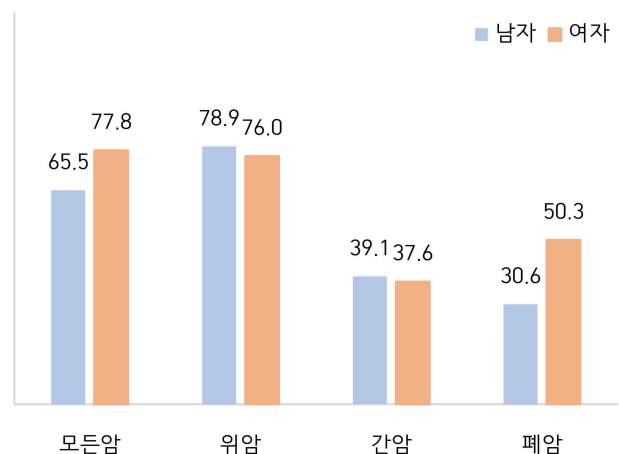


표7-1. 전국 암 발생률 추이

(단위: 명/10만 명당)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
연령표준화 발생률 (전국)	562.1	545.3	513.0	492.6	510.3	502.5	508.2	515.1	482.9
65세이상 조발생률 (전국)	1,630.1	1,610.3	1,566.7	1,538.9	1,586.9	1,570.3	1,583.1	1,591.7	1,483.6
성별	남자	2,392.2	2,349.5	2,288.9	2,239.0	2,279.9	2,268.4	2,286.3	2,120.0
	여자	1,099.8	1,089.1	1,051.0	1,033.5	1,082.0	1,056.1	1,059.5	999.2

자료: 보건복지부 「암등록통계」

주 1) 연령표준화 발생률 = 표준인구로 우리나라 2020년 주민등록 연앙인구를 사용하여 산출됨

2) 암 조발생률 = (당해년도 암 발생자수 / 당해년도 연앙인구) × 100,000

3) 질병코드: (모든암) C00-C96

표7-2. 2020년 전국 성·연령별 암 조발생률(65세 이상)

(단위: 명/10만 명당)

2020		주요 암(9종)									
		모든 암	위암	대장암	간암	폐암	유방암	자궁 경부암	전립선암	담낭 및 기타담도	갑상선암
전국(65세 이상)		1,483.6	179.8	184.3	100.6	249.1	57.8	9.2	162.3	70.9	37.4
성별	남 자	2,120.0	273.8	239.5	156.5	409.6	1.7	-	375.4	85.0	21.2
	여 자	999.2	108.3	142.3	58.1	126.9	100.5	16.1	-	60.1	49.8
연령 대별	65~69세	1,121.0	142.7	129.9	77.8	173.5	71.4	8.0	117.3	37.7	54.1
	70~74세	1,465.1	184.2	166.3	97.7	246.1	63.8	7.6	192.4	60.1	43.2
	75~79세	1,732.1	204.9	210.5	117.7	308.4	52.0	9.4	211.1	84.5	29.6
	80~84세	1,864.2	216.6	246.3	125.9	327.2	42.9	12.0	184.6	112.4	18.0
	85세 이상	1,702.6	189.6	271.4	113.9	278.7	29.3	12.6	105.1	123.1	10.6

자료: 보건복지부 「암등록통계」

주 1) 암 조발생률 = (당해년도 암 발생자수 / 당해년도 연앙인구) × 100,000

2) 질병코드: (모든암) C00-C96, (위암) C16, (대장암) C18-C20, (간암) C22, (담낭 및 기타 담도암) C23-C24, (폐암) C33-C34, (유방암) C50, (자궁경부암) C53, (전립선암) C61, (갑상선암) C73

표7-3. 전국 암 발생 시기별 5년 상대 생존율(전체연령)

(단위: %)

단위: %

구 분		주요 암(9종)									
		모든 암	위암	대장암	간암	폐암	유방암	자궁 경부암	전립선암	담낭 및 기타담도	갑상선암
전국	1996~2000	45.2	47.3	58.9	14.1	13.7	83.6	80.3	69.4	20.7	95.0
	2006~2010	65.5	68.4	73.9	28.3	20.3	91.2	80.7	92.0	26.9	100.0
	2016~2020	71.5	78.0	74.3	38.7	36.8	93.8	80.1	95.2	29.0	100.0
남자	1996~2000	36.4	47.6	59.8	13.8	12.4	84.3	—	69.4	21.1	89.7
	2006~2010	56.9	69.1	75.8	28.3	18.0	89.9	—	92.0	27.8	100.2
	2016~2020	65.5	78.9	75.6	39.1	30.6	92.5	—	95.2	29.8	100.3
여자	1996~2000	56.4	46.8	57.7	15.1	17.5	83.6	80.3	—	20.3	96.0
	2006~2010	74.4	67.0	71.1	28.3	26.0	91.2	80.7	—	26.0	99.9
	2016~2020	77.8	76.0	72.3	37.6	50.3	93.8	80.1	—	28.2	100.0

자료: 보건복지부 「암등록통계」

주 1) 조회기간: 생존 분석에 활용된 암 발생자료(1993~2020년)의 마지막 발생년도

2) 사망 추적 종료 연월일: 2021년 12월 31일

3) 2001년 이후 암 발생자의 5년 상대 생존율 수치는 2017년 국제암연구소에서 변경한 국제질병분류 변환 기준을 반영한 결과로 기존 공표자료와 차이가 있으며, 시계열 비교 시 유의 바람

4) 2022년 12월에 2020년 암 등록통계가 발표됨에 따라 1993~1995년, 1996~2000년, 2001~2005년, 2006~2010년, 2011~2015년, 2016~2020년 암 발생자에 대한 상대 생존율 자료가 업데이트되었음

5) 질병코드: (모든암) C00-C96, (위암) C16, (대장암) C18-C20, (간암) C22, (담낭 및 기타 담도암) C23-C24, (폐암) C33-C34, (유방암) C50, (자궁경부암) C53, (전립선암) C61, (갑상선암) C73

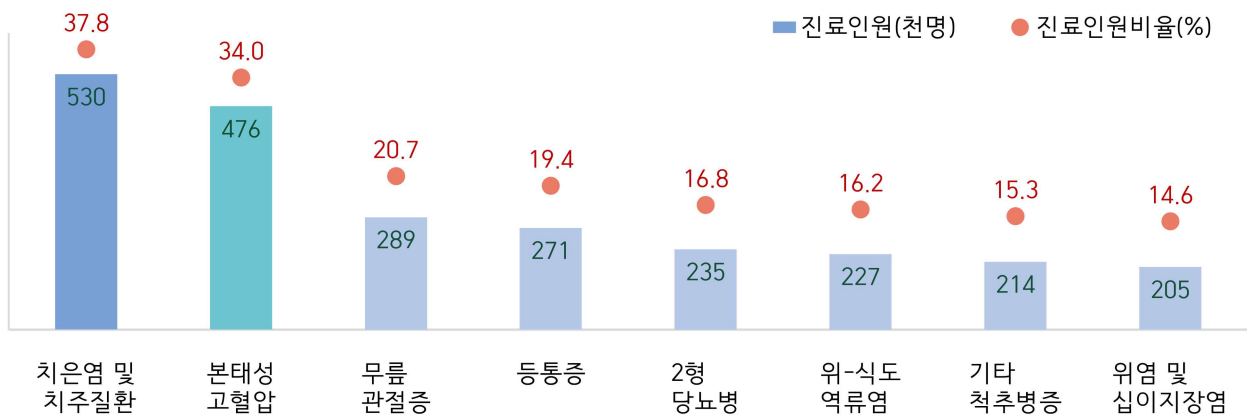
Ⅲ. 질병

8. 질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(진료 인원 기준)

‘21년 동남권 65세 이상 인구의 진료 인원이 가장 많은 질병은 치은염 및 치주질환으로 고령인구의 37.8%임

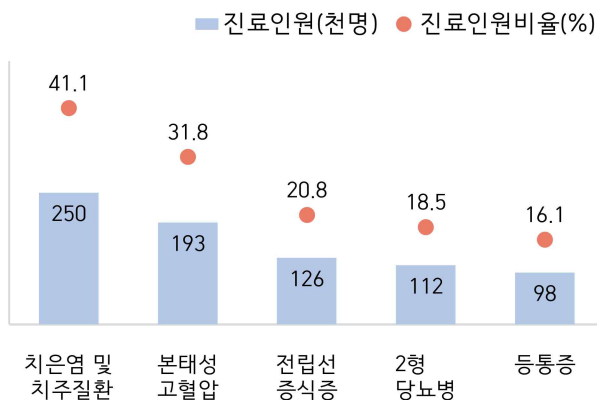
- 2021년 동남권의 65세 이상 인구의 진료 인원이 많은 질병은 치은염 및 치주질환(530천명), 본태성고혈압, 무릎관절증, 등통증 등의 순임
- 연령별 인구 대비 진료 인원 비율은 질병에 따라 특성이 다르며, 치은염 및 치주질환은 65~69세의 비율이 45.7%로 가장 높고, 85세 이상은 16.0%로 연령이 증가할수록 진료 인원 비율이 감소함

< 2021년 질병소분류별 진료인원기준 다빈도 상병(65세 이상) >



- 성별로는 남자는 치은염 및 치주질환, 본태성 고혈압, 전립선 증식증 등의 순으로 비율이 높고 여자는 본태성 고혈압, 치은염 및 치주질환, 무릎관절증, 등통증 등의 순으로 높음

< 진료인원기준 다빈도 상병(65세 이상 남자) >



< 진료인원기준 다빈도 상병(65세 이상 여자) >

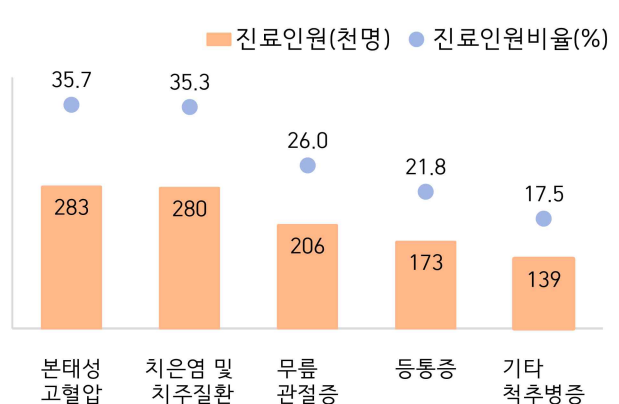


표8. 질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(진료 인원 기준)

(단위: 천명, %)

2021		인구수	질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(남녀 전체)															
			치은염 및 치주질환		본태성 (원발성) 고혈압		무릎 관절증		등통증		2형 당뇨병		위·식도 역류병		기타 척추병 증		위염 및 십이지 장염	
			인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비			
전국(65세 이상)		8,578	3,456	40.3	3,164	36.9	1,660	19.3	1,635	19.1	1,512	17.6	1,316	15.3	1,175	13.7	1,214	14.2
수도권(65세 이상)		3,769	1,714	45.5	1,448	38.4	651	17.3	605	16.1	691	18.3	568	15.1	413	11.0	552	14.6
동남권(65세 이상)		1,400	530	37.8	476	34.0	289	20.7	271	19.4	235	16.8	227	16.2	214	15.3	205	14.6
연령 대별	65~69세	494	226	45.7	152	30.7	96	19.3	87	17.6	78	15.8	85	17.1	58	11.7	71	14.4
	70~74세	349	146	41.9	121	34.6	80	22.8	70	20.0	64	18.4	65	18.7	56	16.0	57	16.4
	75~79세	252	88	34.9	90	35.9	57	22.7	54	21.5	47	18.5	41	16.1	48	19.0	38	15.1
	80~84세	179	49	27.4	68	37.8	37	20.9	40	22.2	31	17.4	25	14.1	35	19.7	26	14.3
	85세 이상	126	20	16.0	46	36.2	20	15.5	21	16.4	15	12.2	11	8.5	17	13.7	13	10.1
지역별	부산	662	266	40.2	213	32.2	136	20.5	106	16.0	112	16.9	110	16.6	99	15.0	104	15.8
	울산	147	58	39.1	53	35.7	27	18.4	24	16.5	27	18.3	22	14.6	19	12.7	22	15.0
	경남	591	206	34.8	211	35.7	126	21.4	141	23.8	96	16.3	95	16.0	97	16.3	78	13.3

2021		인구수	질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(남자)															
			치은염 및 치주질환		본태성 (원발성) 고혈압		전립선 증식증		2형 당뇨병		위·식도 역류병		치아및 지지구 조외기 타상애		무릎 관절증			
			인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비				
전국(65세 이상)		3,729	1,621	43.5	1,282	34.4	842	22.6	721	19.3	597	16.0	543	14.6	564	15.1	480	12.9
수도권(65세 이상)		1,666	800	48.0	605	36.3	376	22.6	332	19.9	223	13.4	232	13.9	256	15.4	185	11.1
동남권(65세 이상)		607	250	41.1	193	31.8	126	20.8	112	18.5	98	16.1	96	15.8	90	14.8	83	13.7
연령 대별	65~69세	238	109	45.8	72	30.1	37	15.4	42	17.7	34	14.2	37	15.4	40	16.6	28	11.7
	70~74세	163	70	43.1	52	31.9	35	21.6	32	19.7	26	16.2	29	17.7	23	14.0	24	14.8
	75~79세	108	41	38.3	35	32.5	28	25.7	21	19.4	19	17.8	17	16.1	15	13.8	17	15.9
	80~84세	65	21	32.6	23	35.0	17	26.7	12	18.6	13	19.2	10	15.1	9	13.1	10	15.0
	85세 이상	32	8	23.9	11	35.5	9	28.6	5	14.9	6	17.7	3	10.6	4	11.7	4	13.5
지역별	부산	289	123	42.4	89	30.9	63	21.7	53	18.5	39	13.4	47	16.2	42	14.4	39	13.6
	울산	67	29	43.1	23	33.5	12	18.5	13	19.6	9	13.7	10	14.4	10	15.1	8	12.3
	경남	251	98	39.2	81	32.4	51	20.4	46	18.2	50	19.8	40	15.8	38	15.1	36	14.2

2021		인구수	질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(여자)															
			본태성 (원발성) 고혈압		치은염 및 치주질환		무릎 관절증		등통증		기타 척추병 증		위·식도 역류병		2형 당뇨병		위염 및 십이지 장염	
			인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비	인구 대비				
전국(65세 이상)		4,849	1,883	38.8	1,835	37.9	1,180	24.3	1,038	21.4	759	15.7	773	15.9	792	16.3	729	15.0
수도권(65세 이상)		2,103	843	40.1	915	43.5	466	22.2	382	18.2	264	12.5	336	16.0	359	17.1	334	15.9
동남권(65세 이상)		793	283	35.7	280	35.3	206	26.0	173	21.8	139	17.5	130	16.4	123	15.5	122	15.4
연령 대별	65~69세	256	80	31.3	117	45.7	68	26.4	53	20.7	37	14.3	48	18.8	36	14.0	42	16.5
	70~74세	186	69	37.0	76	40.8	55	29.9	43	23.3	36	19.2	36	19.6	32	17.2	33	17.8
	75~79세	144	55	38.4	47	32.5	40	27.8	35	24.2	31	21.5	23	16.1	26	17.8	22	15.6
	80~84세	114	45	39.5	28	24.5	28	24.3	27	23.9	24	21.0	15	13.5	19	16.7	16	14.0
	85세 이상	93	34	36.4	12	13.2	15	16.2	15	16.0	12	12.8	7	7.7	10	11.2	9	9.2
지역별	부산	373	124	33.1	144	38.5	96	25.8	67	18.0	64	17.1	63	17.0	58	15.7	63	16.8
	울산	80	30	37.5	29	35.8	19	23.5	15	18.8	12	14.9	12	14.8	14	17.2	13	16.2
	경남	340	130	38.1	107	31.6	91	26.7	91	26.7	63	18.6	55	16.2	51	14.9	47	13.7

자료: 국민건강보험공단 「건강보험통계」 “65세이상 노인 질병소분류별 다빈도 상병 급여현황”, 통계청 「주민등록연앙인구」

주 1) 진료일기준(진료실인원, 내원일수는 약국제외, 급여일수, 진료비와 급여비는 약국포함), 수진자 주소지 기준(기타값 제외),

연령(연도말 기준), 한의분류 제외

2) 건강보험 급여실적으로 의료급여 및 비급여 제외, 2022년 4월 지급분까지 반영(2021자료)

3) 질병통계 자료는 요양기관에서 환자진료중 진단명이 확정되지 않은 상태에서의 호소, 증세 등에 따라 일차진단명을 부여하고 청구한 내역 중 주진단명 기준으로 발체한 것이므로 최종확정된 질병과는 다를 수 있음

4) 지역별 진료실 인원은 지역 이동으로 인한 중복 포함으로 단순 합계와 다를 수 있음

5) 주상병(진료실인원이 가장 많은 상병) 기준으로 상위 상병이 집계되어 부상병의 경우 자료에 포함되지 않음

6) 내원일수: 진료비청구명세서 상에 기재된 건강보험 환자가 실제로 요양기관에 방문 또는 입원한 일수

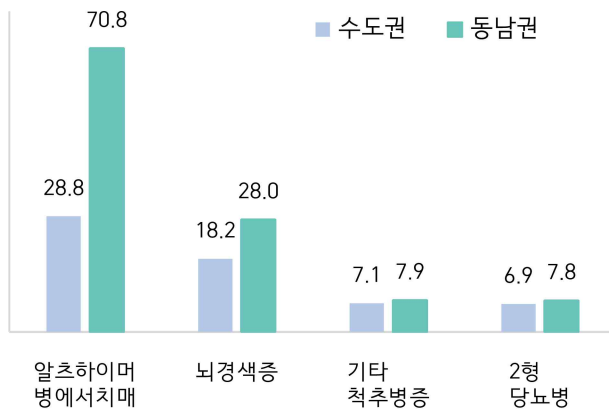
7) 질병발체코드: 질병소분류 기준(p.44 ‘부록2 동남권 65세 이상 다빈도 상병(진료인원기준 상위 60위)’ 참고)

9. 질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(1인 평균 내원일수 기준)

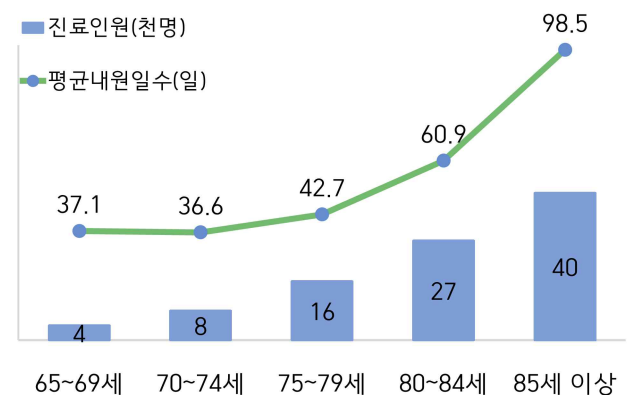
'21년 동남권 65세 이상 다빈도 상병에서 평균 내원일수가 가장 많은 질병은 알츠하이머병에서의 치매로 평균 70.8일, 수도권 2.5배임¹⁾

- 2021년 동남권의 65세 이상 다빈도 상병에서 평균 내원일수가 많은 질병은 알츠하이머병에서의 치매, 뇌경색증, 기타 척추병증, 2형 당뇨병 등의 순임
- 알츠하이머병에서의 치매, 뇌경색증 등은 나이가 많을수록 평균 내원일수가 증가하며, 알츠하이머병에서의 치매는 진료 인원도 함께 증가함

< '21년 평균내원일수 기준 65세 이상 주요 다빈도상병 >
(단위: 일)

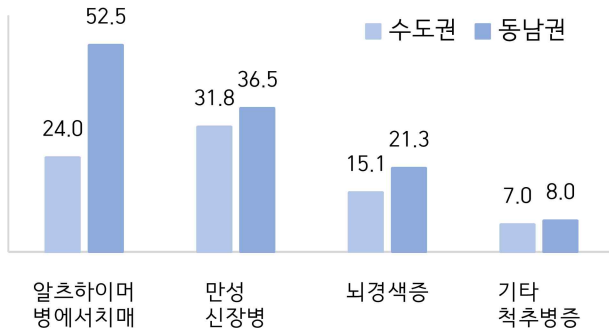


< 알츠하이머병에서의 치매 연령별 평균내원일수와 진료인원 >

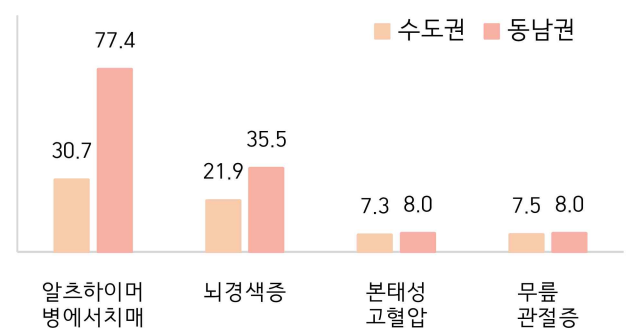


- 성별로는 남자는 알츠하이머병에서의 치매, 만성 신장병, 뇌경색증 등의 순으로 평균 내원일수가 많고 여자는 알츠하이머병에서의 치매, 뇌경색증, 본태성 고혈압, 무릎관절증 등의 순으로 많으며, 알츠하이머병에서의 치매는 수도권의 평균 내원일수보다 남녀 모두 2배 이상 많음

< 65세 이상 남자 주요 다빈도 상병 평균내원일수 >
(단위: 일)



< 65세 이상 여자 주요 다빈도 상병 평균내원일수 >
(단위: 일)



1) 평균 내원일수는 국민건강보험공단 건강보험 급여자료로 노인장기요양보험 시설(요양원 등) 또는 급여 이용 부분은 포함되지 않음. 현재 나타나는 지역 간 차이는 국민건강보험의 건강보험 급여 대상인 요양병원의 입원 비율이 높은 지역에서 평균 내원일수가 높게 나타남

표9. 질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(1인 평균 내원일수 기준)

(단위: 일, 천명)

2021		질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(남녀 전체)															
		알츠하이머 병에서의 치매		뇌경색증		기타 척추병증		2형 당뇨병		본태성 (원발성) 고혈압		무릎 관절증		기타 추간판 장애		등통증	
		일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원
전국(65세 이상)		44.0	550	20.8	369	7.5	1,175	7.6	1,512	7.7	3,164	7.5	1,660	6.9	642	6.5	1,635
수도권(65세 이상)		28.8	188	18.2	153	7.1	413	6.9	691	7.1	1,448	7.1	651	6.4	272	5.6	605
동남권(65세 이상)		70.8	94	28.0	59	7.9	214	7.8	235	7.8	476	7.7	289	6.9	98	6.5	271
연령 대별	65~69세	37.1	4	16.4	12	6.6	58	7.2	78	7.2	152	7.1	96	6.2	34	5.0	87
	70~74세	36.6	8	19.0	13	7.7	56	7.6	64	7.6	121	7.9	80	6.9	27	6.2	70
	75~79세	42.7	16	25.7	13	8.6	48	8.1	47	7.9	90	8.3	57	7.6	19	7.5	54
	80~84세	60.9	27	32.8	12	8.7	35	8.6	31	8.3	68	7.8	37	7.7	12	8.2	40
	85세 이상	98.5	40	52.1	9	9.0	17	9.7	15	9.6	46	7.6	20	7.8	5	8.4	21
지역별	부산	86.0	36	26.8	26	8.2	99	7.8	112	7.8	213	7.9	136	7.1	43	6.1	106
	울산	73.7	9	26.6	5	7.7	19	7.4	27	7.4	53	7.7	27	6.2	9	5.8	24
	경남	58.9	49	29.4	28	7.6	97	8.0	96	7.9	211	7.4	126	7.0	45	7.0	141

2021		질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(남자)															
		알츠하이머 병에서의 치매		만성 신장병		뇌경색증		기타 척추병증		2형 당뇨병		본태성 (원발성) 고혈압		기타 추간판 장애		무릎 관절증	
		일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원
전국(65세 이상)		34.2	153	33.6	111	16.7	192	7.5	416	7.5	721	7.4	1282	6.9	238	6.7	480
수도권(65세 이상)		24.0	55	31.8	56	15.1	82	7.0	150	6.8	332	6.9	605	6.3	102	6.3	185
동남권(65세 이상)		52.5	25	36.5	17	21.3	31	8.0	75	7.7	112	7.4	193	7.0	36	6.7	83
연령 대별	65~69세	50.7	2	39.9	4	16.1	8	6.5	21	7.2	42	7.0	72	6.0	13	5.9	28
	70~74세	44.1	3	39.8	4	18.6	8	8.0	20	7.6	32	7.3	52	6.9	10	6.7	24
	75~79세	41.4	5	34.2	4	22.4	7	8.8	17	8.0	21	7.6	35	8.2	7	7.4	17
	80~84세	49.7	7	33.0	3	25.4	5	9.1	11	8.6	12	8.0	23	7.8	4	7.3	10
	85세 이상	67.0	8	32.8	2	32.5	3	9.6	5	8.9	5	8.6	11	7.5	2	7.6	4
지역별	부산	61.7	10	34.5	9	21.5	14	8.4	35	7.6	53	7.5	89	7.2	16	6.9	39
	울산	52.9	2	32.1	2	20.4	3	8.0	7	7.2	13	7.0	23	6.3	4	7.0	8
	경남	44.6	12	41.1	6	21.3	14	7.6	33	7.8	46	7.4	81	6.9	16	6.4	36

2021		질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(여자)															
		알츠하이머 병에서의 치매		뇌경색증		본태성 (원발성) 고혈압		무릎 관절증		2형 당뇨병		기타 척추병증		기타 추간판 장애		등통증	
		일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원	일수	인원
전국(65세 이상)		47.8	397	25.3	176	7.9	1,883	7.9	1,180	7.7	792	7.5	759	6.9	403	6.7	1,038
수도권(65세 이상)		30.7	133	21.9	70	7.3	843	7.5	466	7.0	359	7.1	264	6.4	170	5.8	382
동남권(65세 이상)		77.4	69	35.5	28	8.0	283	8.0	206	7.9	123	7.8	139	6.9	61	6.9	173
연령 대별	65~69세	26.8	2	17.2	4	7.3	80	7.5	68	7.2	36	6.6	37	6.3	21	5.4	53
	70~74세	31.7	5	19.7	5	7.7	69	8.4	55	7.5	32	7.6	36	6.9	16	6.6	43
	75~79세	43.4	11	29.6	6	8.1	55	8.6	40	8.1	26	8.4	31	7.3	12	7.7	35
	80~84세	65.1	19	38.7	7	8.4	45	8.0	28	8.5	19	8.6	24	7.6	8	8.4	27
	85세 이상	105.9	32	61.9	6	9.9	34	7.6	15	10.1	10	8.8	12	7.9	4	8.3	15
지역별	부산	95.7	26	33.6	11	8.1	124	8.3	96	7.9	58	8.1	64	7.0	27	6.4	67
	울산	81.2	7	34.0	2	7.7	30	8.1	19	7.6	14	7.5	12	6.1	6	6.2	15
	경남	63.7	37	37.3	14	8.1	130	7.8	91	8.1	51	7.5	63	7.0	29	7.3	91

자료: 국민건강보험공단 「건강보험통계」 “65세이상 노인 질병소분류별 다빈도 상병 급여현황”

주 1) 동남권 진료인원 수 기준 상위 60위 내의 질병 중 1인당 평균내원일수가 높은 질병순임 (p44 ‘부록2’ 참고)

2) 1인당 평균내원일수 = (당해년도 해당 질병당 총 내원일수 / 당해년도 해당 질병당 진료실 인원)

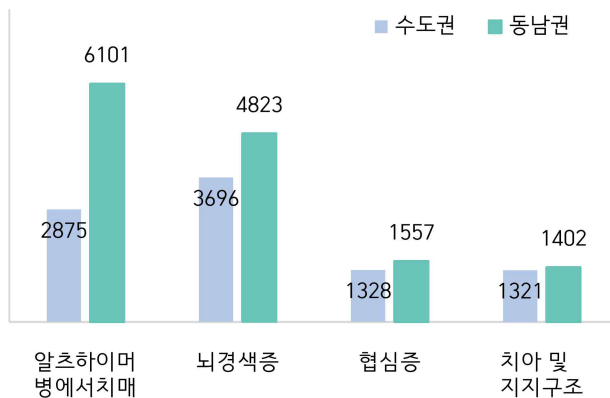
3) 질병발체코드: 질병소분류 기준(p.44 ‘부록2 동남권 65세 이상 다빈도 상병(진료인원기준 상위 60위)’ 참고)

10. 질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(1인 평균 진료비 기준)

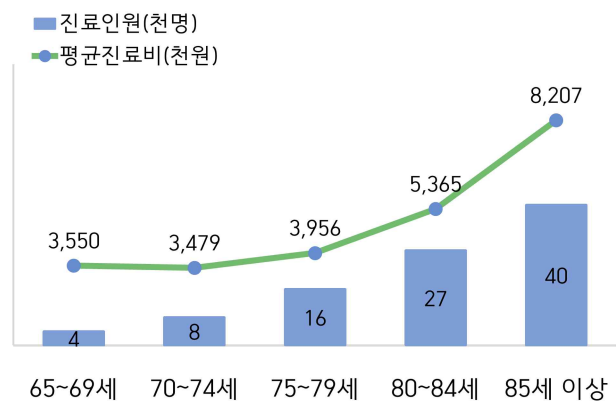
'21년 동남권 65세 이상 다빈도 상병 중 진료비가 가장 많은 질병은 알츠하이머병에서의 치매로 평균 6,101천원이며, 수도권의 2.1배임²⁾

- 2021년 동남권의 65세 이상 다빈도 상병에서 평균 진료비가 많은 질병은 알츠하이머병에서의 치매, 뇌경색증, 협심증, 치아 및 지지구조의 기타 장애 등의 순임
- 알츠하이머병에서의 치매, 뇌경색증 등은 나이가 많을수록 평균 진료비가 증가하며, 알츠하이머병에서의 치매는 진료 인원도 함께 증가함

<'21년 평균진료비 기준 65세 이상 주요 다빈도상병>
(단위: 천원)

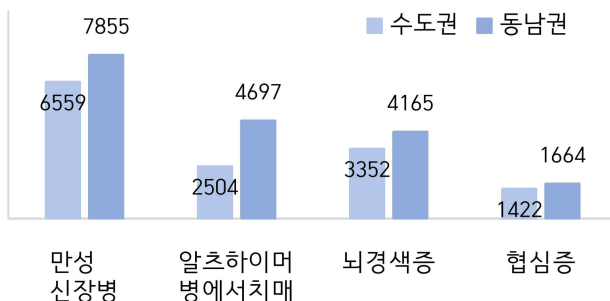


<알츠하이머병에서의 치매 연령별 평균진료비와 진료인원>

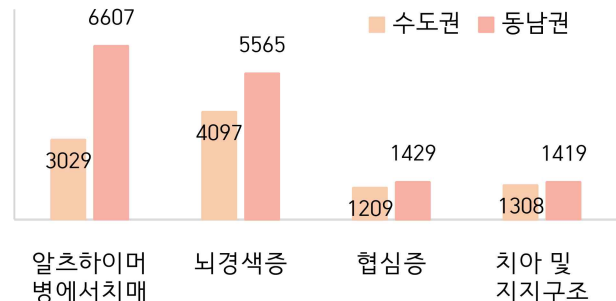


- 성별로 남자는 만성신장병, 알츠하이머병에서의 치매, 뇌경색증 등의 순으로 평균 진료비가 많고 여자는 알츠하이머병에서의 치매, 뇌경색증, 협심증 등의 순으로 많으며 알츠하이머병에서의 치매는 수도권의 평균 진료비보다 남자는 1.9배, 여자는 2.2배 많음

< 65세 이상 남자 주요 다빈도 상병 평균진료비 >
(단위: 천원)



< 65세 이상 여자 주요 다빈도 상병 평균진료비 >
(단위: 천원)



2) 평균 진료비는 국민건강보험공단 건강보험 급여자료로 노인장기요양보험 시설(요양원 등) 또는 급여 이용 부분은 포함되지 않음. 현재 나타나는 지역 간 차이는 실제 해당 질병에 대한 지역 간의 비용 차이를 의미하는 것은 아니며, 국민건강보험의 건강보험 급여 대상인 요양병원의 입원비율이 높은 지역에서 평균 진료비가 높게 나타남

표10. 질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(1인 평균 진료비 기준)

(단위: 천원, 천명)

2021		질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(남녀 전체)															
		알츠하이머 병에서의 치매		뇌경색증		협심증		치아및지지구 조외기타장애		2형 당뇨병		무릎 관절증		노년백내장		본태성 (원발성) 고혈압	
		금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원
전국(65세 이상)		4,016	550	3,984	369	1,442	442	1,355	1,162	925	1,512	751	1,660	675	790	663	3,164
수도권(65세 이상)		2,875	188	3,696	153	1,328	192	1,321	519	888	691	718	651	608	379	637	1,448
동남권(65세 이상)		6,101	94	4,823	59	1,557	77	1,402	186	914	235	793	289	702	125	643	476
연령 대별	65~69세	3,550	4	3,555	12	1,611	21	1,449	76	878	78	729	96	665	44	600	152
	70~74세	3,479	8	3,840	13	1,561	21	1,365	46	893	64	881	80	692	38	624	121
	75~79세	3,956	16	4,801	13	1,530	17	1,364	32	925	47	908	57	748	25	647	90
	80~84세	5,365	27	5,436	12	1,556	12	1,380	21	965	31	732	37	775	13	675	68
	85세 이상	8,207	40	7,028	9	1,430	6	1,381	10	1,044	15	531	20	674	5	778	46
지역별	부산	7,360	36	4,848	26	1,589	41	1,386	86	919	112	832	136	666	68	646	213
	울산	6,237	9	4,624	5	1,776	8	1,408	20	836	27	799	27	851	12	612	53
	경남	5,140	49	4,838	28	1,455	29	1,419	79	929	96	750	126	715	46	647	211

2021		질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(남자)															
		만성 신장병		알츠하이머 병에서의 치매		뇌경색증		협심증		치아및지지구 조외기타장애		2형 당뇨병		기타 망막장애		노년백내장	
		금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원
전국(65세 이상)		7,020	111	3,259	153	3,548	192	1,542	243	1,352	564	908	721	756	215	673	328
수도권(65세 이상)		6,559	56	2,504	55	3,352	82	1,422	107	1,334	256	873	332	726	102	615	155
동남권(65세 이상)		7,855	17	4,697	25	4,165	31	1,664	42	1,384	90	896	112	740	34	691	53
연령 대별	65~69세	8,852	4	4,593	2	3,511	8	1,775	13	1,461	40	882	42	619	11	660	17
	70~74세	8,561	4	4,038	3	3,811	8	1,645	12	1,338	23	881	32	755	10	679	16
	75~79세	7,305	4	3,830	5	4,398	7	1,588	9	1,316	15	898	21	820	7	723	11
	80~84세	6,893	3	4,511	7	4,586	5	1,673	5	1,307	9	958	12	844	5	757	6
	85세 이상	6,863	2	5,789	8	5,492	3	1,417	2	1,307	4	963	5	783	2	698	2
지역별	부산	7,583	9	5,470	10	4,346	14	1,713	22	1,380	42	905	53	795	16	650	28
	울산	6,828	2	4,667	2	3,949	3	1,864	5	1,376	10	804	13	719	4	862	5
	경남	8,599	6	4,046	12	4,021	14	1,538	16	1,391	38	913	46	684	14	707	19

2021		질병소분류별 65세 이상 다빈도 상병(여자)															
		알츠하이머 병에서의 치매		뇌경색증		협심증		치아및지지구 조외기타장애		2형 당뇨병		무릎 관절증		노년백내장		본태성 (원발성) 고혈압	
		금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원	금액	인원
전국(65세 이상)		4,308	397	4,459	176	1,322	200	1,358	597	940	792	831	1,180	677	462	686	1,883
수도권(65세 이상)		3,029	133	4,097	70	1,209	85	1,308	263	901	359	791	466	604	224	656	843
동남권(65세 이상)		6,607	69	5,565	28	1,429	35	1,419	96	929	123	882	206	709	72	669	283
연령 대별	65~69세	2,761	2	3,644	4	1,348	8	1,437	37	873	36	816	68	668	27	609	80
	70~74세	3,111	5	3,886	5	1,441	9	1,391	24	905	32	998	55	702	22	646	69
	75~79세	4,021	11	5,275	6	1,464	8	1,406	17	946	26	1,005	40	769	14	676	55
	80~84세	5,684	19	6,100	7	1,468	7	1,432	12	970	19	808	28	789	7	698	45
	85세 이상	8,777	32	7,799	6	1,438	4	1,425	6	1,081	10	560	15	658	3	810	34
지역별	부산	8,116	26	5,495	11	1,446	19	1,392	45	932	58	927	96	678	39	673	124
	울산	6,801	7	5,439	2	1,639	3	1,440	10	865	14	896	19	843	7	637	30
	경남	5,504	37	5,644	14	1,358	13	1,443	41	944	51	831	91	722	27	673	130

자료: 국민건강보험공단 「건강보험통계」 “65세이상 노인 질병소분류별 다빈도 상병 급여현황”

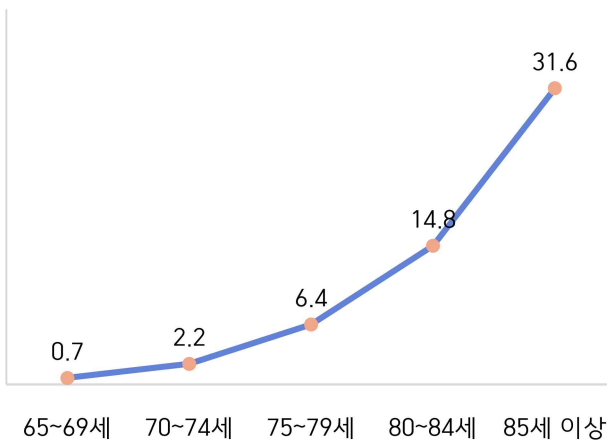
- 주 1) 동남권 진료인원 수 기준 상위 60위 내의 질병 중 1인당 평균 진료비가 높은 질병순임 (p44 ‘부록2’참고)
 2) 1인당 평균진료비 = (당해연도 해당 질병당 총 진료비 / 당해연도 해당 질병당 진료실 인원)
 3) 진료비: 공단부담금(기관부담금)과 본인부담금을 더한 금액(요양급여비용 총액)
 4) 질병발체코드: 질병소분류 기준 (p.44 ‘부록2 동남권 65세 이상 다빈도 상병(진료인원기준 상위 60위)’ 참고)

11. 질병소분류별 65세 이상 알츠하이머병에서의 치매

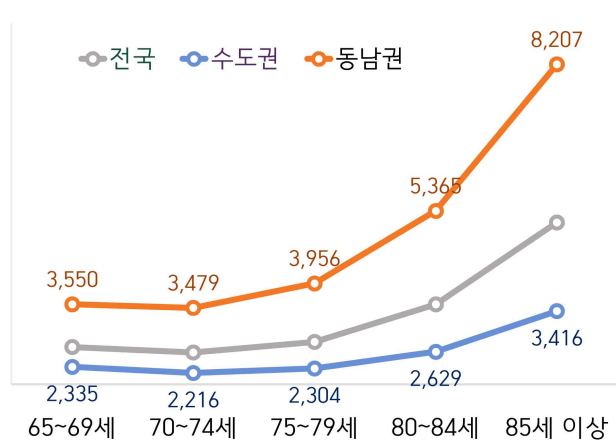
‘21년 동남권 85세 이상 고령인구 중 알츠하이머병에서의 치매 진료 인원은 31.6%이며, 평균 진료비는 부산이 전국에서 가장 많음³⁾

- 2021년 동남권의 65세 이상 알츠하이머병에서의 치매 진료 인원은 해당 인구의 6.7%이며, 나이가 많을수록 비율은 증가하며, 85세 이상은 인구 대비 31.6%로 해당 인구의 10명 중 3명은 알츠하이머병에서의 치매 상병자임
- 동남권 65세 이상 알츠하이머병에서의 치매 평균 내원일수와 평균 진료비는 나이가 많을수록 증가하며, 85세 이상 평균 진료비는 수도권의 2.4배임

<동남권 연령별 알츠하이머병에서의 치매 상병자 비율>
(단위: %)



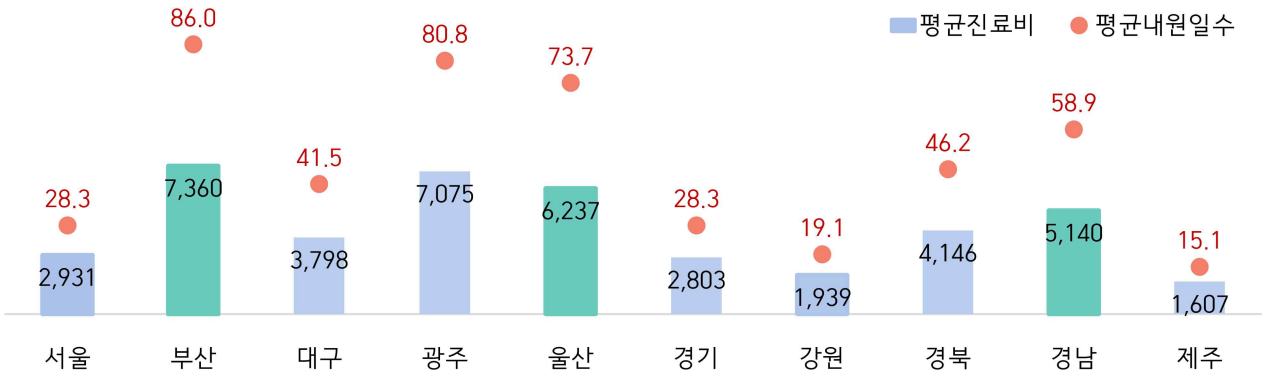
< 2021 알츠하이머병에서의 치매 연령별 평균진료비 >
(단위: 천원)



- 2021년 65세 이상 알츠하이머병에서 치매의 17개 시도별 평균 진료비는 부산이 7,360천원으로 가장 많고, 광주, 울산, 경남이 다음 순이며, 제주가 가장 적음

< 2021년 주요 시도별 알츠하이머병에서의 치매 평균진료비와 평균내원일수(65세 이상) >

(단위: 천원, 일)



3) 평균 내원일수 및 평균진료비는 국민건강보험공단 건강보험 급여자료로 노인장기요양보험 시설(요양원 등) 또는 급여 이용 부분은 포함되지 않음. 현재 나타나는 지역 간 차이는 실제 해당 질병에 대한 지역 간의 비용 차이를 의미하는 것은 아니며, 국민건강보험의 건강보험 급여 대상인 요양병원의 입원비율이 높은 지역에서 평균 내원일수와 평균진료비가 높게 나타남

표11-1. 질병소분류별 65세 이상 알츠하이머병에서의 치매 진료실 인원

(단위: 천명, %)

2021	65세 이상			65~69세			70~74세			75~79세			80~84세			85세 이상		
	인구수	진료인원	비율	인구수	진료인원	비율	인구수	진료인원	비율	인구수	진료인원	비율	인구수	진료인원	비율	인구수	진료인원	비율
전국	8,578	550.0	6.4	2,882	18.7	0.6	2,075	42.8	2.1	1,598	93.3	5.8	1,163	155.7	13.4	860	239.4	27.9
수도권	3,769	188.3	5.0	1,319	6.7	0.5	925	14.7	1.6	701	32.1	4.6	478	52.2	10.9	346	82.5	23.9
동남권	1,400	94.0	6.7	494	3.5	0.7	349	7.8	2.2	252	16.2	6.4	179	26.6	14.8	126	39.8	31.6
서울	1,541	63.4	4.1	535	2.3	0.4	392	5.1	1.3	294	11.0	3.7	190	17.5	9.2	130	27.5	21.1
부산	662	36.2	5.5	236	1.5	0.6	171	3.2	1.9	122	6.5	5.3	81	10.3	12.7	52	14.8	28.3
대구	406	26.4	6.5	141	1.0	0.7	101	2.2	2.2	74	4.7	6.3	53	7.5	14.1	36	10.9	30.2
인천	419	21.4	5.1	150	0.8	0.5	102	1.7	1.7	75	3.6	4.7	52	5.7	11.0	40	9.7	24.1
광주	208	14.8	7.1	68	0.4	0.6	54	1.1	2.1	40	2.5	6.3	27	4.2	15.2	20	6.6	33.5
대전	215	12.4	5.8	76	0.4	0.6	52	0.9	1.7	39	1.9	4.8	27	3.4	12.3	20	5.8	28.6
울산	147	9.1	6.2	60	0.4	0.7	37	0.8	2.2	24	1.6	6.7	16	2.5	16.2	11	3.8	34.5
세종	36	2.9	7.9	13	0.1	0.8	8	0.2	2.1	6	0.4	7.1	5	0.7	16.1	4	1.4	35.3
경기	1,809	103.5	5.7	634	3.7	0.6	431	7.9	1.8	332	17.5	5.3	236	29.0	12.3	176	45.4	25.8
강원	324	18.6	5.7	105	0.5	0.5	69	1.2	1.7	65	2.9	4.5	50	5.5	11.0	36	8.5	23.9
충북	293	21.5	7.3	97	0.7	0.7	64	1.3	2.1	55	3.4	6.2	43	6.1	14.2	33	9.9	29.7
충남	410	37.8	9.2	122	1.1	0.9	95	2.7	2.9	76	6.0	7.9	64	10.7	16.8	53	17.3	32.5
전북	390	38.7	9.9	112	1.1	1.0	95	3.0	3.1	75	6.9	9.2	59	11.1	18.7	49	16.7	34.4
전남	438	46.3	10.6	118	1.3	1.1	103	3.8	3.7	88	8.3	9.4	74	14.1	19.1	55	18.8	34.0
경북	582	50.2	8.6	183	1.7	0.9	135	3.9	2.9	107	8.1	7.6	89	14.3	16.1	69	22.3	32.4
경남	591	48.7	8.2	199	1.7	0.8	141	3.8	2.7	105	8.1	7.7	83	13.8	16.7	63	21.3	33.9
제주	107	7.7	7.2	33	0.2	0.7	25	0.6	2.3	20	1.2	6.0	15	2.0	13.4	13	3.7	27.6

자료: 국민건강보험공단 「건강보험통계」 “65세이상 노인 질병소분류별 다빈도 상병 급여현황”, 통계청 「주민등록연앙인구」

주 1) 질병소분류 F00_알츠하이머병에서의치매(G30.-+)에 대한 내용으로 전체 치매상병환자(F00~03,G30,G31)와는 차이가 있음

2) 비율 = (해당연령 진료실인원 / 해당연령 연앙인구)*100

표11-2. 질병소분류별 65세 이상 알츠하이머병에서의 치매 평균 내원일수와 평균 진료비

(단위: 천명, 일, 천원)

2021	65세 이상			65~69세			70~74세			75~79세			80~84세			85세 이상		
	진료인원	평균내원일수	평균진료비	연령별구성비	평균내원일수	평균진료비	연령별구성비	평균내원일수	평균진료비	연령별구성비	평균내원일수	평균진료비	연령별구성비	평균내원일수	평균진료비	연령별구성비	평균내원일수	평균진료비
전국	550.0	44.0	4,016	3.4	26.4	2,719	7.8	25.4	2,615	17.0	28.1	2,819	28.3	37.6	3,548	43.5	59.1	5,139
수도권	188.3	28.8	2,875	3.6	21.1	2,335	7.8	19.7	2,216	17.0	20.9	2,304	27.7	25.1	2,629	43.8	36.4	3,416
동남권	94.0	70.8	6,101	3.8	37.1	3,550	8.3	36.6	3,479	17.2	42.7	3,956	28.3	60.9	5,365	42.3	98.5	8,207
서울	63.4	28.3	2,931	3.6	20.6	2,420	8.1	19.5	2,291	17.4	20.4	2,352	27.6	23.8	2,629	43.3	36.6	3,517
부산	36.2	86.0	7,360	4.0	43.0	4,045	8.8	42.9	4,028	17.9	49.4	4,538	28.5	74.3	6,466	40.8	123.7	10,262
대구	26.4	41.5	3,798	3.9	23.6	2,417	8.4	21.6	2,293	17.8	26.4	2,681	28.5	35.6	3,380	41.4	57.7	5,001
인천	21.4	32.2	3,060	3.6	23.2	2,497	7.9	25.0	2,579	16.6	24.7	2,521	26.7	30.7	2,974	45.2	37.8	3,438
광주	14.8	80.8	7,075	2.9	49.8	4,680	7.7	47.4	4,569	16.9	48.4	4,596	28.1	66.6	5,991	44.4	109.9	9,295
대전	12.4	46.0	4,025	3.5	27.5	2,682	7.0	24.2	2,355	15.1	29.6	2,819	27.3	39.6	3,562	47.1	59.6	5,030
울산	9.1	73.7	6,237	4.6	39.8	3,687	9.1	37.0	3,443	17.7	48.3	4,275	27.5	65.0	5,611	41.2	102.2	8,392
세종	2.9	44.3	3,869	3.4	22.9	2,237	6.2	25.7	2,461	15.0	26.7	2,559	25.6	35.9	3,231	49.8	57.6	4,878
경기	103.5	28.3	2,803	3.6	20.9	2,248	7.6	18.8	2,089	16.9	20.4	2,230	28.0	24.8	2,560	43.9	35.9	3,349
강원	18.6	19.1	1,939	2.8	13.5	1,618	6.3	15.6	1,725	15.7	13.6	1,594	29.5	17.6	1,859	45.7	22.8	2,159
충북	21.5	29.0	2,616	3.3	20.9	2,111	6.2	18.1	1,880	16.0	21.0	2,043	28.6	24.0	2,260	45.9	36.9	3,172
충남	37.8	34.6	3,130	2.8	22.4	2,292	7.2	19.5	2,008	15.9	23.9	2,335	28.2	28.6	2,673	45.8	45.1	3,915
전북	38.7	50.4	4,377	2.8	27.2	2,683	7.7	26.0	2,466	17.7	26.8	2,516	28.7	41.0	3,659	43.1	72.2	6,071
전남	46.3	53.8	4,921	2.9	27.9	3,065	8.2	27.9	3,040	17.9	31.4	3,269	30.4	45.9	4,346	40.6	76.7	6,597
경북	50.2	46.2	4,146	3.3	26.1	2,647	7.7	24.7	2,507	16.2	28.8	2,828	28.4	38.0	3,543	44.3	63.0	5,413
경남	48.7	58.9	5,140	3.4	31.3	3,082	7.8	31.2	3,029	16.7	36.3	3,430	28.4	50.1	4,501	43.7	80.3	6,747
제주	7.7	15.1	1,607	3.2	10.2	1,269	7.4	12.8	1,449	15.4	10.9	1,290	26.4	12.3	1,405	47.5	18.7	1,870

자료: 국민건강보험공단 「건강보험통계」 “65세이상 노인 질병소분류별 다빈도 상병 급여현황”, 통계청 「주민등록연앙인구」

주 1) 질병소분류 F00_알츠하이머병에서의치매(G30.-+)에 대한 내용으로 전체 치매상병환자(F00~03,G30,G31)와는 차이가 있음

2) 연령별구성비 = (해당연령진료실인원 / 65세이상 진료실인원) * 100

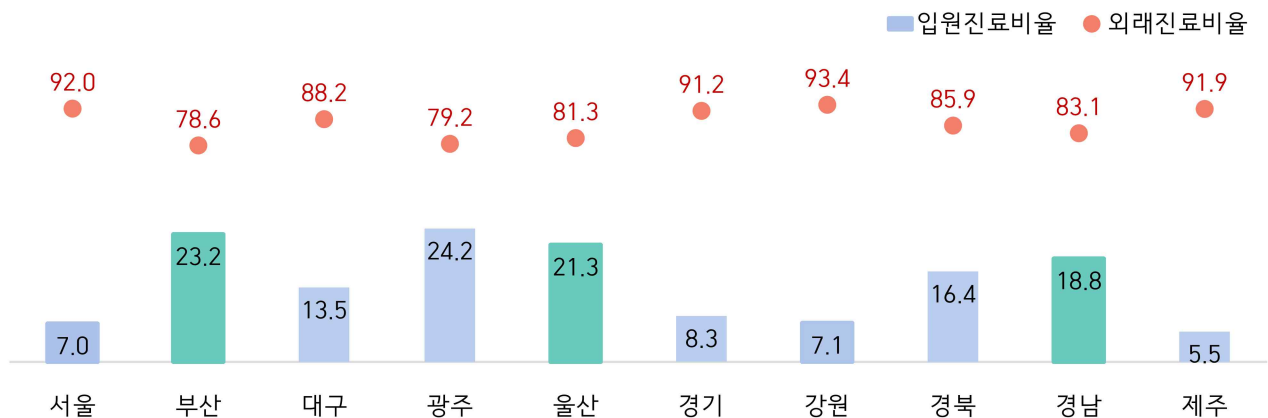
12. 치매 상병자⁴⁾ 의료 이용 형태 및 노인장기요양보험 이용 현황

‘21년 치매 상병자의 입원진료 인원 비율은 부산이 광주 다음으로 높고, 노인장기요양보험 급여 이용자 비율은 부산이 전국에서 가장 낮음

- 2021년 동남권의 치매 상병자(전체연령)는 162,131명이고, 입원진료 인원 비율은 20.9%로 수도권의 입원진료 비율보다 12.9%p 더 높게 나타남
- 17개 시도별로 입원진료 인원 비율은 광주광역시 24.2%로 가장 높고, 부산 23.2%, 울산 21.3%, 경남 18.8%의 순으로 동남권 광역시·도의 입원진료 인원 비율이 모두 높은 편임

< 2021년 주요 시도별 치매 상병자 의료 이용 형태(전체연령) >

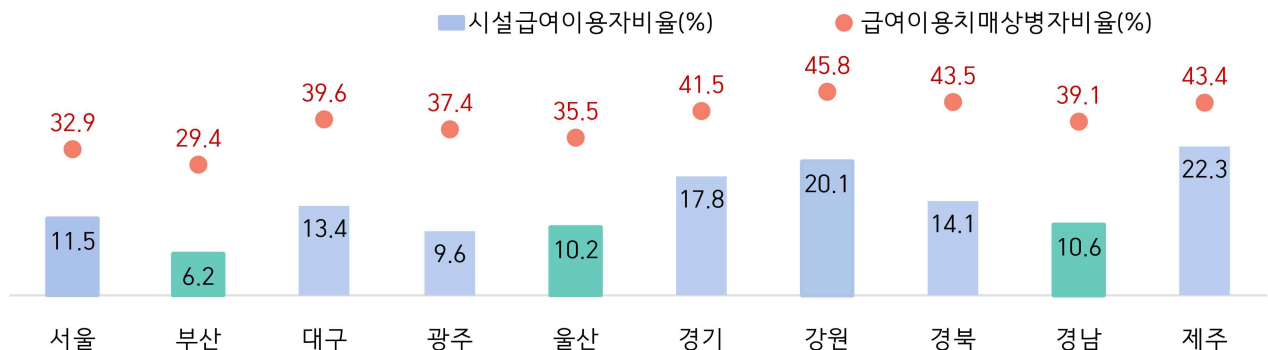
(단위: %)



- 2021년 동남권 치매 상병자 중 노인장기요양보험 급여 이용 치매 상병자는 56,089명, 이용자 비율은 34.6%이고, 17개 시도별 급여 이용 치매 상병자 비율은 부산이 29.4%로 가장 낮고, 시설급여 이용자 비율도 부산이 6.2%로 가장 낮음

< 2021년 주요 시도별 노인장기요양보험 급여 이용 치매 상병자 및 시설급여 이용 현황(전체연령) >

(단위: %)



4) 2021년도에 치매상병코드(F00,F01,F02,F03,G30,G31)를 주상병으로 받고, 입원 또는 외래 또는 약국 이용을 1회이상 이용한 사람(사망자 제외)으로 19p. F00_알츠하이머병에서의치매(G30.-+)와는 차이가 있음

표12-1. 치매 상병자 현황 및 의료 이용 형태 현황(전체연령)

(단위: 명, %)

2021	치매상병자 (전체연령)	외래진료		입원진료	
		외래 진료인원	외래진료 인원비율	입원 진료인원	입원진료 인원비율
전국	972,436	855,422	88.0	126,949	13.1
수도권	378,069	345,763	91.5	30,151	8.0
동남권	162,131	131,337	81.0	33,913	20.9
서울	144,416	132,804	92.0	10,174	7.0
부산	69,632	54,743	78.6	16,165	23.2
대구	46,100	40,650	88.2	6,218	13.5
인천	44,104	40,063	90.8	4,189	9.5
광주	25,389	20,114	79.2	6,151	24.2
대전	23,683	21,056	88.9	3,002	12.7
울산	14,973	12,170	81.3	3,191	21.3
세종	4,123	3,645	88.4	561	13.6
경기	189,549	172,896	91.2	15,788	8.3
강원	33,120	30,921	93.4	2,343	7.1
충북	35,700	33,006	92.5	3,191	8.9
충남	54,336	49,007	90.2	6,518	12.0
전북	55,325	46,988	84.9	9,811	17.7
전남	68,587	58,486	85.3	12,283	17.9
경북	74,321	63,829	85.9	12,167	16.4
경남	77,526	64,424	83.1	14,557	18.8
제주	11,552	10,620	91.9	640	5.5

자료: 보건복지부 중앙치매센터 「대한민국 치매현황 2022」, 국민건강보험공단 「2021년 치매상병자 의료서비스 수진 내역」

주 1) 진료형태별 진료인원은 중복 포함

2) 치매상병자: 2021년도에 치매상병코드(F00,F01,F02,F03,G30,G31)를 주상병으로 받고, 입원 또는 외래 또는 약국 이용을 1회이상 이용한 사람(사망자 제외)

표12-2. 치매상병자 노인장기요양보험 급여 이용 현황

(단위: 명, %, 천원)

2021	치매상병자 (전체연령) (A)	치매상병자 노인장기요양보험 급여 이용			치매상병자 서비스 이용형태			
		급여이용 치매상병자	이용자 비율	1인당 노인장기요양보험	시설급여	이용자	재가급여	이용자
		(B)	B/A*100	급여비용	이용자 (C)	C/A*100	이용자 (D)	D/A*100
전국	972,436	382,155	39.3	14,506	133,521	13.7	277,473	28.5
수도권	378,069	145,039	38.4	15,379	58,693	15.5	98,612	26.1
동남권	162,131	56,089	34.6	12,982	14,102	8.7	44,952	27.7
서울	144,416	47,505	32.9	14,526	16,633	11.5	34,880	24.2
부산	69,632	20,478	29.4	12,309	4,317	6.2	17,057	24.5
대구	46,100	18,272	39.6	14,949	6,162	13.4	13,481	29.2
인천	44,104	18,777	42.6	16,129	8,350	18.9	12,064	27.4
광주	25,389	9,489	37.4	13,224	2,450	9.6	7,646	30.1
대전	23,683	10,098	42.6	14,935	3,696	15.6	7,182	30.3
울산	14,973	5,322	35.5	13,974	1,534	10.2	4,057	27.1
세종	4,123	1,796	43.6	14,993	670	16.3	1,262	30.6
경기	189,549	78,757	41.5	15,715	33,710	17.8	51,668	27.3
강원	33,120	15,180	45.8	15,724	6,654	20.1	9,896	29.9
충북	35,700	16,217	45.4	15,355	6,421	18.0	11,239	31.5
충남	54,336	23,480	43.2	14,081	7,719	14.2	17,773	32.7
전북	55,325	23,009	41.6	12,928	5,876	10.6	18,600	33.6
전남	68,587	26,137	38.1	13,302	8,019	11.7	19,745	28.8
경북	74,321	32,339	43.5	14,175	10,486	14.1	24,217	32.6
경남	77,526	30,289	39.1	13,263	8,251	10.6	23,838	30.7
제주	11,552	5,010	43.4	17,272	2,573	22.3	2,868	24.8

자료: 보건복지부 중앙치매센터 「대한민국 치매현황 2022」, 국민건강보험공단 「2021년 노인장기요양보험통계」

주 1) 1인당 노인장기요양보험 급여비용 = 노인장기요양 급여비용 / 노인장기요양보험 급여이용 치매상병자(p.39 '부록1'참고)

2) 노인장기요양급여비용(공단부담금+본인부담금): 장기요양급여에 소요되는 총금액(비급여 제외)으로서 신체활동 및 가사활동의 지원 또는 간병 등의 서비스나 그에 상응하여 지급되는 현금 등을 포함

3) 시설급여 및 재가급여간 서비스 중복 포함으로 실제 수급자 수 (급여이용치매상병자 수)와 차이가 있음

13. 요양시설 현황

‘21년 동남권의 고령인구 천 명당 요양병원 병상 수는 수도권의 2배, 고령인구 천 명당 노인요양시설 정원 수는 수도권의 절반 수준임

- 2021년 동남권의 65세 이상 인구 천 명당 요양병원 병상 수는 47.4개로 전국, 수도권보다 높으며, 노인요양시설의 65세 이상 인구 천 명당 정원수는 13.8명으로 전국, 수도권보다 낮게 나타남
- 17개 시도별로 요양병원 인구 천 명당 병상 수는 광주광역시가 66.9개로 가장 높고, 다음으로 부산, 전북, 울산, 경남의 순이며, 노인요양시설의 정원수는 서울이 8.5명으로 가장 낮고, 부산 9.8명, 울산 13.3명으로 낮은 편임

〈 2021년 65세 이상 인구 천 명당 요양병원 병상 수 및 노인요양시설 정원 수 〉

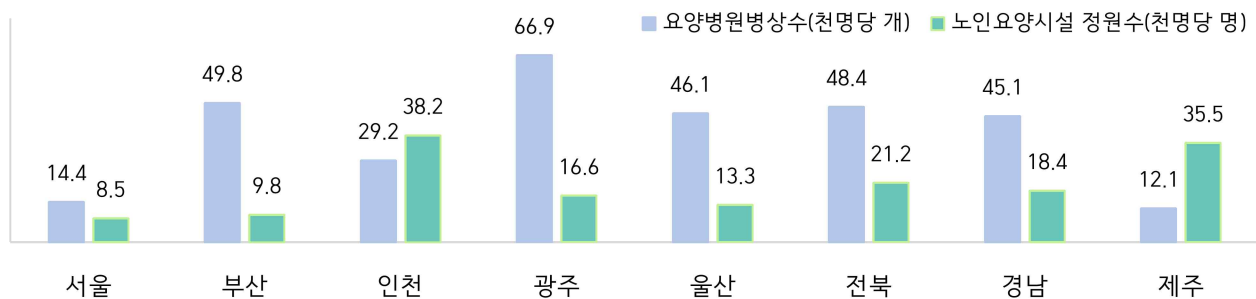


표13. 17개 시도별 요양병원 및 노인장기요양기관 현황

2021	65세 이상 인구수	요양병원			노인장기요양기관 중 노인요양시설		
		시설수	입원진료 병상수	인구천명당 병상수	시설수	정원수	인구천명당 시설정원수
전국	8,706,561	1,464	276,654	31.8	4,132	203,852	23.4
수도권	3,871,295	510	90,600	23.4	2,031	98,916	25.6
동남권	1,414,577	338	67,083	47.4	331	19,530	13.8
서울	1,564,390	124	22,513	14.4	221	13,269	8.5
부산	670,108	169	33,345	49.8	98	6,600	9.8
대구	413,854	74	13,704	33.1	132	7,885	19.1
인천	432,149	67	12,608	29.2	363	16,526	38.2
광주	216,317	59	14,480	66.9	81	3,596	16.6
대전	220,869	48	8,896	40.3	98	6,229	28.2
울산	150,768	41	6,945	46.1	35	2,005	13.3
세종	35,727	5	692	19.4	12	592	16.6
경기	1,874,756	319	55,479	29.6	1,447	69,121	36.9
강원	324,129	34	4,206	13.0	224	10,321	31.8
충북	295,484	41	6,769	22.9	214	9,704	32.8
충남	411,342	67	11,937	29.0	234	11,361	27.6
전북	388,650	84	18,829	48.4	180	8,253	21.2
전남	425,291	82	17,378	40.9	234	9,235	21.7
경북	581,109	113	20,770	35.7	301	14,398	24.8
경남	593,701	128	26,793	45.1	198	10,925	18.4
제주	107,917	9	1,310	12.1	60	3,832	35.5

자료: 국민건강보험공단 「건강보험통계」, 「노인장기요양보험통계」 통계청 「인구총조사」, 보건복지부 「노인장기요양보험 통계연보」

주 1) 요양병원: 주로 장기요양을 요하는 입원환자에 의료목적으로 개설하는 의료기관, 건강보험심사평가원의 요양기관 현황 연발신고자료
 2) 노인요양시설:치매·중풍 등 노인성질환 등으로 도움을 필요로 하는 노인을 입소시켜 급식·요양과 그 밖에 일상생활에 필요한 편의를 제공함을 목적으로 하는 시설, 연발기준 노인장기요양보험법에 의거 지정받은 시설

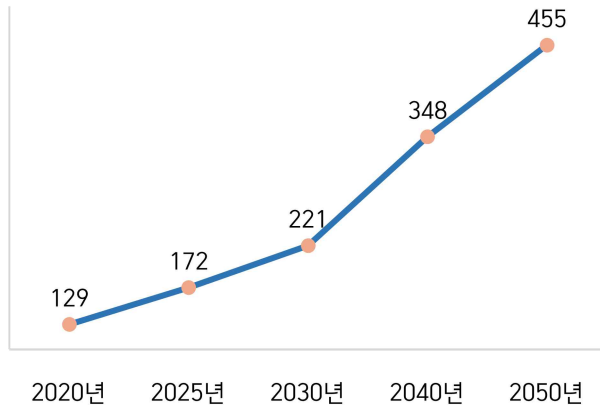
14. 추정 치매 환자 추이(65세 이상)

2050년 동남권의 65세 이상 치매 환자는 455천명으로,
2020년 추정 치매 환자 수의 3.5배에 이를 것으로 전망됨

- 2050년 동남권의 65세 이상 치매 환자는 455천명, 65세 이상 인구 대비 16.7%로 2020년 추정 환자 수의 3.5배에 이를 것으로 전망됨
- 연령별로는 80세 이상에서 364천명으로 전체 추정 환자의 80%이고, 80세 이상 인구 10명 중 3명 이상이 치매 환자일 것으로 전망됨

< 동남권 65세 이상 추정 치매 환자 수 >

(단위: 천명)



< 2020 vs 2050년 연령별 추정 치매 환자 수 >

(단위: 천명)

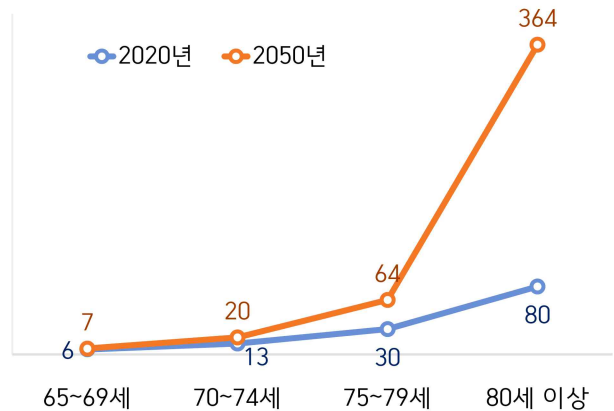


표14. 연령별 추정 치매 환자 추이

(단위: 천명, %)

동남권	65세 이상			65~69세			70~74세			75~79세			80세 이상		
	인구 수	추정 환자	비율	인구 수	추정 환자	비율	인구 수	추정 환자	비율	인구 수	추정 환자	비율	인구 수	추정 환자	비율
2020년	1,322	129	9.8	453	6	1.4	327	13	3.9	256	30	11.8	286	80	27.9
2025년	1,715	172	10.0	604	8	1.4	428	17	3.9	298	35	11.7	386	112	29.0
2030년	2,079	221	10.6	628	9	1.4	575	22	3.9	393	46	11.7	484	144	29.7
2040년	2,608	348	13.4	602	8	1.4	597	23	3.9	561	66	11.7	847	251	29.7
2050년	2,724	455	16.7	515	7	1.4	515	20	3.9	554	64	11.6	1,140	364	31.9

자료: 보건복지부 중앙치매센터 「치매유병현황」 https://www.nid.or.kr/info/today_list.aspx(2023.03.)

인구수- 행정안전부 주민등록연앙인구(2015~2022) / 통계청 장래인구추계(2023~2070)

주 1) 2016년 전국 치매역학조사의 표준화 치매유병율을 주민등록연앙인구 및 장래인구추계자료에 적용 산출

2) 성별·연령별(각 5세별) 표준화 치매유병률 활용

3) 추정치매환자수=성별·연령별(각 5세별) 주민등록연앙인구수(또는 장래인구추계수)×표준화 치매유병률

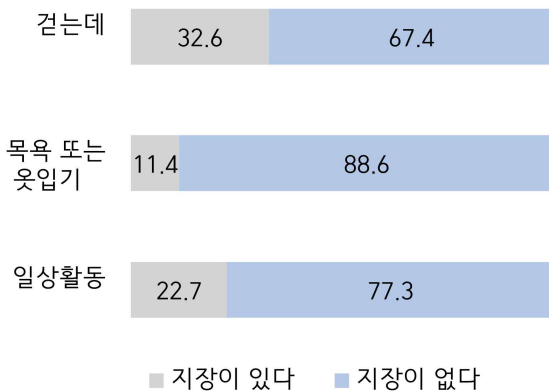
Ⅳ. 건강 인식과 정신 건강

15. 일상생활 수행 능력(65세 이상)

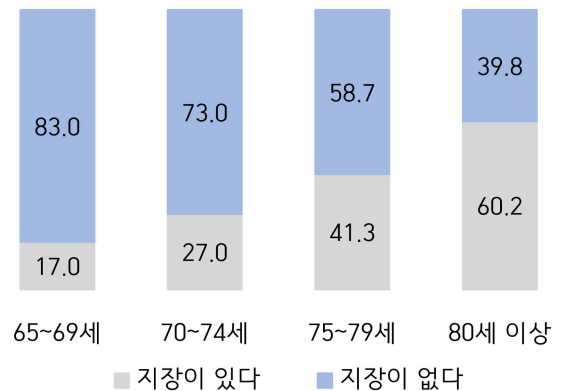
‘21년 동남권 65세 이상 인구의 67.4%는 ‘걷는데 지장이 없다’,
80세 이상은 39.8%로 ‘걷는데 지장이 없다’ 비율이 낮음

- 2021년 동남권 65세 이상의 오늘 건강 상태를 묻는 물음에 ‘걷는데 지장이 없다’ 67.4%, ‘목욕 또는 옷 입기에 지장이 없다’ 88.6%, ‘일상 활동에 지장이 없다’ 77.3%의 비율로 각각 나타남
- 연령이 증가할수록 문항별 ‘지장이 없다’ 비율은 감소하여 ‘걷는데 지장이 없다’는 80세 이상이 39.8%로 역으로 보면 60.2%가 ‘지장이 있다’임

< 2021년 동남권 65세 이상 일상생활 수행 능력 >
(단위: %)



< 2021년 연령별 보행능력 >
(단위: %)



- 연도별로 동남권 65세 이상 인구의 해당 문항별 ‘지장이 없다’의 비율은 2012년보다 증가하였으며, 경남의 ‘일상활동에 지장이 없다’ 비율은 2012년 59.3%에서 2021년 76.2%로 16.9%p 증가함

< 연도별 ‘일상 활동에 지장이 없다’ 비율 (65세 이상) >

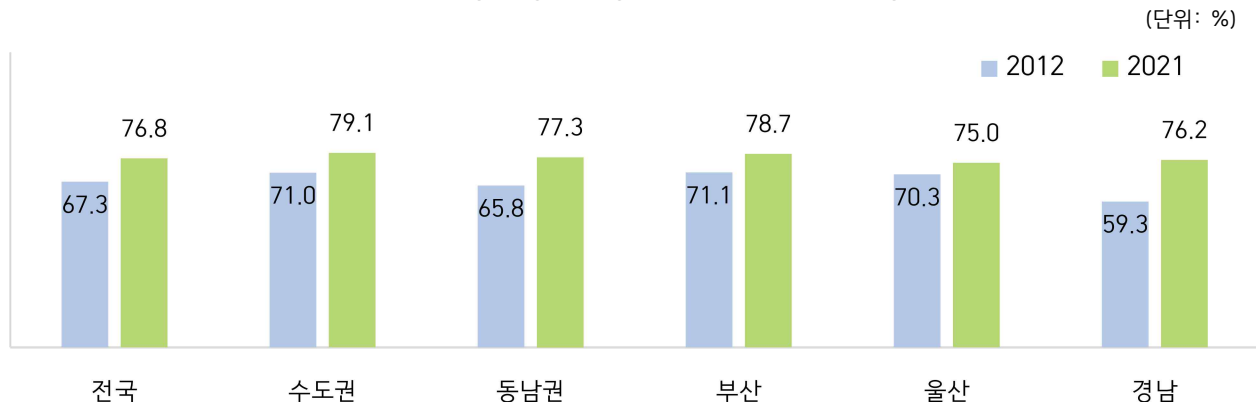


표15-1. 일상생활 수행 능력(65세 이상)

(단위: %)

2021		보행능력(운동능력)				자기관리 (목욕 또는 옷입기)				일상활동 (일, 가사, 여가활동 등)			
		소계	걷는데 지장이 없다	다소 지장이 있다	종일누워 있어야 한다	소계	목욕, 옷입기 지장이 없다	다소 지장이 있다	혼자 할 수 없다	소계	일상활동 지장이 없다	다소 지장이 있다	일상 활동을 할수없다
전국(65세 이상)		100.0	67.8	31.0	1.2	100.0	88.5	10.0	1.5	100.0	76.8	21.3	1.9
수도권(65세 이상)		100.0	70.2	28.5	1.3	100.0	89.5	8.9	1.6	100.0	79.1	18.8	2.1
동남권(65세 이상)		100.0	67.4	31.5	1.1	100.0	88.6	10.2	1.2	100.0	77.3	21.1	1.6
성별	남 자	100.0	77.2	22.1	0.7	100.0	91.8	7.3	0.9	100.0	84.2	14.5	1.3
	여 자	100.0	59.3	39.3	1.4	100.0	86.0	12.6	1.4	100.0	71.6	26.5	1.9
연령 대별	65~69세	100.0	83.0	16.5	*0.4	100.0	94.9	4.6	0.5	100.0	89.4	10.1	0.5
	70~74세	100.0	73.0	26.4	*0.6	100.0	92.5	6.8	*0.7	100.0	81.3	17.9	*0.8
	75~79세	100.0	58.7	40.1	1.2	100.0	87.6	11.1	1.3	100.0	72.2	25.8	2.0
	80세 이상	100.0	39.8	57.2	3.0	100.0	72.9	24.1	3.0	100.0	54.7	40.8	4.5
지역별	부산	100.0	67.9	30.9	1.2	100.0	90.0	8.9	1.1	100.0	78.7	19.7	1.6
	울산	100.0	67.6	31.8	*0.5	100.0	87.9	11.2	*0.9	100.0	75.0	23.9	*1.1
	경남	100.0	66.7	32.1	1.2	100.0	87.2	11.4	1.4	100.0	76.2	22.0	1.8

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

주 1) 오늘 귀하의 건강상태를 가장 잘 설명해주는 지문에 대한 각 문항별 응답비율

2) *) 25%≤ RSE<50% : 이용가능하나 주의요망 / **) 50%≤RSE : 주의요망(범주확대 후 사용가능)

표15-2. 연도별 일상생활 수행 능력(65세 이상)

(단위: %)

구 분		보행능력(운동능력)				자기관리 (목욕 또는 옷입기)				일상활동 (일, 가사, 여가활동 등)			
		소계	걷는데 지장이 없다	다소 지장이 있다	종일누워 있어야 한다	소계	목욕, 옷입기 지장이 없다	다소 지장이 있다	혼자 할 수 없다	소계	일상활동 지장이 없다	다소 지장이 있다	일상 활동을 할수없다
2012	전국	100.0	57.6	40.6	1.7	100.0	84.8	13.3	1.9	100.0	67.3	29.9	2.8
	수도권	100.0	60.3	38.1	1.6	100.0	86.8	11.6	1.5	100.0	71.0	26.6	2.4
	동남권	100.0	58.4	39.9	1.7	100.0	83.4	14.2	2.4	100.0	65.8	30.9	3.3
	부산	100.0	63.4	35.3	1.3	100.0	85.2	12.5	2.4	100.0	71.1	25.9	3.1
	울산	100.0	59.2	38.3	*2.5	100.0	83.1	14.4	*2.6	100.0	70.3	25.5	4.2
	경남	100.0	53.1	45.0	1.9	100.0	81.6	16.0	2.4	100.0	59.3	37.3	3.4
2015	전국	100.0	59.3	39.0	1.6	100.0	84.8	13.5	1.6	100.0	70.0	27.5	2.5
	수도권	100.0	62.7	35.7	1.6	100.0	87.2	11.3	1.5	100.0	73.9	23.7	2.4
	동남권	100.0	60.2	38.3	1.4	100.0	83.8	14.6	1.5	100.0	70.0	27.6	2.4
	부산	100.0	64.4	34.3	1.4	100.0	85.6	13.1	1.3	100.0	74.3	23.7	2.0
	울산	100.0	60.0	37.8	*2.2	100.0	82.2	15.8	*2.0	100.0	67.8	29.0	3.2
	경남	100.0	55.8	42.9	1.3	100.0	82.3	16.0	1.6	100.0	65.9	31.6	2.5
2018	전국	100.0	64.1	33.8	2.1	100.0	86.1	12.1	1.8	100.0	73.1	24.2	2.7
	수도권	100.0	67.2	30.8	1.9	100.0	87.4	10.8	1.8	100.0	76.2	21.0	2.8
	동남권	100.0	65.7	32.4	2.0	100.0	86.5	11.8	1.7	100.0	74.8	23.2	2.0
	부산	100.0	66.3	31.7	2.0	100.0	88.0	10.5	1.5	100.0	76.1	22.2	1.7
	울산	100.0	69.5	29.3	*1.2	100.0	89.2	10.0	*0.8	100.0	76.0	22.9	*1.1
	경남	100.0	64.1	33.8	2.1	100.0	84.2	13.7	2.1	100.0	73.1	24.5	2.5
2021	전국	100.0	67.8	31.0	1.2	100.0	88.5	10.0	1.5	100.0	76.8	21.3	1.9
	수도권	100.0	70.2	28.5	1.3	100.0	89.5	8.9	1.6	100.0	79.1	18.8	2.1
	동남권	100.0	67.4	31.5	1.1	100.0	88.6	10.2	1.2	100.0	77.3	21.1	1.6
	부산	100.0	67.9	30.9	1.2	100.0	90.0	8.9	1.1	100.0	78.7	19.7	1.6
	울산	100.0	67.6	31.8	*0.5	100.0	87.9	11.2	*0.9	100.0	75.0	23.9	*1.1
	경남	100.0	66.7	32.1	1.2	100.0	87.2	11.4	1.4	100.0	76.2	22.0	1.8

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

주 1) 오늘 귀하의 건강상태를 가장 잘 설명해주는 지문에 대한 각 문항별 응답비율

2) *) 25%≤ RSE<50% : 이용가능하나 주의요망 / **) 50%≤RSE : 주의요망(범주확대 후 사용가능)

16. 주관적 건강 인식(65세 이상)

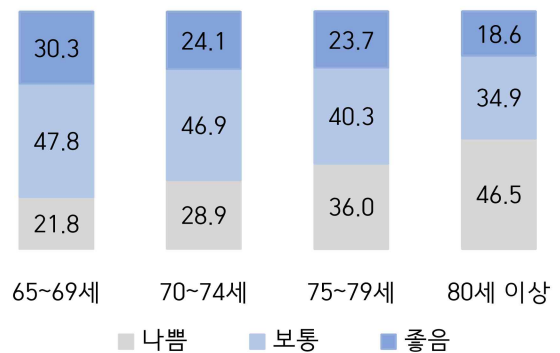
2021년 동남권 65세 이상 인구 중 평소 본인의 건강에 대해 ‘좋음’이라고 응답한 비율은 25.2%로, 2012년 대비 5.9%p 증가함

- 2021년 동남권의 65세 이상 인구의 평소 본인의 건강에 대해 ‘좋음’으로 응답한 비율은 25.2%, ‘보통’ 43.6%, ‘나쁨’ 31.2%로 나타남
- 연령이 증가할수록 ‘좋음’ 비율은 감소하여 65~69세 30.3%에서 80세 이상 18.6%로 감소하였고, ‘나쁨’ 비율은 65~69세 21.8%에서 80세 이상 46.5%로 증가함

< 2021년 동남권 65세 이상 주관적 건강인식 >
(단위: %)



< 2021 동남권 연령별 주관적 건강인식 >
(단위: %)



- 연도별로 동남권 65세 이상 인구의 평소 본인의 건강에 대해 ‘좋음’의 비율은 2012년 19.3%에서 2021년 25.2%로 5.9%p 증가하였으며, ‘나쁨’의 비율은 2012년 46.8%에서 2021년 31.2%로 15.6%p 감소함

< 연도별 평소 본인의 건강 ‘좋음’ 비율 (65세 이상) >

(단위: %)

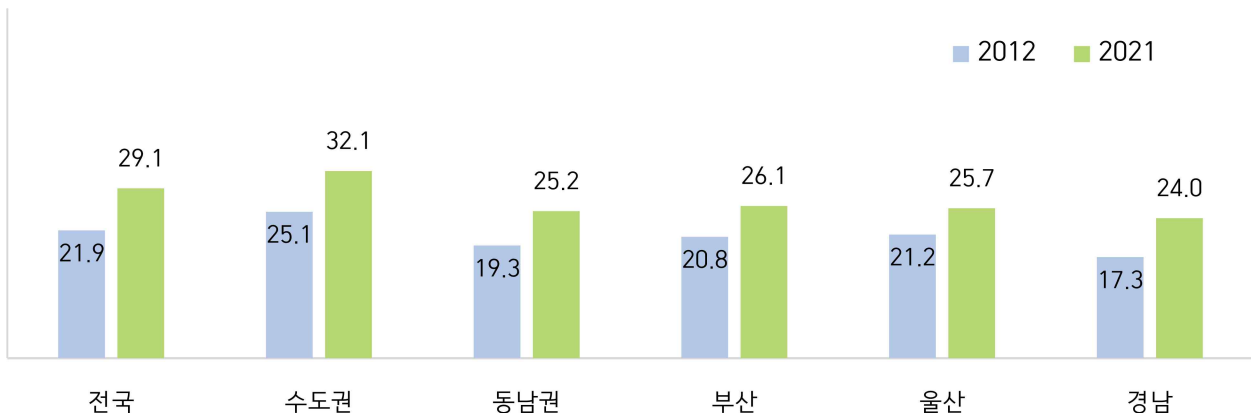


표16-1. 주관적 건강 인식(65세 이상)

(단위: %)

2021		합계	좋음	보통	나쁨
전국(65세 이상)		100.0	29.1	41.3	29.6
수도권(65세 이상)		100.0	32.1	41.7	26.2
동남권(65세 이상)		100.0	25.2	43.6	31.2
성별	남 자	100.0	33.0	43.1	23.9
	여 자	100.0	18.8	44.1	37.1
연령 대별	65~69세	100.0	30.3	47.8	21.8
	70~74세	100.0	24.1	46.9	28.9
	75~79세	100.0	23.7	40.3	36.0
	80세 이상	100.0	18.6	34.9	46.5
지역별	부산	100.0	26.1	43.2	30.7
	울산	100.0	25.7	42.9	31.4
	경남	100.0	24.0	44.3	31.7

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

주 1) 평소 본인의 건강에 대한 주관적 생각에 대한 항목별 응답비율

2) 좋음(좋음과 매우좋음) / 보통 / 나쁨(나쁨과 매우나쁨)

표16-2. 연도별 주관적 건강 인식(65세 이상)

(단위: %)

구 분		합계	좋음	보통	나쁨
2012	전국	100.0	21.9	33.6	44.4
	수도권	100.0	25.1	35.6	39.3
	동남권	100.0	19.3	33.9	46.8
	부산	100.0	20.8	36.5	42.7
	울산	100.0	21.2	35.8	43.0
	경남	100.0	17.3	30.8	51.9
2015	전국	100.0	21.6	36.5	41.9
	수도권	100.0	25.6	38.0	36.4
	동남권	100.0	18.2	37.6	44.2
	부산	100.0	20.8	37.1	42.1
	울산	100.0	19.6	39.0	41.4
	경남	100.0	15.0	37.8	47.2
2018	전국	100.0	24.0	40.2	35.7
	수도권	100.0	26.1	41.5	32.4
	동남권	100.0	22.1	40.5	37.4
	부산	100.0	22.3	41.7	36.0
	울산	100.0	27.4	43.5	29.1
	경남	100.0	20.7	38.5	40.8
2021	전국	100.0	29.1	41.3	29.6
	수도권	100.0	32.1	41.7	26.2
	동남권	100.0	25.2	43.6	31.2
	부산	100.0	26.1	43.2	30.7
	울산	100.0	25.7	42.9	31.4
	경남	100.0	24.0	44.3	31.7

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

주 1) 평소 본인의 건강에 대한 주관적 생각 응답비율

2) 좋음(좋음과 매우좋음) / 보통 / 나쁨(나쁨과 매우나쁨)

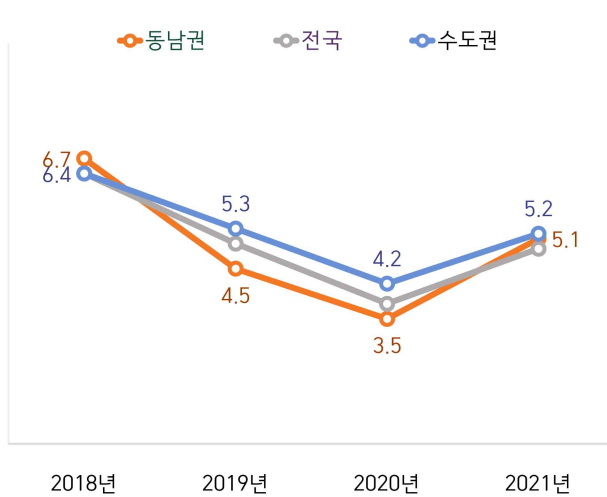
17. 우울증상 유병률(65세 이상)

2021년 동남권 65세 이상 인구의 우울증상 유병률은 5.1%이며,
80세 이상이 8.4%로 연령이 높을수록 우울증상 유병률이 높음

- 2021년 동남권 65세 이상 우울증상 유병률은 5.1%로, 2020년에 비해 1.6%p 증가함
○ 연령별로 우울증상 유병률은 65~69세 3.5%, 70~74세 4.0%, 75~79세 6.2%, 80세 이상 8.4%로 연령이 증가할수록 우울증상 유병률이 높음

< 연도별 65세 이상 우울증상 유병률 >

(단위: %)



< 2021년 동남권 65세 이상 연령별 우울증상 유병률 >

(단위: %)

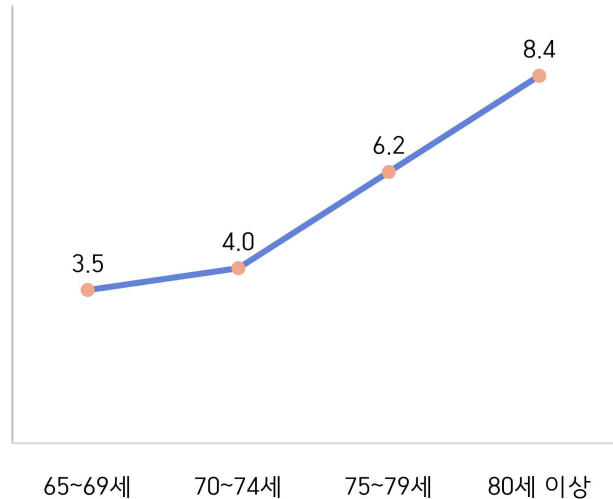


표17. 우울증상 유병률(65세 이상)

(단위: %)

구 분		2018	2019	2020	2021
전국(65세 이상)		6.4	5.0	3.8	4.9
수도권(65세 이상)		6.4	5.3	4.2	5.2
동남권(65세 이상)		6.7	4.5	3.5	5.1
성별	남 자	4.2	3.0	2.3	3.3
	여 자	8.6	5.7	4.4	6.6
연령 대별	65~69세	4.1	3.1	2.3	3.5
	70~74세	5.7	3.9	2.9	4.0
	75~79세	7.5	5.1	4.0	6.2
	80세 이상	11.8	6.8	5.7	8.4
지역별	부산	7.7	5.1	3.3	5.2
	울산	6.4	4.0	3.3	4.7
	경남	5.6	3.9	3.6	5.1

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

주 1) 우울증상 유병률: 우울증선별도구(PHQ-9) 점수 총합이 10점 이상인 사람의 비율(p.47 '부록3'참고)

2) 지역사회 건강조사에서 우울증상 유병률의 조사항목은 2017년부터 조사됨

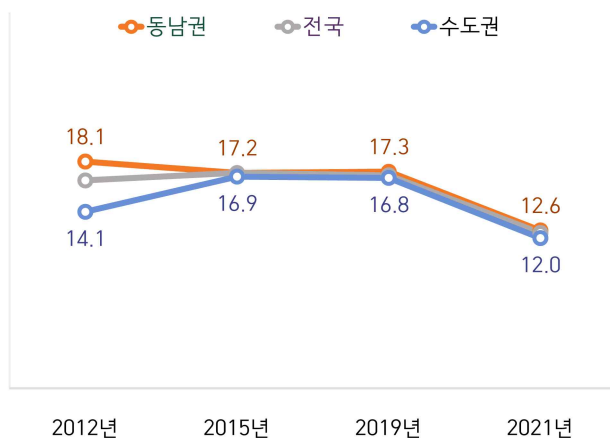
V. 건강행태

18. 신체활동(65세 이상)

동남권 65세 이상 인구의 2021년 중등도 이상 신체활동 실천율은 12.6%로 2012년에 비해 5.5%p 감소, 걷기 실천율은 4.2%p 증가

- 2021년 동남권 65세 이상의 중등도 이상 신체활동 실천율은 12.6%로, '12년 18.1%에 비해 5.5%p 감소함
- 2021년 동남권 65세 이상의 걷기 실천율은 46.8%로, 2012년 42.6%에 비해 4.2%p 증가함

< 연도별 65세 이상 중등도 이상 신체활동 실천율 >
(단위: %)



< 연도별 65세 이상 걷기 실천율 >
(단위: %)

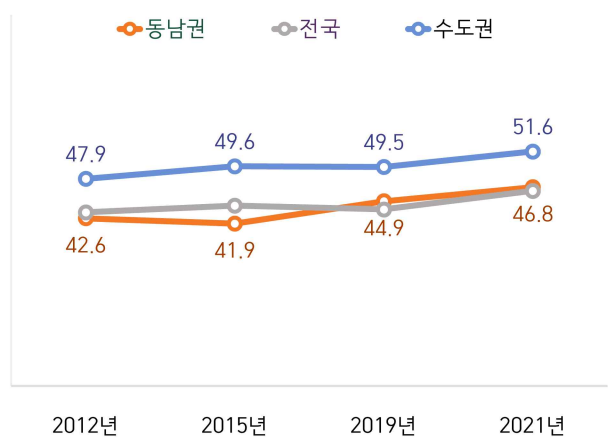


표18. 신체활동 실천율(65세 이상)

(단위: %)

구 분		2012	2015	2019	2021
중등도 이상 신체활동 실천율	전국	16.6	17.2	17.0	12.4
	수도권	14.1	16.9	16.8	12.0
	동남권	18.1	17.2	17.3	12.6
	부산	19.0	19.0	15.1	10.6
걷기 실천율	울산	12.1	14.1	21.0	9.4
	경남	18.3	15.8	18.9	15.8
	전국	43.4	44.3	43.8	46.3
	수도권	47.9	49.6	49.5	51.6
	동남권	42.6	41.9	44.9	46.8
	부산	47.7	48.1	51.6	48.2
	울산	43.6	46.0	44.7	42.9
	경남	37.0	34.2	37.4	46.3

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

- 주 1) 중등도 이상 신체활동 실천율: 최근 1주일 동안 격렬한(고강도) 신체활동을 1일 20분 이상 주 3일 이상 실천한 사람 또는 최근 1주일 동안 중등도 신체활동을 1일 30분 이상 주 5일 이상 실천한 인구의 비율
- 2) 걷기실천율: 최근 1주일 동안 1일 30분 이상 걷기를 주 5일 이상 실천한 인구의 비율
- 3) 2018년 조사 미수행으로 2019년 자료 사용
- 4) 격렬한(고강도) 신체활동: 빠른 수영, 달리기(조깅), 등산, 축구, 농구, 무거운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육 활동
- 5) 중등도(중강도) 신체활동: 천천히 하는 수영, 복식 테니스, 배구, 탁구, 가벼운 물건 나르기 등의 직업 활동 및 체육 활동

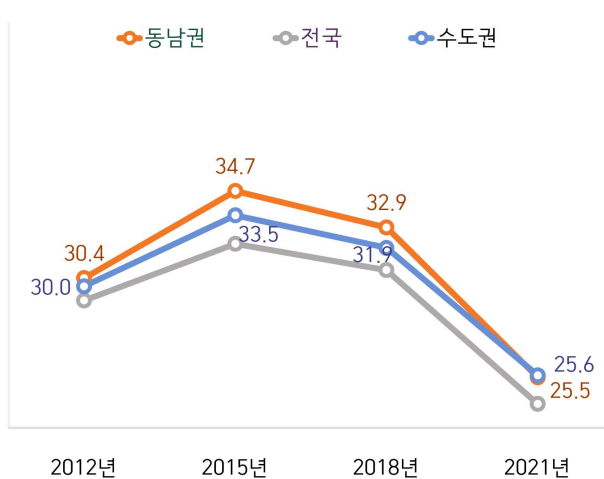
19. 음주율(65세 이상)

동남권 65세 이상 인구의 2021년 월간 음주율은 25.5%로 2012년보다 감소, 연간 음주자의 고위험 음주율은 11.3%로 전국, 수도권보다 높음

- 2021년 동남권 65세 이상의 월간 음주율은 25.5%로, 2012년에 비해 4.9%p 감소함
- 2021년 동남권 65세 이상 연간 음주자의 고위험 음주율은 11.3%로, 2012년에 비해 0.9%p 증가하였고, 전국(9.8%) 및 수도권(9.5%)보다 높게 나타남

< 연도별 65세 이상 월간 음주율 >

(단위: %)



< 연도별 65세 이상 연간 음주자의 고위험 음주율 >

(단위: %)

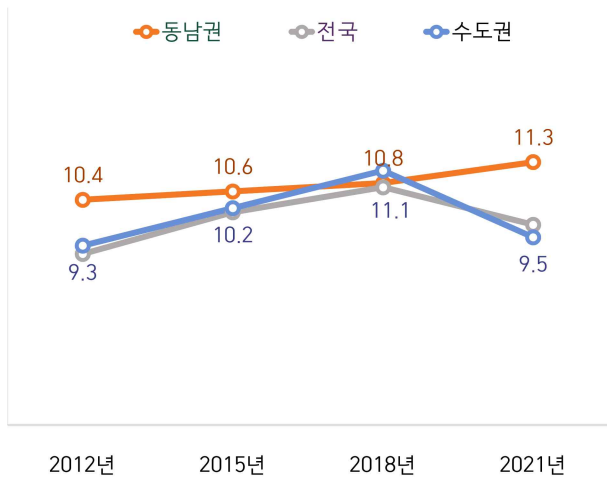


표19. 음주율(65세 이상)

(단위: %)

구 분		2012	2015	2018	2021
월간 음주율	전국	29.3	32.1	30.8	24.2
	수도권	30.0	33.5	31.9	25.6
	동남권	30.4	34.7	32.9	25.5
	부산	32.5	35.8	33.3	25.5
	울산	30.5	33.9	35.7	23.2
연간 음주자의 고위험 음주율	경남	28.3	33.8	31.8	26.0
	전국	9.1	10.1	10.7	9.8
	수도권	9.3	10.2	11.1	9.5
	동남권	10.4	10.6	10.8	11.3
	부산	10.2	10.0	11.7	11.7
음주율	울산	7.8	12.7	11.5	9.0
	경남	11.4	10.7	9.6	11.3

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

주 1) 월간 음주율: 최근 1년 동안 한 달에 1회 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 비율

2) 연간 음주자의 고위험 음주율: 술을 마시는 사람 중 고위험 음주에 해당하는 사람의 비율

- 고위험 음주율: 최근 1년 한 번의 술자리에서 남자는 7잔(여자의 경우 5잔) 이상을 주 2회 이상 마신다고 응답한 사람의 비율

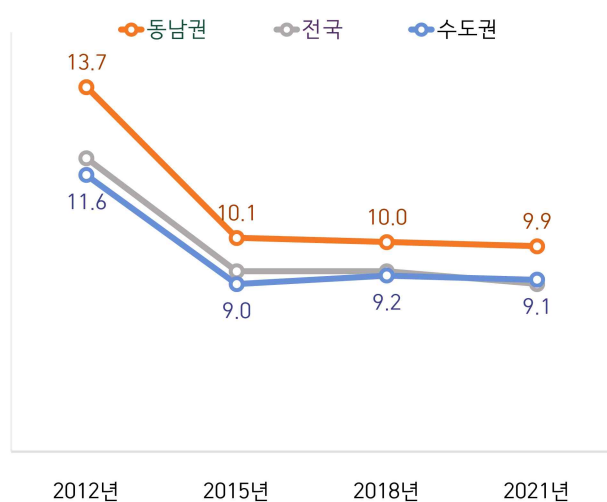
20. 현재흡연율(65세 이상)

동남권 65세 이상 인구의 2021년 현재흡연율은 9.9%로 2012년보다 감소, 고혈압 진단 경험 남자의 현재흡연율은 15.2%로 전국, 수도권보다 낮음

- 2021년 동남권 65세 이상의 현재흡연율은 9.9%로, 2012년에 비해 3.8%p 감소함
- 2021년 동남권 65세 이상 고혈압 진단 경험 남자의 현재흡연율은 15.2%로, 2012년 22.1%에 비해 6.9%p 감소하였고, 전국 및 수도권보다 낮게 나타남

< 연도별 65세 이상 현재흡연율 >

(단위: %)



< 연도별 65세이상 고혈압 진단 경험 남자 현재흡연율 >

(단위: %)

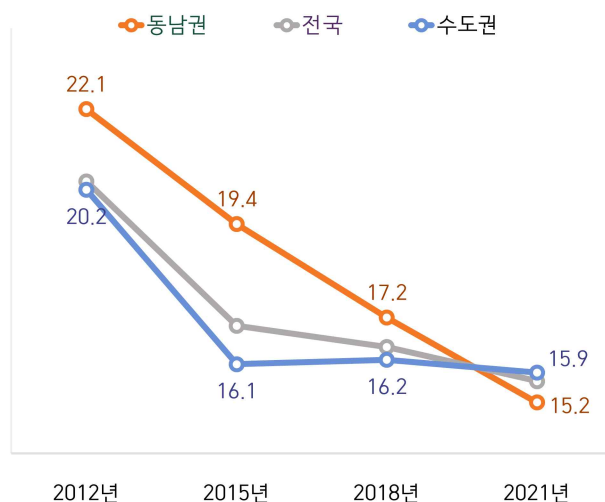


표20. 현재흡연율(65세 이상)

(단위: %)

구 분		2012	2015	2018	2021
현재 흡연율	전국	12.0	9.3	9.3	9.0
	수도권	11.6	9.0	9.2	9.1
	동남권	13.7	10.1	10.0	9.9
	부산	12.8	10.5	10.4	9.7
	울산	14.2	10.3	11.4	9.0
고혈압 진단경험 남자의 현재 흡연율	전국	20.4	17.0	16.5	15.7
	수도권	20.2	16.1	16.2	15.9
	동남권	22.1	19.4	17.2	15.2
	부산	22.4	21.9	19.2	16.0
	울산	17.4	16.1	16.0	13.2
	경남	22.9	17.1	15.0	14.8

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

주 1) 현재 흡연율: 평생 5갑(100개비) 이상 담배를 피웠고, 현재흡연자(“매일 피움” 또는 “가끔 피움”)에 해당되는 사람의 비율

2) 고혈압 진단 경험 남자의 현재흡연율: 의사에게 고혈압을 진단받은 65세 이상 남자 중 현재 흡연에 해당하는 남자의 비율

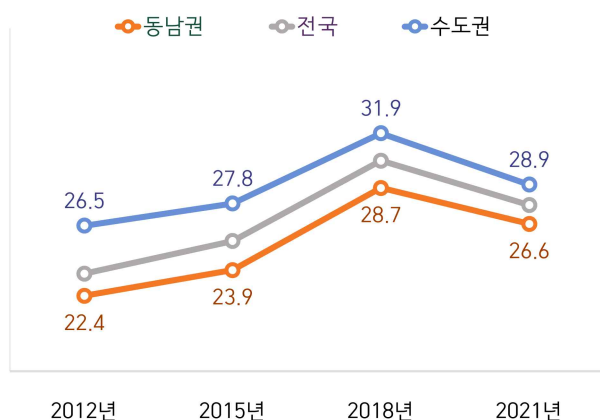
21. 비만율(65세 이상): 자가 보고

**‘21년 동남권 65세 이상 인구의 비만율은 26.6%이며,
2012년에 비해 4.2%p 증가함**

- 2021년 동남권의 65세 이상 인구의 비만율(BMI25이상)은 26.6%로 2012년 22.4%에 비해 4.2%p 증가하였으며, 전국(27.7%), 수도권(28.9%)에 비해 낮음
- 연령별로 비만율은 70~74세 31.2%로 가장 높고, 80세 이상이 17.9%로 가장 낮으며, 저체중(BMI18.5미만) 비율은 65~69세 2.2%에서 80세 이상 9.2%로 연령이 증가할수록 비율이 높아짐

< 연도별 65세 이상 비만율 >

(단위: %)



< 2021 동남권 65세 이상 연령별 비만율 및 저체중 >

(단위: %)

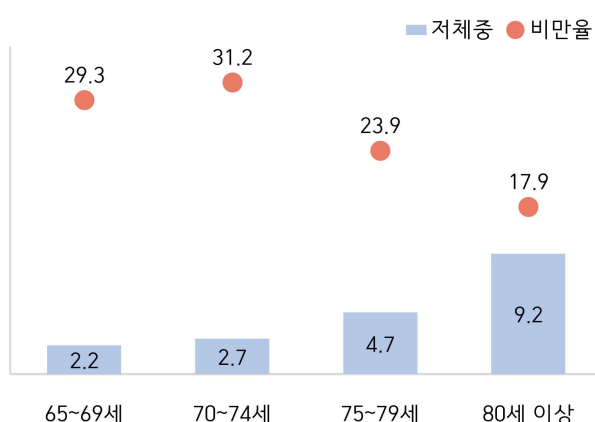


표21. 비만율(65세 이상) - 자가 보고

(단위: %)

구 분		2012	2015	2018	2021
연도별 비만율 (BMI지수 25이상)	전국	23.7	25.6	30.3	27.7
	수도권	26.5	27.8	31.9	28.9
	동남권	22.4	23.9	28.7	26.6
	부산	23.9	26.1	29.9	27.6
	울산	23.8	23.4	28.9	25.1
	경남	20.3	21.5	27.3	25.9

(단위: %)

2021		비만율 (BMI지수 25이상)	중고도 비만율 (BMI지수 30이상)	저체중 (BMI지수 18.5미만)
동남권(65세 이상)		26.6	2.0	4.1
연령 대별	65~69세	29.3	2.5	2.2
	70~74세	31.2	2.0	2.7
	75~79세	23.9	2.0	4.7
	80세 이상	17.9	1.3	9.2

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

- 주 1) 비만율(BMI지수 25이상): 체질량지수(kg/㎡)가 25 이상인 사람의 비율
 2) 중고도 비만율(BMI지수 30이상): 체질량지수(kg/㎡)가 30 이상인 사람의 비율
 3) 저체중(BMI지수 18.5미만): 체질량지수(kg/㎡)가 18.5 미만인 사람의 비율
 4) 2018년 자가 보고와 키/몸무게 설문 시 신체 계측을 병행하여 실시 연도 비교 시 주의

Ⅵ. 보건 의료 체계

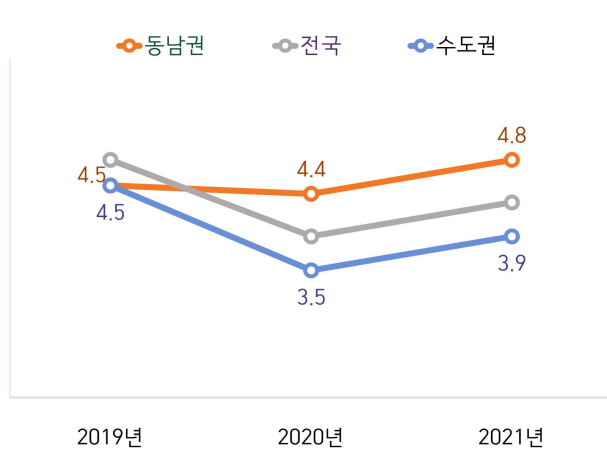
22. 미충족 의료율 (65세 이상)

‘21년 동남권 65세 이상 인구의 미충족 의료율은 4.8%이며, 경남은 5.7%로 17개 시도 중 전남(6.6%) 다음으로 높음

- 2021년 동남권의 65세 이상 인구의 미충족 의료율은 4.8%로 2019년 4.5%에 비해 0.3%p 증가하였으며, 전국(4.3%), 수도권(3.9%)에 비해 높음
- 17개 시도별로는 전남이 6.6%로 가장 높고 경남이 5.7%로 다음 순이며, 부산 4.3%, 울산 3.6%로 나타나며, 대전이 2.5%로 가장 낮음

< 연도별 65세 이상 미충족의료율 >

(단위: %)



< 2021년 주요시도별 65세 이상 미충족의료율 >

(단위: %)

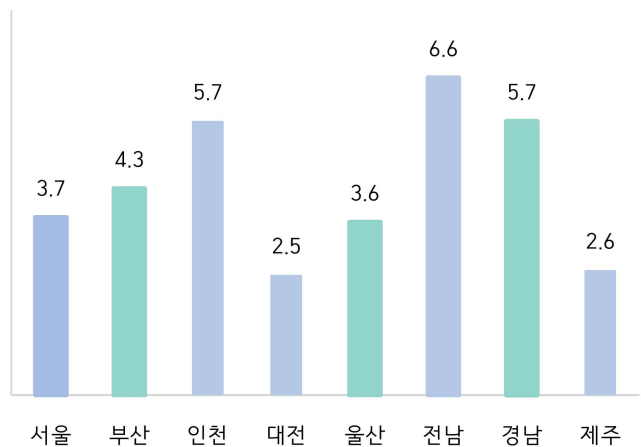


표22. 65세 이상 미충족 의료율 (2019~2021)

(단위: %)

구 분	전국	수도권	동남권	17개시도																
				서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2019	4.8	4.5	4.5	4.2	4.2	5.0	4.6	5.2	2.8	4.9	**	4.6	4.0	5.8	6.2	5.2	8.4	4.8	4.9	3.1
2020	3.9	3.5	4.4	3.1	3.6	1.4	5.4	4.9	4.5	3.4	*4.8	3.4	4.4	4.9	3.9	3.1	4.7	5.8	5.5	*3.9
2021	4.3	3.9	4.8	3.7	4.3	2.7	5.7	3.5	2.5	3.6	*3.2	3.7	4.7	4.6	4.8	4.8	6.6	4.5	5.7	2.6

자료: 질병관리청 「지역사회건강조사」

주 1) 미충족의료율: 최근 1년 동안 본인이 병의원(치과 제외) 진료가 필요하였으나 받지 못한 사람의 비율

2) 2019년 문항 변경으로 이전 결과 미제시('08년~'18년)

3) *) 25%≤ RSE<50% : 이용가능하나 주의요망 / **) 50%≤RSE : 주의요망(범주확대 후 사용가능)

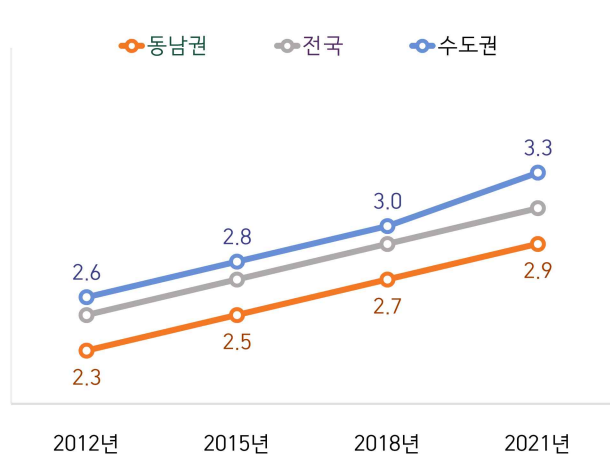
23. 인구 천 명당 의사 수

2021년 동남권 전체 인구의 인구 천 명당 의사 수는
2.9명으로, 전국(3.1), 수도권(3.3)보다 낮음

- 2021년 동남권 전체 인구의 인구 천 명당 의사 수는 2.9명으로 2012년 2.3명에 비해 증가하였으며, 전국(3.1), 수도권(3.3)에 비해 낮음
- 17개 시도별로는 서울이 4.7로 가장 높고, 세종이 1.9로 가장 낮으며, 동남권은 부산 3.5, 경남 2.5, 울산 2.4의 순으로 나타남

< 연도별 인구 천 명당 의사 수 >

(단위: 명/인구 천명)



< 2021년 주요시도별 인구 천 명당 의사 수 >

(단위: 명/인구 천명)

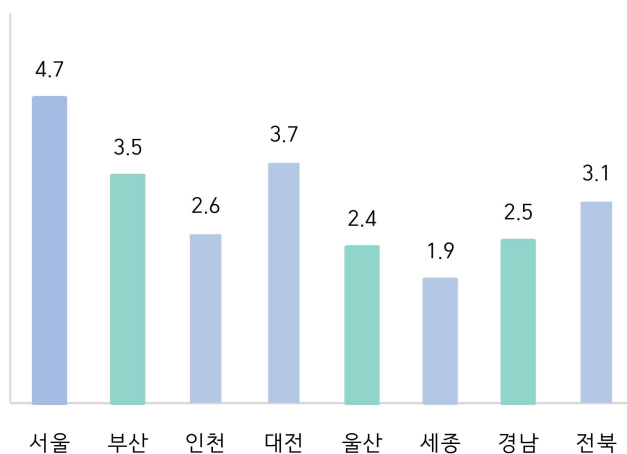


표23. 인구 천 명당 의사 수 (2012~2021)

(단위: 명/인구 천명)

구 분	전국	수도권	동남권	17개 시도																
				서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2012	2.5	2.6	2.3	3.6	2.8	2.8	1.9	3.0	3.0	2.0	1.2	2.0	2.2	2.0	2.0	2.5	2.1	1.8	2.0	2.1
2015	2.7	2.8	2.5	3.9	3.1	3.0	2.1	3.3	3.2	2.1	1.3	2.1	2.3	2.2	2.2	2.8	2.3	1.9	2.2	2.3
2018	2.9	3.0	2.7	4.2	3.3	3.3	2.4	3.6	3.5	2.3	1.5	2.3	2.5	2.3	2.3	3.0	2.5	2.1	2.4	2.4
2021	3.1	3.3	2.9	4.7	3.5	3.6	2.6	3.7	3.7	2.4	1.9	2.5	2.7	2.4	2.4	3.1	2.6	2.1	2.5	2.6

자료: e-지방지표 「인구천명당 의료기관종사의사수」 (국민건강보험공단 「지역별 의료이용통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」)

주 1) 인구천명당 의료기관 종사의사수=(의료기관종사의사수÷주민등록인구)×1,000 (p.40 '부록1 통계표(상세)' 참고)

2) 의료기관 종사 의사수는 2008년까지는 12월 기준, 2009년이후는 4분기 기준 자료임

3) 주민등록인구는 연말기준임

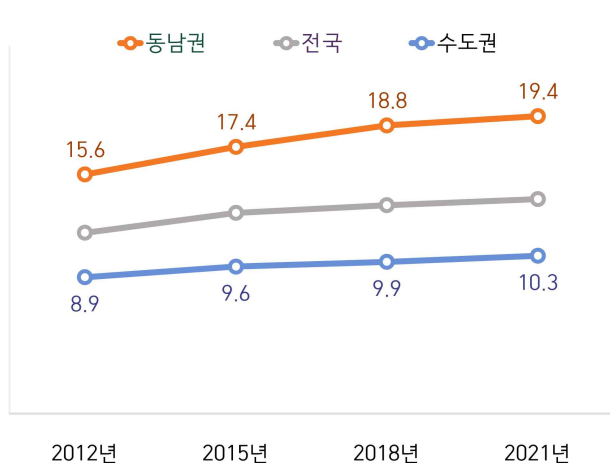
24. 인구 천 명당 병상 수

2021년 동남권 전체 인구의 인구 천 명당 병상 수는
19.4개로, 전국(14.0), 수도권(10.3)보다 높음

- 2021년 동남권 전체 인구의 인구 천 명당 병상 수는 19.4개로 2012년 15.6개에 비해 증가하였으며, 전국(14.0), 수도권(10.3)보다 높음
- 17개 시도별로는 광주광역시가 27.2로 가장 높고, 세종이 5.6으로 가장 낮으며, 동남권은 부산 21.1, 경남 19.5, 울산 13.8의 순으로 나타남

< 연도별 인구 천 명당 병상 수 >

(단위: 개/인구 천명)



< 2021년 주요 시도별 인구 천 명당 병상 수 >

(단위: 개/인구 천명)

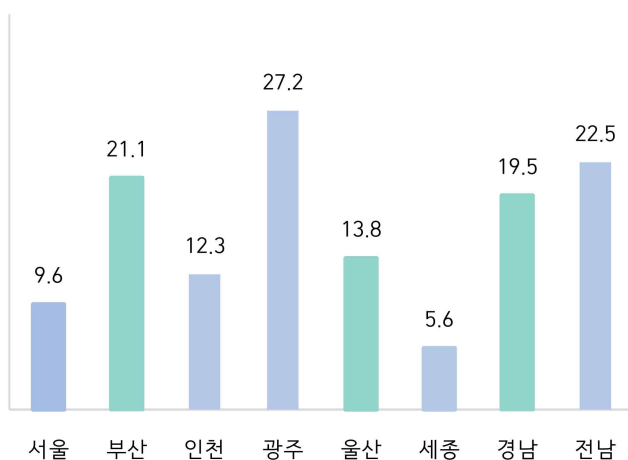


표24. 인구 천 명당 병상 수 (2012~2021)

(단위: 개/인구 천명)

구 분	전국	수도권	동남권	17개시도																
				서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2012	11.8	8.9	15.6	8.1	16.7	12.9	10.1	19.1	14.1	11.4	9.1	9.3	11.9	12.2	11.9	17.5	18.0	13.7	15.8	7.3
2015	13.1	9.6	17.4	8.5	19.5	14.6	10.8	25.5	15.5	12.2	5.8	10.1	12.1	12.8	13.2	20.5	21.0	15.9	17.0	7.8
2018	13.6	9.9	18.8	8.9	20.5	15.0	11.5	27.9	16.0	13.4	4.0	10.2	11.6	14.1	13.4	21.9	22.1	16.6	19.1	7.4
2021	14.0	10.3	19.4	9.6	21.1	16.7	12.3	27.2	16.4	13.8	5.6	10.4	11.4	13.6	13.7	22.3	22.5	16.5	19.5	7.5

자료: e-지방지표 「인구천명당 의료기관병상수」(국민건강보험공단 「지역별 의료이용통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」)

주 1) 인구천명당 의료기관병상수=(총병상수÷주민등록인구)×1,000 (p.41 '부록1 통계표(상세)' 참고)

2) 의료기관: 종합병원, 병원, 치과병원, 한방병원, 요양병원, 의원, 치과의원, 한의원, 조산원

3) 주민등록인구는 연말 기준임

25. 인구 백만 명당 응급실 운영기관 수

‘21년 동남권 전체 인구의 인구 백만 명당 응급실 운영기관 수는 12.6개소로, 전국(10.0), 수도권(6.9)보다 높음

- 2021년 동남권 전체 인구의 인구 백만 명당 응급실 운영기관 수는 12.6개소로 2014년 14.1개소에 비해 감소하였으며, 전국(10.0), 수도권(6.9)보다 높음
- 17개 시도별로는 전남이 26.7로 가장 높고, 세종이 5.4로 가장 낮으며, 동남권은 경남 15.1, 울산 11.6, 부산 10.4의 순으로 나타남

< 연도별 인구백만명당 응급실운영기관수 >
(단위: 개소/인구 백만명)

< 2021년 주요시도별 인구백만명당 응급실운영기관수 >
(단위: 개소/인구 백만명)

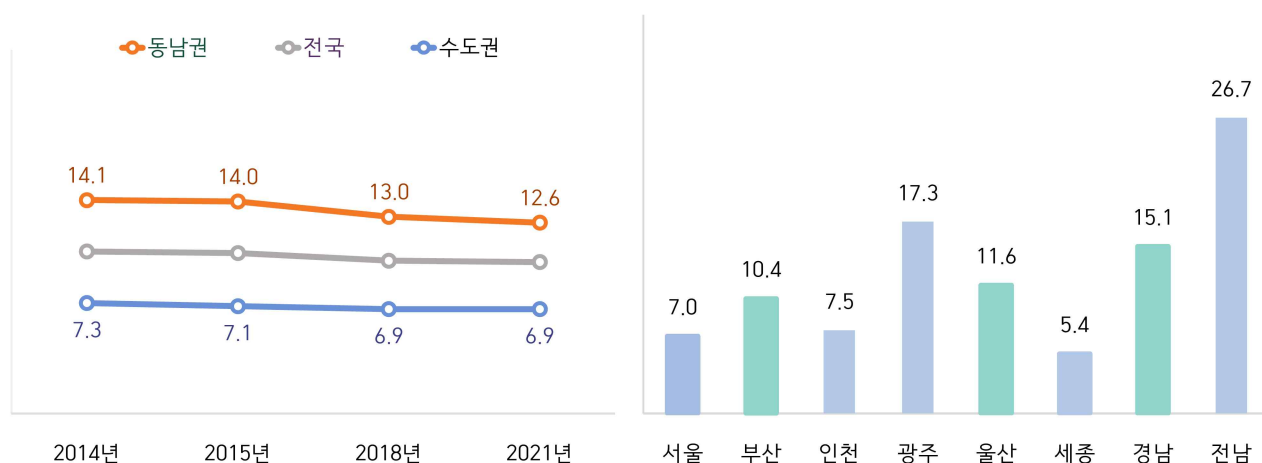


표25. 인구 백만 명당 응급실 운영기관 수 (2014~2021)

(단위: 개소/인구 백만 명)

구 분	전국	수도권	동남권	17개시도																
				서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2014	10.7	7.3	14.1	6.9	11.1	11.2	7.2	15.6	7.2	11.1	12.8	7.5	18.8	13.3	11.2	11.8	25.2	14.4	18.2	11.5
2015	10.6	7.1	14.0	6.8	11.1	11.3	7.2	16.3	7.2	11.1	9.5	7.3	18.1	13.3	10.6	12.3	26.2	13.7	18.1	11.2
2018	10.1	6.9	13.0	6.9	10.8	8.9	6.8	17.1	6.7	12.1	3.2	7.0	16.8	11.9	9.9	12.5	25.0	14.6	15.7	9.0
2021	10.0	6.9	12.6	7.0	10.4	8.0	7.5	17.3	7.6	11.6	5.4	6.7	16.9	13.1	9.4	11.8	26.7	14.5	15.1	8.9

자료: 국립중앙의료원 「응급의료현황통계」

주 1) 응급실 운영기관 수에는 응급의료기관 및 응급의료기관 외 응급실 운영기관을 합한 수(p.42 '부록1 통계표(상세)' 참고)

2) 응급의료기관이란 응급의료에 관한법률 제26조, 제29조, 제30조, 제31조에 의해 각각 지정된 권역응급의료센터, 전문응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관을 의미함

3) 응급의료기관 외 응급실 운영기관이란 응급의료에 관한 법률 제35조의2에 의거 시장·군수·구청장에게 신고한 응급실 운영기관 또는 야간응급실을 운영하는 종합병원을 의미함

4) 인구백만명당 응급실 운영기관수=(응급실 운영기관수÷주민등록인구)×1,000,000

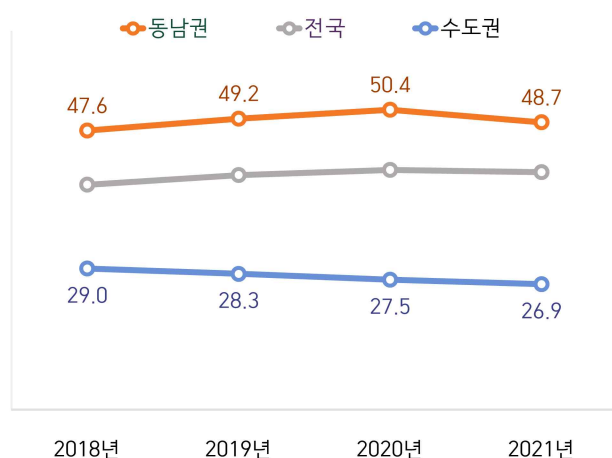
26. 인구 십만 명당 응급구조인력 수

'21년 동남권 전체 인구의 인구 십만 명당 응급구조인력 수는 48.7명으로, 전국(42.0), 수도권(26.9)보다 높음

- 2021년 동남권 전체 인구의 인구 십만 명당 응급구조인력 수는 48.7명으로 2020년 50.4명에 비해 감소하였으며, 전국(42.0), 수도권(26.9)보다 높음
- 17개 시도별로는 강원도가 80.1로 가장 높고, 서울이 23.5로 가장 낮으며, 동남권은 경남 52.0, 울산 48.5, 부산 45.5의 순으로 나타남

< 연도별 인구 십만 명당 응급구조인력 수 >

(단위: 명/인구 십만 명)



< 2021년 주요시도별 인구십만명당 응급구조인력 수 >

(단위: 명/인구 십만 명)

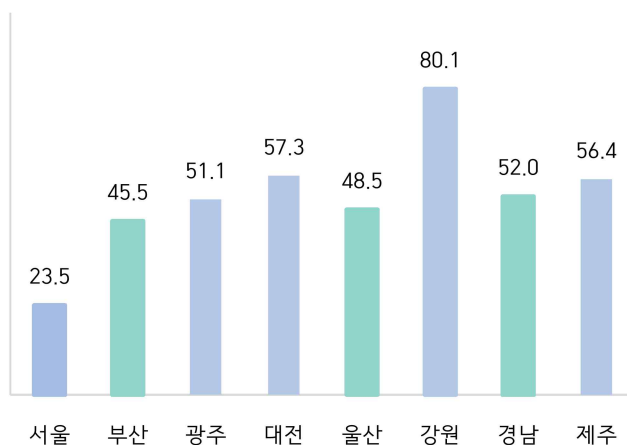


표26. 인구 십만 명당 배치된 응급구조인력 수 (2018~2021)

(단위: 명/인구 십만 명)

구 분	전국	수도권	동남권	17개시도																
				서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
2018	40.3	29.0	47.6	22.9	42.9	31.9	33.3	54.3	41.9	35.9	34.1	32.6	76.5	48.0	57.9	47.5	68.1	62.2	56.5	43.3
2019	41.6	28.3	49.2	22.6	42.0	41.2	37.5	50.6	64.2	40.9	42.9	30.5	72.2	49.6	57.6	53.7	71.3	66.4	59.4	45.3
2020	42.3	27.5	50.4	23.1	50.5	45.0	34.7	51.0	60.2	46.7	43.6	29.0	79.1	49.8	62.8	60.6	70.9	70.1	51.7	48.8
2021	42.0	26.9	48.7	23.5	45.5	46.1	30.8	51.1	57.3	48.5	32.8	28.5	80.1	46.8	61.3	63.5	72.5	74.2	52.0	56.4

자료: 국립중앙의료원 「응급의료현황통계」

주 1) 시·도 및 소방청, 국방부에서 집계한 현황을 근거로 함(p.43 '부록1 통계표(상세)' 참고)

2) 인력은 구급차 출동 시 탑승하도록 지정되어 있는 담당자 또는 실제 탑승 인력임(1,2급 응급구조사, 의사, 간호사)

3) 인구십만명당 배치된 응급구조 인력수=(배치된 응급구조인력수÷주민등록인구)×100,000

부록1. 통계표(상세)

표12-2(상세). 치매 상병자 노인장기요양보험 급여 이용 현황

(단위: 명, 천원)

2021	치매상병자 (전체연령)	치매상병자 노인장기요양보험 급여 이용				
		급여이용 치매상병자	이용자 비율	노인장기요양 급여비용	공단부담금	1인당 노인장기요양보험 급여비용
전국	972,436	382,155	39.3	5,543,531,096	5,026,186,258	14,506
수도권	378,069	145,039	38.4	2,230,625,519	2,013,418,572	15,379
동남권	162,131	56,089	34.6	728,158,577	661,656,225	12,982
서울	144,416	47,505	32.9	690,069,584	617,656,643	14,526
부산	69,632	20,478	29.4	252,053,824	229,585,647	12,309
대구	46,100	18,272	39.6	273,140,779	249,212,023	14,949
인천	44,104	18,777	42.6	302,853,212	276,470,693	16,129
광주	25,389	9,489	37.4	125,482,343	113,664,034	13,224
대전	23,683	10,098	42.6	150,814,661	136,782,154	14,935
울산	14,973	5,322	35.5	74,369,525	66,885,402	13,974
세종	4,123	1,796	43.6	26,927,403	23,977,697	14,993
경기	189,549	78,757	41.5	1,237,702,723	1,119,291,235	15,715
강원	33,120	15,180	45.8	238,685,763	217,739,324	15,724
충북	35,700	16,217	45.4	249,013,304	225,773,560	15,355
충남	54,336	23,480	43.2	330,618,194	299,229,019	14,081
전북	55,325	23,009	41.6	297,462,538	271,689,333	12,928
전남	68,587	26,137	38.1	347,675,258	317,468,483	13,302
경북	74,321	32,339	43.5	458,394,303	417,195,144	14,175
경남	77,526	30,289	39.1	401,735,229	365,185,176	13,263
제주	11,552	5,010	43.4	86,532,453	78,380,690	17,272

자료: 보건복지부 중앙치매센터 「대한민국 치매현황 2022」, 국민건강보험공단 「2021년 노인장기요양보험통계」

주 1) 1인당 노인장기요양보험 급여비용 = 노인장기요양 급여비용 / 노인장기요양보험 급여이용 치매상병자

2) 노인장기요양급여비용(공단부담금+본인부담금): 장기요양급여에 소요되는 총금액(비급여 제외)으로서 신체활동 및 가사활동의 지원 또는 간병 등의 서비스나 그에 상응하여 지급되는 현금 등을 포함

표23-1(상세). 의료인력현황

(단위: 명)

2021	의료인력									
	합계	의사 소계				간호사	약사	물리 치료사	작업 치료사	사회 복지사
			의사	치과 의사	한의사					
전국	498,552	159,970	109,937	27,491	22,542	240,307	40,388	45,385	8,267	4,235
수도권	253,325	86,257	60,066	15,015	11,176	118,537	20,880	21,862	3,996	1,793
동남권	78,144	22,863	15,691	3,720	3,452	39,884	5,879	7,307	1,442	769
부산	39,169	11,778	8,219	1,783	1,776	19,794	2,891	3,610	716	380
울산	9,531	2,714	1,789	511	414	5,044	753	781	145	94
경남	29,444	8,371	5,683	1,426	1,262	15,046	2,235	2,916	581	295

자료: 국민건강보험공단 「지역별 의료이용통계」

주 1) 연도말 기준, 요양기관소재지 기준

2) 작업치료사: 작업 요법을 지도하는 의료 기사, 의사의 지도 아래, 신체장애자나 정신 장애자에게 어떤 목적을 가진 일을 시켜 치료하는 업무에 종사

표23-2(상세). 17개 시도별 인구 천명당 의사 수(2012~2021)

(단위: 명/인구 천명, 명, 천명)

구 분	2012			2015			2018			2021		
	인구 천명당 의사수	의료 기관 종사 의사수	주민 등록 인구 (천명)	인구 천명당 의사수	의료 기관 종사 의사수	주민 등록 인구 (천명)	인구 천명당 의사수	의료 기관 종사 의사수	주민 등록 인구 (천명)	인구 천명당 의사수	의료 기관 종사 의사수	주민 등록 인구 (천명)
전국	2.5	126,002	50,948	2.7	137,862	51,529	2.9	149,022	51,826	3.1	159,970	51,639
수도권	2.6	65,817	25,133	2.8	72,025	25,471	3.0	78,587	25,797	3.3	86,257	26,023
동남권	2.3	18,663	8,005	2.5	20,527	8,052	2.7	21,821	7,971	2.9	22,863	7,786
서울	3.6	36,289	10,195	3.9	39,026	10,022	4.2	41,369	9,766	4.7	44,717	9,509
부산	2.8	9,788	3,538	3.1	10,745	3,514	3.3	11,246	3,441	3.5	11,778	3,350
대구	2.8	7,068	2,506	3.0	7,557	2,488	3.3	8,137	2,462	3.6	8,661	2,385
인천	1.9	5,469	2,844	2.1	6,279	2,926	2.4	7,088	2,955	2.6	7,621	2,948
광주	3.0	4,428	1,469	3.3	4,885	1,472	3.6	5,222	1,459	3.7	5,382	1,442
대전	3.0	4,515	1,525	3.2	4,879	1,519	3.5	5,198	1,490	3.7	5,348	1,452
울산	2.0	2,245	1,147	2.1	2,504	1,174	2.3	2,632	1,156	2.4	2,714	1,122
세종	1.2	140	113	1.3	274	211	1.5	480	314	1.9	721	372
경기	2.0	24,059	12,093	2.1	26,720	12,523	2.3	30,130	13,077	2.5	33,919	13,565
강원	2.2	3,388	1,539	2.3	3,634	1,550	2.5	3,818	1,543	2.7	4,079	1,538
충북	2.0	3,078	1,566	2.2	3,417	1,584	2.3	3,701	1,599	2.4	3,848	1,597
충남	2.0	4,124	2,029	2.2	4,476	2,078	2.3	4,817	2,126	2.4	5,057	2,119
전북	2.5	4,667	1,873	2.8	5,205	1,870	3.0	5,456	1,837	3.1	5,560	1,787
전남	2.1	4,034	1,910	2.3	4,333	1,909	2.5	4,631	1,883	2.6	4,816	1,833
경북	1.8	4,856	2,698	1.9	5,212	2,703	2.1	5,521	2,677	2.1	5,636	2,627
경남	2.0	6,630	3,319	2.2	7,278	3,365	2.4	7,943	3,374	2.5	8,371	3,314
제주	2.1	1,224	584	2.3	1,438	624	2.4	1,633	667	2.6	1,742	677

자료: e-지방지표 「인구천명당 의료기관종사의사수」(국민건강보험공단 「지역별 의료이용통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」)

주 1) 인구천명당 의료기관 종사의사수=(의료기관종사의사수÷주민등록인구)×1,000

2) 의료기관 종사 의사수는 2008년까지는 12월 기준, 2009년 이후는 4분기 기준 자료임

3) 주민등록인구는 연말기준임

표24-1(상세). 병상 수 현황

(단위: 개)

2021	의료기관 병상 수					
	합계	일반입원실	정신과	중환자실	격리병실	무균치료실
전국	722,671	637,471	67,680	11,065	6,042	413
수도권	269,296	240,063	20,705	5,479	2,758	291
동남권	150,775	131,857	16,396	1,594	882	46
부산	70,710	63,398	5,872	860	554	26
울산	15,469	13,874	1,372	179	37	7
경남	64,596	54,585	9,152	555	291	13

자료: 국민건강보험공단 「지역별 의료이용통계」

주 1) 연도말 기준, 요양기관소재지 기준

2) 의료기관 : 종합병원, 병원, 치과병원, 한방병원, 요양병원, 의원, 치과의원, 한의원, 조산원

표24-2(상세). 17개 시도별 의료기관 병상 수(2012~2021)

(단위: 명, 천명)

구 분	2012			2015			2018			2021		
	인구 천명당 병상수	의료 기관 총 병상수	주민 등록 인구 (천명)	인구 천명당 병상수	의료 기관 총 병상수	주민 등록 인구 (천명)	인구 천명당 병상수	의료 기관 총 병상수	주민 등록 인구 (천명)	인구 천명당 병상수	의료 기관 총 병상수	주민 등록 인구 (천명)
전국	11.8	601,588	50,948	13.1	674,646	51,529	13.6	707,349	51,826	14.0	722,671	51,639
수도권	8.9	224,110	25,133	9.6	243,424	25,471	9.9	254,285	25,797	10.3	269,296	26,023
동남권	15.6	124,766	8,005	17.4	140,173	8,052	18.8	150,252	7,971	19.4	150,775	7,786
서울	8.1	82,992	10,195	8.5	84,919	10,022	8.9	86,566	9,766	9.6	91,765	9,509
부산	16.7	59,175	3,538	19.5	68,654	3,514	20.5	70,430	3,441	21.1	70,710	3,350
대구	12.9	32,210	2,506	14.6	36,303	2,488	15.0	36,970	2,462	16.7	39,753	2,385
인천	10.1	28,601	2,844	10.8	31,479	2,926	11.5	34,021	2,955	12.3	36,249	2,948
광주	19.1	28,135	1,469	25.5	37,471	1,472	27.9	40,727	1,459	27.2	39,187	1,442
대전	14.1	21,536	1,525	15.5	23,529	1,519	16.0	23,865	1,490	16.4	23,749	1,452
울산	11.4	13,050	1,147	12.2	14,343	1,174	13.4	15,476	1,156	13.8	15,469	1,122
세종	9.1	1,028	113	5.8	1,229	211	4.0	1,268	314	5.6	2,082	372
경기	9.3	112,517	12,093	10.1	127,026	12,523	10.2	133,698	13,077	10.4	141,282	13,565
강원	11.9	18,269	1,539	12.1	18,703	1,550	11.6	17,852	1,543	11.4	17,494	1,538
충북	12.2	19,061	1,566	12.8	20,288	1,584	14.1	22,471	1,599	13.6	21,658	1,597
충남	11.9	24,210	2,029	13.2	27,362	2,078	13.4	28,457	2,126	13.7	29,104	2,119
전북	17.5	32,747	1,873	20.5	38,300	1,870	21.9	40,291	1,837	22.3	39,818	1,787
전남	18.0	34,421	1,910	21.0	40,089	1,909	22.1	41,575	1,883	22.5	41,276	1,833
경북	13.7	36,856	2,698	15.9	42,922	2,703	16.6	44,396	2,677	16.5	43,389	2,627
경남	15.8	52,541	3,319	17.0	57,176	3,365	19.1	64,346	3,374	19.5	64,596	3,314
제주	7.3	4,239	584	7.8	4,853	624	7.4	4,940	667	7.5	5,090	677

자료: e-지방지표 「인구천명당 의료기관병상수」(국민건강보험공단 「지역별 의료이용통계」, 행정안전부 「주민등록인구현황」)

주 1) 인구천명당 의료기관병상수=(총병상수÷주민등록인구)×1,000

2) 의료기관 : 종합병원, 병원, 치과병원, 한방병원, 요양병원, 의원, 치과의원, 한의원, 조산원

3) 주민등록인구는 연말기준임

표25-1(상세). 응급실 운영기관 수

(단위: 개소)

2021	응급실 운영기관 수				
	합계	권역응급 의료센터	지역응급 의료센터	지역응급 의료기관	응급의료기관외 응급실 운영기관
전국	516	38	128	238	112
수도권	180	14	64	58	44
동남권	98	5	15	52	26
부산	35	1	8	19	7
울산	13	1	1	5	6
경남	50	3	6	28	13

자료: 국립중앙의료원 「응급의료현황통계」

주 1) 응급실 운영기관 수에는 응급의료기관 및 응급의료기관 외 응급실 운영기관을 합한 수

2) 응급의료기관이란 응급의료에 관한법률 제26조, 제29조, 제30조, 제31조에 의해 각각 지정된 권역응급의료센터, 전문응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관을 의미함

3) 응급의료기관 외 응급실 운영기관이란 응급의료에 관한 법률 제35조의2에 의거 시장·군수·구청장에게 신고한 응급실 운영기관 또는 야간응급실을 운영하는 종합병원을 의미함

표25-2(상세). 17개 시도별 응급실 운영기관 수 (2014~2021)

(단위: 개소/백만 명, 개소, 천명)

구 분	2014			2015			2018			2021		
	인구 백만당 기관수	응급실 운영 기관수	주민 등록 인구 (천명)	인구 백만당 기관수	응급실 운영 기관수	주민 등록 인구 (천명)	인구 백만당 기관수	응급실 운영 기관수	주민 등록 인구 (천명)	인구 백만당 기관수	응급실 운영 기관수	주민 등록 인구 (천명)
전국	10.7	550	51,328	10.6	546	51,529	10.1	521	51,826	10.0	516	51,639
수도권	7.3	184	25,364	7.1	180	25,471	6.9	178	25,797	6.9	180	26,023
동남권	14.1	113	8,036	14.0	113	8,052	13.0	104	7,971	12.6	98	7,786
서울	6.9	70	10,103	6.8	68	10,022	6.9	67	9,766	7.0	67	9,509
부산	11.1	39	3,519	11.1	39	3,514	10.8	37	3,441	10.4	35	3,350
대구	11.2	28	2,493	11.3	28	2,488	8.9	22	2,462	8.0	19	2,385
인천	7.2	21	2,903	7.2	21	2,926	6.8	20	2,955	7.5	22	2,948
광주	15.6	23	1,476	16.3	24	1,472	17.1	25	1,459	17.3	25	1,442
대전	7.2	11	1,532	7.2	11	1,519	6.7	10	1,490	7.6	11	1,452
울산	11.1	13	1,166	11.1	13	1,174	12.1	14	1,156	11.6	13	1,122
세종	12.8	2	156	9.5	2	211	3.2	1	314	5.4	2	372
경기	7.5	93	12,358	7.3	91	12,523	7.0	91	13,077	6.7	91	13,565
강원	18.8	29	1,544	18.1	28	1,550	16.8	26	1,543	16.9	26	1,538
충북	13.3	21	1,579	13.3	21	1,584	11.9	19	1,599	13.1	21	1,597
충남	11.2	23	2,062	10.6	22	2,078	9.9	21	2,126	9.4	20	2,119
전북	11.8	22	1,872	12.3	23	1,870	12.5	23	1,837	11.8	21	1,787
전남	25.2	48	1,906	26.2	50	1,909	25.0	47	1,883	26.7	49	1,833
경북	14.4	39	2,701	13.7	37	2,703	14.6	39	2,677	14.5	38	2,627
경남	18.2	61	3,350	18.1	61	3,365	15.7	53	3,374	15.1	50	3,314
제주	11.5	7	607	11.2	7	624	9.0	6	667	8.9	6	677

자료: 국립중앙의료원 「응급의료현황통계」

주 1) 응급실 운영기관 수에는 응급의료기관 및 응급의료기관 외 응급실 운영기관을 합한 수

2) 응급의료기관이란 응급의료에 관한법률 제26조, 제29조, 제30조, 제31조에 의해 각각 지정된 권역응급의료센터, 전문응급의료센터, 지역응급의료센터, 지역응급의료기관을 의미함

3) 응급의료기관 외 응급실 운영기관이란 응급의료에 관한 법률 제35조의2에 의거 시장·군수·구청장에게 신고한 응급실 운영기관 또는 야간응급실을 운영하는 종합병원을 의미함

4) 인구백만명당 응급실 운영기관수=(응급실 운영기관수÷주민등록인구)×1,000,000

표26-1(상세). 17개 시도별 구급차 수 및 배치된 응급구조인력 수

(단위: 명, 천명)

2021	구급차			배치된 응급구조 인력			
	소계	특수	일반	소계	1급 응급 구조사	2급 응급 구조사	의사 간호사
전국	7,569	3,823	3,746	21,667	7,332	3,734	10,601
수도권	2,793	1,455	1,338	7,010	2,861	1,031	3,118
동남권	1,110	452	658	3,792	915	531	2,346
부산	411	137	274	1,526	207	204	1,115
울산	119	62	57	544	114	67	363
경남	580	253	327	1,722	594	260	868

자료: 국립중앙의료원 「응급의료현황통계」

- 주 1) 시·도 및 소방청, 국방부에서 집계한 현황을 근거로 함
 2) 특수구급차란 위급의 정도가 중한 응급환자의 이송에 적합하도록 제작된 구급차를 의미
 3) 일반구급차란 위급의 정도가 중하지 아니한 응급환자의 이송에 주로 사용되는 구급차를 의미
 3) 인력은 구급차 출동 시 탑승하도록 지정되어 있는 담당자 또는 실제 탑승 인력임

표26-2(상세). 17개 시도별 배치된 응급구조 인력 수 (2018~2021)

(단위: 명/십만 명, 명, 천명)

구 분	2018			2019			2020			2021		
	인구 십만당 응급구조 인력	배치된 응급 구조 인력수	주민 등록 인구 (천명)	인구 십만당 응급구조 인력	배치된 응급 구조 인력수	주민 등록 인구 (천명)	인구 십만당 응급구조 인력	배치된 응급 구조 인력수	주민 등록 인구 (천명)	인구 십만당 응급구조 인력	배치된 응급 구조 인력수	주민 등록 인구 (천명)
전국	40.3	20,878	51,826	41.6	21,594	51,850	42.3	21,919	51,829	42.0	21,667	51,639
수도권	29.0	7,481	25,797	28.3	7,346	25,926	27.5	7,151	26,038	26.9	7,010	26,023
동남권	47.6	3,797	7,971	49.2	3,901	7,924	50.4	3,969	7,868	48.7	3,792	7,786
서울	22.9	2,234	9,766	22.6	2,196	9,729	23.1	2,231	9,668	23.5	2,239	9,509
부산	42.9	1,475	3,441	42.0	1,433	3,414	50.5	1,712	3,392	45.5	1,526	3,350
대구	31.9	786	2,462	41.2	1,004	2,438	45.0	1,089	2,418	46.1	1,100	2,385
인천	33.3	983	2,955	37.5	1,109	2,957	34.7	1,021	2,943	30.8	908	2,948
광주	54.3	792	1,459	50.6	737	1,456	51.0	740	1,450	51.1	736	1,442
대전	41.9	625	1,490	64.2	947	1,475	60.2	881	1,464	57.3	832	1,452
울산	35.9	415	1,156	40.9	470	1,148	46.7	530	1,136	48.5	544	1,122
세종	34.1	107	314	42.9	146	341	43.6	155	356	32.8	122	372
경기	32.6	4,264	13,077	30.5	4,041	13,240	29.0	3,899	13,427	28.5	3,863	13,565
강원	76.5	1,181	1,543	72.2	1,113	1,542	79.1	1,221	1,543	80.1	1,233	1,538
충북	48.0	768	1,599	49.6	793	1,600	49.8	798	1,601	46.8	748	1,597
충남	57.9	1,231	2,126	57.6	1,224	2,124	62.8	1,331	2,121	61.3	1,299	2,119
전북	47.5	873	1,837	53.7	976	1,819	60.6	1,094	1,804	63.5	1,134	1,787
전남	68.1	1,283	1,883	71.3	1,333	1,869	70.9	1,312	1,852	72.5	1,329	1,833
경북	62.2	1,665	2,677	66.4	1,770	2,666	70.1	1,849	2,639	74.2	1,950	2,627
경남	56.5	1,907	3,374	59.4	1,998	3,363	51.7	1,727	3,340	52.0	1,722	3,314
제주	43.3	289	667	45.3	304	671	48.8	329	675	56.4	382	677

자료: 국립중앙의료원 「응급의료현황통계」

- 주 1) 시·도 및 소방청, 국방부에서 집계한 현황을 근거로 함
 2) 인력은 구급차 출동 시 탑승하도록 지정되어 있는 담당자 또는 실제 탑승 인력임(1,2급 응급구조사, 의사, 간호사)
 3) 인구십만명당 배치된 응급구조 인력수=(배치된 응급구조인력수÷주민등록인구)×100,000

부록 2. 2021년 동남권 65세 이상 다빈도 상병 (진료인원 기준 상위 60위) - ① 남녀 전체

순위	질병소분류별 질병(남녀전체)	진료실인원(명)	내원일수(일)	진료비(천원)
1위	K05_치은염및치주질환	529,549	1,325,965	55,989,313
2위	I10_본태성(원발성)고혈압	476,469	3,710,571	306,255,261
3위	M17_무릎관절증	289,257	2,214,358	229,448,161
4위	M54_등통증	271,126	1,772,407	72,088,331
5위	E11_2형당뇨병	235,176	1,836,708	214,849,740
6위	K21_위-식도역류병	226,526	615,388	45,250,509
7위	M48_기타척추병증	214,291	1,688,731	126,430,788
8위	K29_위염및십이지장염	204,757	471,944	27,323,266
9위	K08_치아및지지구조의기타장애	185,693	578,385	260,374,311
10위	M79_달리분류되지않은기타연조직장애	179,689	578,333	19,315,769
11위	L23_엘러지성접촉피부염	176,729	475,593	14,327,492
12위	J20_급성기관지염	149,966	404,255	14,833,661
13위	M75_어깨병변	141,037	878,507	60,758,475
14위	K04_치수및근단주위조직의질환	139,244	488,693	20,370,810
15위	H04_눈계통의장애	130,788	317,841	16,688,426
16위	N40_전립선증식증	126,394	698,466	71,770,615
17위	H25_노년백내장	125,279	391,011	87,909,202
18위	Z46_기타장치의부착및조정틀위하여보건서비스와접하고있는사람	124,895	199,729	17,291,072
19위	K02_치아우식	123,515	200,816	8,529,803
20위	E78_지질단백질대사장애및기타지질증	123,340	460,439	40,473,902
21위	M81_병적골절이없는골다공증	114,394	347,911	30,604,275
22위	B35_백선증	114,323	302,303	13,934,901
23위	H10_결막염	107,616	232,913	9,596,919
24위	J30_혈관운동성및알러지성비염	100,083	247,585	8,640,523
25위	M51_기타추간판장애	97,711	676,865	55,240,490
26위	F00_알츠하이머병에서의치매(G30.-+)	94,000	6,651,742	573,466,131
27위	A09_감염성및상세불명기원의기타위장염및결장염	90,377	227,344	26,141,424
28위	H35_기타망막장애	83,379	278,083	49,513,901
29위	Z11_감염성및기생충성질환에대한특수선별검사	83,170	345,404	10,087,016
30위	M13_기타관절염	81,875	353,827	17,437,498
31위	M47_척추증	81,275	501,195	26,428,744
32위	R10_복부및골반통증	80,673	152,102	16,523,625
33위	K03_치아경조직의기타질환	78,913	121,019	6,725,442
34위	J06_다발성및상세불명부위의급성상기도감염	77,556	178,104	5,528,114
35위	I20_협심증	77,405	362,103	120,503,041
36위	K59_기타기능성장장애	76,733	164,628	9,638,771
37위	M19_기타관절증	75,779	296,519	22,772,234
38위	H40_녹내장	75,198	311,996	35,876,956
39위	L50_두드러기	71,081	167,972	5,465,019
40위	K58_과민대장증후군	68,638	134,976	9,314,726
41위	H81_전정기능의장애	65,806	205,137	20,998,305
42위	J00_급성비인두염[감기]	65,287	148,598	3,771,824
43위	M25_달리분류되지않은기타관절장애	64,084	222,931	9,865,604
44위	S33_요추및골반의관절및인대의탈구,염좌및긴장	63,611	232,208	9,889,614
45위	N30_방광염	61,380	176,760	10,063,658
46위	L30_기타피부염	60,061	146,680	5,088,921
47위	R42_어지럼증및어지럼	59,910	132,266	16,622,900
48위	I63_뇌경색증	58,773	1,645,828	283,476,437
49위	M65_윤활막염및힘줄윤활막염	57,056	206,412	9,383,667
50위	K63_장의기타질환	56,348	95,004	33,673,834
51위	H60_외이염	56,164	171,291	4,138,520
52위	K52_기타비감염성위장염및결장염	54,433	103,275	5,148,654
53위	H16_각막염	52,211	131,403	6,665,802
54위	R07_목구멍및가슴의통증	48,877	98,051	17,535,660
55위	R51_두통	47,860	90,466	9,789,456
56위	H52_굴절및조절의장애	45,499	86,087	7,285,843
57위	Z96_기타기능성삽입물의존재	44,961	151,180	8,574,317
58위	J40_급성인지만성인지명시되지않은기관지염	44,259	116,606	6,526,457
59위	J03_급성편도염	43,476	88,494	2,745,576
60위	J02_급성인두염	42,463	89,161	2,750,286

부록 2. 2021년 동남권 65세 이상 다빈도 상병 (진료인원 기준 상위 60위) - ② 남자

순위	질병소분류별 질병(남자)	진료실인원(명)	내원일수(일)	진료비(천원)
1위	K05_치은염및치주질환	249,781	637,211	26,784,816
2위	I10_본태성(원발성)고혈압	193,224	1,432,778	116,649,648
3위	N40_전립선증식증	126,394	698,466	71,770,615
4위	E11_2형당뇨병	112,195	861,831	100,569,296
5위	M54_등통증	97,896	584,085	24,367,675
6위	K21_위-식도역류병	96,186	263,293	19,732,275
7위	K08_치아맞지지구조의기타장애	89,764	277,753	124,264,028
8위	M17_무릎관절증	83,319	559,348	47,910,544
9위	K29_위염및십이지장염	82,388	191,327	11,779,194
10위	L23_알러지성접촉피부염	78,038	231,955	7,262,909
11위	M48_기타척추병증	75,190	603,880	45,388,903
12위	K04_치수및근단주위조직의질환	70,542	252,040	10,533,211
13위	M79_달리분류되지않은기타연조직장애	64,566	195,369	6,466,510
14위	J20_급성기관지염	61,255	168,502	6,350,687
15위	K02_치아우식	58,154	97,615	4,137,902
16위	Z46_기타장치의부착및조정을위하여보건서비스와접하고있는사람	57,722	93,611	8,070,133
17위	B35_백선증	57,463	154,151	7,013,346
18위	M75_어깨병변	55,036	338,759	24,070,608
19위	H25_노년백내장	52,828	164,742	36,519,122
20위	J30_혈관운동성및알러지성비염	48,844	130,595	4,589,827
21위	H04_눈물계통의장애	45,742	112,383	5,731,910
22위	I20_협심증	42,051	189,423	69,974,058
23위	H10_결막염	40,832	88,697	3,532,545
24위	E78_지질단백질대사장애및기타지질증	39,532	133,354	12,027,612
25위	K03_치아경조직의기타질환	39,272	61,149	3,508,759
26위	K59_기타기능성장장애	37,804	87,156	5,016,910
27위	A09_감염성및상세불명기원의기타위장염및결장염	36,836	85,541	9,378,512
28위	M51_기타추간판장애	36,345	252,653	21,738,783
29위	Z11_감염성및기생충성질환에대한특수선택검사	36,139	142,369	4,443,619
30위	H35_기타망막장애	34,428	129,219	25,464,346
31위	H40_녹내장	33,460	144,826	16,606,863
32위	I63_뇌경색증	31,143	664,348	129,711,757
33위	K58_광민대장증후군	31,093	61,964	4,368,448
34위	K63_장외기타질환	30,467	50,516	18,184,867
35위	J06_다발성및상세불명부위의급성상기도감염	30,153	68,908	2,152,042
36위	L50_두드러기	30,041	76,703	2,518,837
37위	L30_기타피부염	29,945	82,169	3,007,563
38위	M47_척추증	29,524	176,718	10,034,625
39위	R10_복부및골반통증	29,429	55,031	6,146,254
40위	M13_기타관절염	26,934	111,515	5,236,210
41위	S33_요추및골반의관절및인대의탈구,염좌및긴장	26,811	91,140	3,899,846
42위	M19_기타관절증	26,433	100,019	6,715,914
43위	J00_급성비인두염[감기]	25,713	58,551	1,495,574
44위	F00_알츠하이머병에서의치매(G30.-+)	24,934	1,308,629	117,116,388
45위	H60_외이염	24,531	79,646	1,975,242
46위	M25_달리분류되지않은기타관절장애	23,280	75,572	3,200,457
47위	K52_기타비감염성위장염및결장염	22,529	42,237	2,199,116
48위	H81_전정기능의장애	21,585	67,424	6,878,589
49위	M65_윤활막염및힘줄윤활막염	21,430	75,979	3,346,009
50위	R42_어지럼증및어지럼	21,406	46,829	6,096,503
51위	R07_목구멍및가슴의통증	21,060	41,822	7,453,238
52위	H16_각막염	19,942	50,921	2,562,995
53위	M10_통풍	19,638	86,084	5,254,750
54위	J40_급성인지만성인지명시되지않은기관지염	19,370	51,275	2,826,543
55위	L03_연조직염	19,149	66,264	4,287,169
56위	L21_지루피부염	19,094	48,842	1,657,288
57위	H52_굴절및조절의장애	18,605	35,459	2,915,428
58위	Z96_기타기능성삽입물의존재	17,453	60,405	3,332,278
59위	N18_만성신장병	17,146	626,338	134,673,263
60위	G47_수면장애	16,954	61,505	3,110,278

부록 2. 2021년 동남권 65세 이상 다빈도 상병 (진료인원 기준 상위 60위) - ③ 여자

순위	질병소분류별 질병(여자)	진료실인원(명)	내원일수(일)	진료비(천원)
1위	I10_본태성(원발성)고혈압	283,245	2,277,793	189,605,614
2위	K05_치은염및치주질환	279,768	688,754	29,204,497
3위	M17_무릎관절증	205,938	1,655,010	181,537,617
4위	M54_등통증	173,230	1,188,322	47,720,656
5위	M48_기타척추병증	139,101	1,084,851	81,041,885
6위	K21_위-식도역류병	130,340	352,095	25,518,235
7위	E11_2형당뇨병	122,981	974,877	114,280,444
8위	K29_위염및십이지장염	122,369	280,617	15,544,072
9위	M79_달리분류되지않은기타연조직장애	115,123	382,964	12,849,260
10위	M81_병적골절이없는골다공증	108,609	331,988	29,331,525
11위	L23_엘러지성접촉피부염	98,691	243,638	7,064,583
12위	K08_치아및지구조의기타장애	95,929	300,632	136,110,282
13위	J20_급성기관지염	88,711	235,753	8,482,974
14위	M75_어깨병변	86,001	539,748	36,687,867
15위	H04_눈물계통의장애	85,046	205,458	10,956,516
16위	E78_지질단백질대사장애및기타지질증	83,808	327,085	28,446,290
17위	H25_노년백내장	72,451	226,269	51,390,080
18위	F00_알츠하이머병에서의치매(G30.-+)	69,066	5,343,113	456,349,742
19위	K04_치수및근단주위조직의질환	68,702	236,653	9,837,599
20위	Z46_기타장치의부착및조정을위하여보건서비스와접하고있는사람	67,173	106,118	9,220,939
21위	H10_결막염	66,784	144,216	6,064,374
22위	K02_치아우식	65,361	103,201	4,391,902
23위	M51_기타추간판장애	61,366	424,212	33,501,706
24위	N30_방광염	57,495	165,919	8,975,408
25위	B35_백선증	56,860	148,152	6,921,555
26위	M13_기타관절염	54,941	242,312	12,201,288
27위	A09_감염성및상세불명기원의기타위장염및결장염	53,541	141,803	16,762,911
28위	M47_척추증	51,751	324,477	16,394,119
29위	R10_복부및골반통증	51,244	97,071	10,377,371
30위	J30_혈관운동성및엘러지성비염	51,239	116,990	4,050,696
31위	M19_기타관절증	49,346	196,500	16,056,320
32위	H35_기타망막장애	48,951	148,864	24,049,555
33위	J06_다발성및상세불명부위의급성상기도감염	47,403	109,196	3,376,071
34위	Z11_감염성및기생충성질환에대한특수선택검사	47,031	203,035	5,643,397
35위	H81_전정기능의장애	44,221	137,713	14,119,716
36위	H40_녹내장	41,738	167,170	19,270,093
37위	L50_두드러기	41,040	91,269	2,946,181
38위	M25_달리분류되지않은기타관절장애	40,804	147,359	6,665,147
39위	K03_치아경조직의기타질환	39,641	59,870	3,216,683
40위	J00_급성비인두염[감기]	39,574	90,047	2,276,250
41위	K59_기타기능성장장애	38,929	77,472	4,621,861
42위	R42_어지럼증및어지럼	38,504	85,437	10,526,397
43위	K58_과민대장증후군	37,545	73,012	4,946,278
44위	S33_요추및골반의관절및인대의탈구,염좌및긴장	36,800	141,068	5,989,768
45위	M65_윤활막염및힘줄윤활막염	35,626	130,433	6,037,659
46위	I20_협심증	35,354	172,680	50,528,983
47위	H16_각막염	32,269	80,482	4,102,807
48위	K52_기타비감염성위장염및결장염	31,904	61,038	2,949,537
49위	H60_외이염	31,633	91,645	2,163,279
50위	R51_두통	31,332	60,119	6,684,654
51위	L30_기타피부염	30,116	64,511	2,081,358
52위	F41_기타불안장애	27,836	168,161	8,739,753
53위	R07_목구멍및가슴의통증	27,817	56,229	10,082,422
54위	I63_뇌경색증	27,630	981,480	153,764,679
55위	Z96_기타기능성삽입물의존재	27,508	90,775	5,242,039
56위	N31_달리분류되지않은방광의신경근육기능장애	27,175	91,263	7,067,353
57위	H52_굴절및조절의장애	26,894	50,628	4,370,415
58위	J03_급성편도염	26,889	54,450	1,688,310
59위	F06_뇌손상,뇌기능이상및신체질환에의한기타정신장애	26,566	90,550	10,463,568
60위	J02_급성인두염	26,197	55,045	1,690,180

부록 3. 우울증 선별도구(PHQ-9)

1. 일을 하는 것에 대한 흥미나 재미가 거의 없음	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일
2. 가라앉은 느낌, 우울감 혹은 절망감	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일
3. 잠들기 어렵거나 자꾸 깨어남, 혹은 너무 많이 잠	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일
4. 피곤함, 기력이 저하됨	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일
5. 식욕 저하 혹은 과식	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일
6. 나 자신이 나쁜 사람이라는 느낌 혹은 나 자신을 실패자라고 느끼거나, 나 때문에 나 자신이란 내 가족이 불행하게 되었다는 느낌	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일
7. 신문을 읽거나 TV를 볼 때 집중하기 어려움	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일
8. 남들이 알아챌 정도로 거동이나 말이 느림 또는 반대로 너무 초조하고 안절부절못해서 평소보다 많이 돌아다니고 서성거림	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일
9. 나는 차라리 죽는 것이 낫겠다는 등의 생각 혹은 어떤 면에서건 당신 스스로에게 상처를 주는 생각들	① 전혀 아니다 ③ 일주일 이상	② 여러 날 동안 ④ 거의 매일