발 간 등 록 번 호
11-B551174-000442-01

MEDICAL KOREA
Where your days begin again

2023 외국인환자 유치실적 통계분석 보고서

KHIDI 한국보건산업진흥원
Korea Health Industry Development Institute

2023 외국인환자 유치실적 통계분석 보고서

2024년 5월

■ 주관연구기관명 : 한국보건산업진흥원

■ 연 구 책 임 자 : 홍 승 욱 (외국인환자유치기획단 단장)

■ 연　　구　　자 : 박 진 영 (외국인환자유치기획팀, 팀장)
오 세 문 (외국인환자유치기획팀, 팀원)
강 창 호 (산업통계팀, 팀원)

목 차
CONTENTS

목 차

CONTENTS

표목차
CONTENTS

표목차
CONTENTS

표목차
CONTENTS

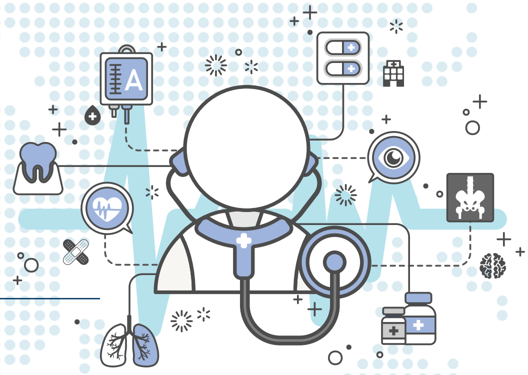
그림목차

한 눈에 보는

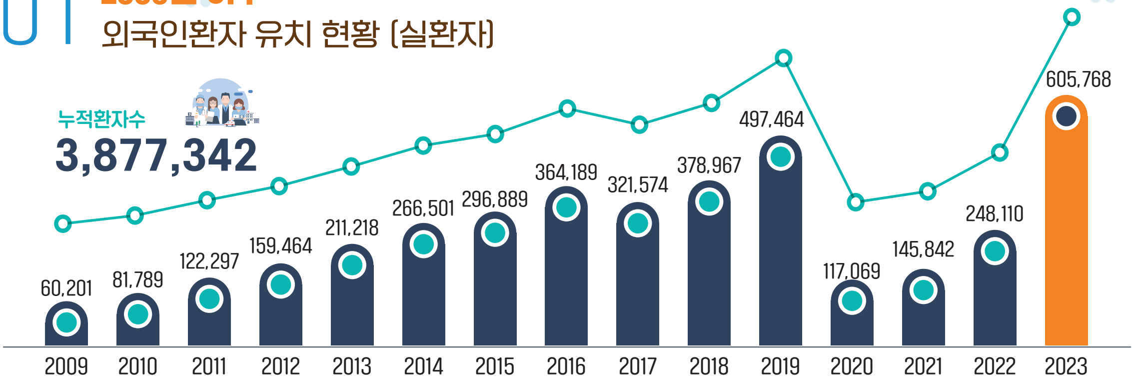
2023 외국인 환자

(실 환 자 편)

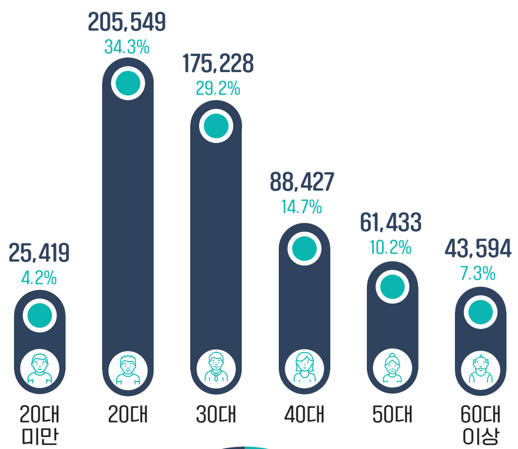
실환자: 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외

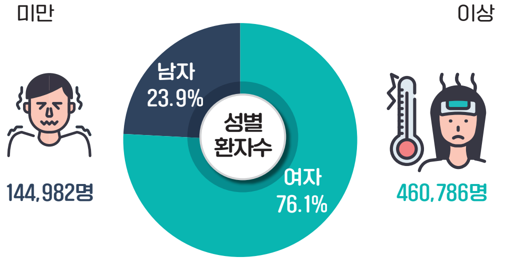


01 2009년 이후 외국인환자 유치 현황 (실환자)



02 2023년 외국인환자 성별 및 연령별 현황 (실환자)

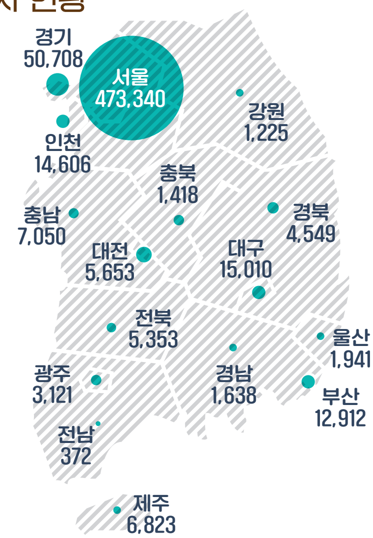




03 2023년 지역별 외국인환자 현황 (실환자)

지역별외국인환자수

605,768명



지역	서울	경기	대구	인천	부산	충남	제주	대전
비중	78.1	8.4	2.5	2.4	2.1	1.2	1.1	0.9
지역	전북	경북	광주	울산	경남	충북	강원	전남
비중	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1

04 2023년 국적별 외국인환자 현황(실환자)

198개국

605,768명

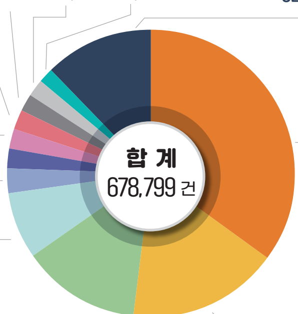
- 일본 187,711
- 중국 112,135
- 미국 76,925
- 태국 30,844
- 몽골 22,080
- 베트남 20,371
- 러시아 14,720
- 싱가포르 13,499
- 대만 12,828
- 카자흐스탄 11,810
- 캐나다 9,377
- 호주 6,660
- 인도네시아 6,449

국적	비중
일본	31.0
중국	18.5
미국	12.7
태국	5.1
몽골	3.6
베트남	3.4
러시아	2.4
싱가포르	2.2
대만	2.1
카자흐스탄	1.9
캐나다	1.5
호주	1.1
인도네시아	1.1
이외국가	13.3

05 2023년 의료기관 유형별 외국인환자 현황(실환자)

- 상급종합 64,057 10.6%
- 종합병원 81,640 13.5%
- 병원 24,950 10.7%
- 치과병의원 14,021 2.3%
- 한방병의원 18,394 3.0%
- 의원기타 402,706 66.5%

06 2023년 진료과별 외국인환자 현황(실환자)

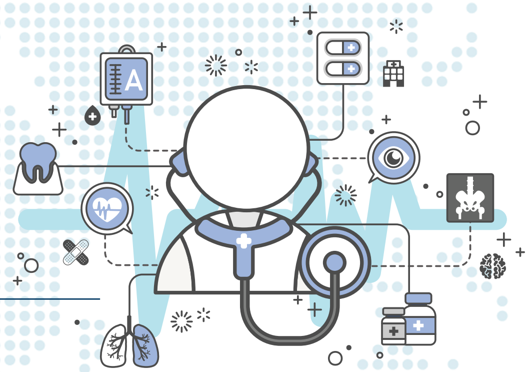


07 2023년 10대 암 환자 (실환자)

- 유방암 935
- 갑상선암 749
- 대장암 478
- 위암 417
- 폐암 306
- 간암 299
- 전립선암 273
- 담낭췌장암 194
- 자궁경부암 191
- 방광암 102

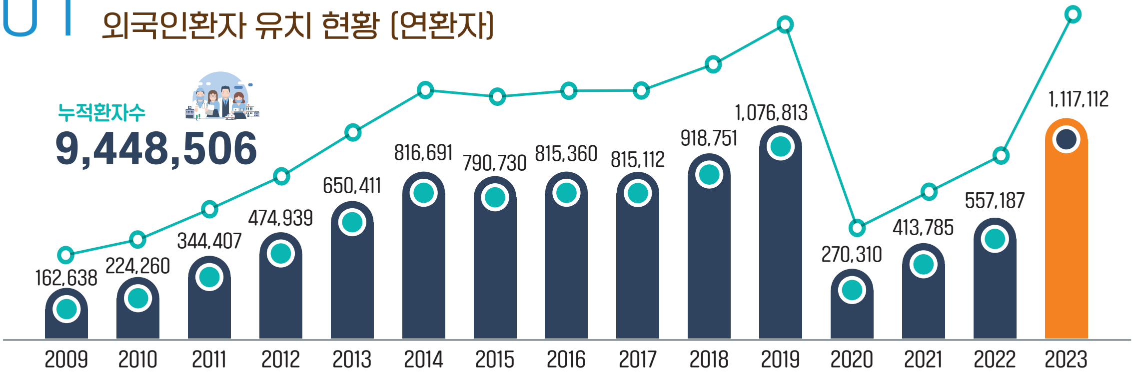
"한 환자가 2개 이상의 암 진단을 받은 경우 각각의 암 환자수에 반영됨"

한 눈에 보는 2023 외국인 환자 (연환자편)

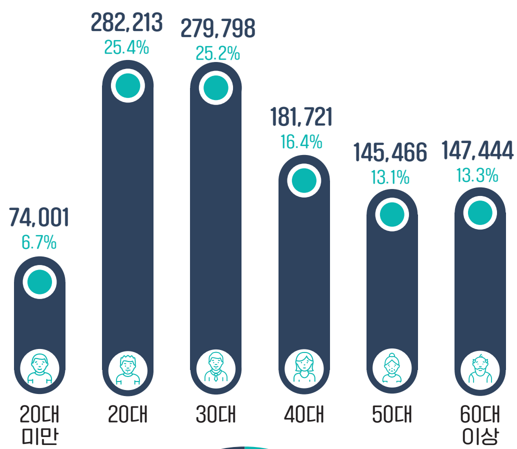


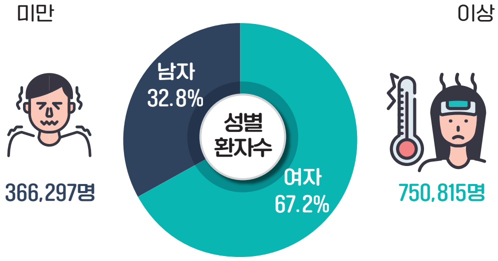
연환자: 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

01 2009년 이후 외국인환자 유치 현황 (연환자)



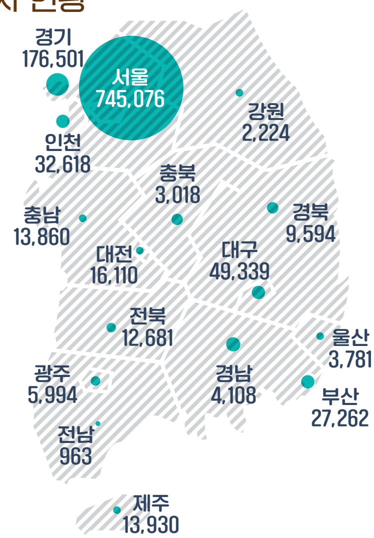
02 2023년 외국인환자 성별 및 연령별 현황 (연환자)





03 2023년 지역별 외국인환자 현황 (연환자)

지역별외국인환자수
557,187명



지역	서울	경기	대구	인천	부산	대전	제주	충남
비중	66.7	15.8	4.4	2.9	2.4	1.4	1.2	1.2
지역	전북	경북	광주	경남	울산	충북	강원	전남
비중	1.1	0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1

04 2023년 국적별 외국인환자 현황(연환자)

198개국
1,117,112명

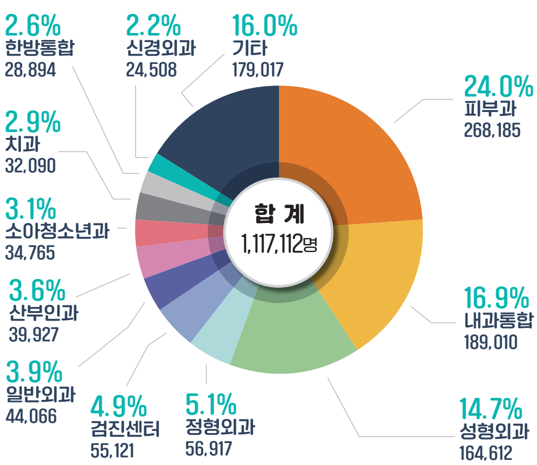
국가	환자 수
일본	214,190
미국	194,484
중국	189,192
몽골	71,281
러시아	53,874
카자흐스탄	52,589
태국	47,408
베트남	40,368
아랍에미리트	21,480
싱가포르	17,918
대만	17,829
캐나다	16,436
인도네시아	10,358

국적	비중
일본	31.0
중국	18.5
미국	12.7
태국	5.1
몽골	3.6
베트남	3.4
러시아	2.4
싱가포르	2.2
대만	2.1
카자흐스탄	1.9
캐나다	1.5
호주	1.1
인도네시아	1.1
이외국가	15.2

05 2023년 의료기관 유형별 외국인환자 현황(연환자)

유형	환자 수	비율
상급종합	272,280	24.4%
종합병원	231,054	20.7%
병원	67,252	6.0%
치과병의원	27,685	2.5%
한방병의원	31,421	2.8%
의원기타	487,420	43.6%

06 2023년 진료과별 외국인환자 현황(연환자)



07 2023년 10대 암 환자 (연환자)

암 종류	환자 수
유방암	12,633
대장암	8,131
위암	5,686
갑상선암	5,226
폐암	4,350
간암	3,609
전립선암	3,320
담낭췌장암	2,551
자궁경부암	2,256
방광암	1,313

"한 환자가 2개 이상의 암 진단을 받은 경우 각각의 암 환자수에 반영됨"

PART

01

2023 외국인환자 유치실적 조사개요

⁎ 관련 근거

- ‘의료해외진출 및 외국인환자 유치 지원에 관한 법률’(이하 ‘의료해외진출법’) 제11조 및 시행규칙 제9조
  - 등록기관은 매년 2월말까지 전년도 사업실적을 관할 시·도지사에게 보고
  - 시·도지사는 보고받은 전년도 사업실적을 매년 3월 10일까지 보건복지부장관에 통보

외국인환자 유치실적 조사 관련 근거

- **‘의료해외진출법’ 제11조(보고의무)**

  * 매년 2월 말까지 전년도 사업실적을 관할 시·도지사에게 보고하여야 한다.

- **‘의료해외진출법’ 제22조(시정명령) 제2항 제4호, 제24조(등록취소) 제1항 제9호, 제31조(과태료) 제1항 제2호**

  * 실적보고 미이행에 따른 시정명령을 이행하지 않거나 해당 등록기간 중 2회 이상의 시정명령을 받고 새로 시정명령에 해당하는 사유가 발생한 경우 등록 취소할 수 있다.
  * 제11조를 위반하여 사업실적을 허위로 보고한 자에게는 500만원 이하의 과태료를 부과한다.

- **‘의료해외진출법’ 시행규칙 제9조(사업실적 보고)**

  ① 외국인환자 유치기관은 법 제11조에 따라 전년도 사업실적을 다음 각 호의 구분에 따라 시·도지사에게 보고하여야 한다.

  1. 의료기관의 경우 다음 각 목에 관한 사항
     가. 외국인환자의 국가, 성별 및 출생연도
     나. 외국인환자의 진료과목, 입원기간, 주상병명 및 외래 방문일수
  2. 외국인환자 유치업자의 경우 다음 각 목에 관한 사항
     가. 외국인환자의 국가, 성별 및 출생연도
     나. 외국인환자의 방문 의료기관, 진료과목, 입원기간 및 외래 방문일수
     다. 외국인환자의 입국일 및 출국일

  ② 유치등록기관은 제1항에 따른 사업실적을 보고하는 경우에는 보건복지부장관이 정하는 전산시스템을 통하여 보고할 수 있다.

⁑ 조사 목적

- 외국인환자 유치실적 분석을 통하여 외국인환자 유치사업의 중장기 계획 및 전략수립 등 기초자료로 활용하기 위함
  - 한국의료를 이용하는 외국인환자 규모 파악
  - 외국인환자 주요 질환 및 이용 진료과 파악
  - 지자체·종별·진료 유형별 외국인환자의 한국의료 이용유형 파악

⁑ 실적 보고 대상

- 한국 의료기관에서 의료서비스를 받은 외국인을 대상으로 하며 ①번의 요건 중에 하나를 충족하거나 ②번의 요건에 모두 충족하는 외국인에 대해 유치 등록한 한국 의료기관 및 유치업체*가 실적을 보고함(의료해외진출법 제2조 제2호 및 동법 시행규칙 제2조)
  - '23년 기준으로 의료기관 2,612개소, 유치업자 1,607개소 등록

①	• 의료사증(메디컬비자) 소지자 • 주한 미군 및 그의 가족, 재외공관 및 국제기구 직원
②	• 국적이 대한민국이 아닌 자 • 국민건강보험법 제109조에 따른 가입자나 피부양자가 아닌 외국인 • 국내거소 신고 또는 외국인 등록을 하지 않은 외국인

그림 1.1 외국인환자 확인 절차

* 보고 방법

- 외국인환자 유치기관으로 등록되어 있는 의료기관 및 유치업자는 외국인환자유치정보시스템 (https://www.medicalkorea.or.kr/korp)의 [유치실적보고] 메뉴를 통해 상시 실적을 입력한 후 실적보고 기간 내 제출하여야 함
  - 유치(진료)건별, 분기별, 다량의 자료 입력 : [엑셀업로드]
  - 실적보고 엑셀 입력 건과 시스템 일치여부 확인
  - 실적이 없는 경우에는 반드시 [무실적보고] 메뉴를 통해 최종보고
  - 보고한 실적은 [진행중실적보고] 또는 [이전실적보고]에서 확인 가능

* 보고 항목

- ‘의료해외진출법’ 시행규칙 제9조에 의거하여 유치 등록기관 보고항목 명시

그림 1.2 보고 항목 및 내용

구 분	의료기관	유치업자
법정항목	• 출생연도(환자등록번호1)) • 성별 • 국적 • 외래 방문일수2)(진료일자) • 진료과목 • 입원기간(입·퇴원일자) • 주상병명3)(주진단 상병코드)	• 출생연도(환자등록번호1)) • 성별 • 국적 • 방문 의료기관(의료기관 등록번호) • 입원기간 및 외래방문일수(진료일자) • 진료과목 • 입·출국일
법정 외 항목	• 중국행정구역 • 계약유형 (미군, 글로벌보험, 기타계약, 직접지불) • 진료비	

1) 환자등록번호: 동일한 출생연도, 성별, 국적인 외국인환자를 구분하기 위해 반드시 기입
2) 외래 방문일 수: 환자 개개인이 진료받은 모든 건수를 진료일자별로 모두 기입
3) 주상병명: KCD상병코드로 주진단이 여러 개인 경우 최소 1개에서 최대 2개까지 기입
※ 법정 외 항목: 외국인환자 유치사업 중장기 계획 및 전략수립을 위해 법정 항목 외 추가 수집

PART

02

2023 외국인환자 유치실적 주요 통계

한국의료를 이용한 외국인환자

- 2023년 외국인 환자는 전년대비 144.2% 증가한 605,768명
- 2023년 방문국가는 198개국

표 2.1 2009년 이후 한국의료를 이용한 외국인환자

(단위 : 명, 개국, %)

구 분	실환자1)	연환자2)	방문국가
2009년	60,201	162,638	139
2010년	81,789	224,260	163
2011년	122,297	344,407	180
2012년	159,464	474,939	188
2013년	211,218	650,411	191
2014년	266,501	816,691	190
2015년	296,889	790,730	187
2016년	364,189	815,360	186
2017년	321,574	815,112	190
2018년	378,967	918,751	190
2019년3)	497,464	1,076,813	198
2020년4)	117,069	270,310	173
2021년	145,842	413,785	191
2022년	248,110	557,187	192
2023년	605,768	1,117,112	198
전년대비 증가율	144.2	100.5	3.1
연평균 증가율	17.9	14.8	2.6

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 2019년부터 홍콩 환자수는 중국에 포함하여 집계함
  * 이후 별도의 연환자 표기가 없으면, 실환자를 의미함
4) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

표 2.2 2009년 이후 진료유형별 외국인 현황(실환자[1])

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	3,915	6.5	56,286	93.5	60,201
2010년	7,987	9.8	73,802	90.2	81,789
2011년	11,945	9.8	110,352	90.2	122,297
2012년	14,809	9.3	144,655	90.7	159,464
2013년	20,137	9.5	191,081	90.5	211,218
2014년	23,855	9.0	242,646	91.0	266,501
2015년	24,489	8.2	272,400	91.8	296,889
2016년	26,276	7.2	337,913	92.8	364,189
2017년	27,678	8.6	293,896	91.4	321,574
2018년	27,879	7.4	351,088	92.6	378,967
2019년	24,449	4.9	473,015	95.1	497,464
2020년[2]	10,600	9.1	106,469	90.9	117,069
2021년	12,269	8.4	133,573	91.6	145,842
2022년	18,738	7.6	229,372	92.4	248,110
2023년	27,474	4.5	578,294	95.5	605,768
전년대비 증가율	46.6		152.1		144.2
연평균 증가율	14.9		18.1		17.9

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

표 2.3 2009년 이후 진료유형별 외국인 현황(연환자[1])

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	26,707	16.4	135,931	83.6	162,638
2010년	54,057	24.1	170,203	75.9	224,260
2011년	92,758	26.9	251,649	73.1	344,407
2012년	184,782	38.9	290,157	61.1	474,939
2013년	248,398	38.2	402,013	61.8	650,411
2014년	323,273	39.6	493,418	60.4	816,691
2015년	284,593	36.0	506,137	64.0	790,730
2016년	240,943	29.6	574,417	70.4	815,360
2017년	271,924	33.4	543,188	66.6	815,112
2018년	275,753	30.0	642,998	70.0	918,751
2019년	264,938	24.6	811,875	75.4	1,076,813
2020년[2]	107,666	39.8	162,644	60.2	270,310
2021년	134,442	32.5	279,343	67.5	413,785
2022년	182,239	32.7	374,948	67.3	557,187
2023년	227,684	20.4	889,428	79.6	1,117,112
전년대비 증가율	24.9		137.2		100.5
연평균 증가율	16.5		14.4		14.8

1) 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 * 대부분의 의료관광 주요국(싱가포르, 태국 등)은 외국인환자수를 실환자가 아닌 연환자 수로 집계
** 한국은 의료기관에서 치료받는 환자를 중심으로 외국인환자의 범위를 엄격하게 규정하고 있는 반면, 타 국가는 거주외국인 및 휴양(스파, 마사지 등) 방문객까지 외국인환자로 포함하고 있어 국가간 단순 비교는 적합하지 않음
2) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

외국인환자 상급종합병원, 종합병원 병상 점유율

의료해외진출법 제10조 및 동법 시행규칙 제8조

- 국민의료 접근성 보호를 위해 (연)병상수를 상급병원은 5%, 종합병원은 8%까지만 외국인환자를 유치할 수 있도록 규정

- 2023년 외국인환자의 병상점유율은 상급종합병원 0.61%으로 전년대비 0.09%p 증가

표 2.4 외국인환자 상급종합병원 병상점유율

(단위 : 개소, 개, 명, 일, %)

구 분	실적보고 기관 수	병상 수	병상수*365 [A]	외국인 입원환자	외국인 입원환자 입원일수[B]	병상점유율 [(B/A)*100]
2009년	29	29,097	10,620,405	2,334	15,683	0.15
2010년	41	35,324	12,893,260	4,397	24,510	0.19
2011년	43	42,029	15,340,585	6,350	67,874	0.44
2012년	43	42,199	15,402,635	6,928	96,950	0.63
2013년	43	42,672	15,575,280	8,114	127,965	0.82
2014년	41	50,793	18,539,445	9,605	155,031	0.84
2015년	43	45,226	16,507,490	8,052	127,574	0.77
2016년	43	45,702	16,681,230	7,616	96,559	0.58
2017년	42	44,903	16,389,595	7,625	108,775	0.66
2018년	38	40,782	14,885,430	6,831	123,080	0.83
2019년	40	43,373	15,831,145	7,102	103,612	0.65
2020년	38	43,954	16,043,210	3,476	46,878	0.29
2021년	42	46,869	17,107,185	3,708	56,517	0.33
2022년	43	47,952	17,502,480	5,626	91,802	0.52
2023년	45	49,533	18,079,545	7,418	109,604	0.61

표 2.5 외국인환자 종합병원 병상점유율

(단위 : 개소, 개, 명, 일, %)

구 분	실적보고 기관 수	병상 수	병상수*365 [A]	외국인 입원환자	외국인 입원환자 입원일수[B]	병상점유율 [(B/A)*100]
2017년	113	48,056	17,540,440	6,537	68,235	0.39
2018년	99	42,129	15,377,085	8,140	83,228	0.54
2019년	115	47,980	17,512,700	6,447	73,943	0.42
2020년	103	45,642	16,659,330	3,445	33,833	0.20
2021년	92	39,370	14,370,050	4,872	55,643	0.39
2022년	114	48,395	17,664,175	4,817	52,553	0.30
2023년	113	48,056	17,540,440	6,537	68,235	0.39

* 성별·연령별 현황

- 2023년 외국인환자 중 남성은 144,982명(23.9%), 여성은 460,786명(76.1%)임

표 2.6 성별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

구 분	남성		여성		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	24,471	40.6	31,932	53.0	60,201
2010년	35,044	42.8	46,745	57.2	81,789
2011년	51,316	42.0	70,981	58.0	122,297
2012년	64,709	40.6	94,755	59.4	159,464
2013년	83,931	39.7	127,287	60.3	211,218
2014년	103,896	39.0	162,605	61.0	266,501
2015년	114,990	38.7	181,899	61.3	296,889
2016년	135,085	37.1	229,104	62.9	364,189
2017년	119,233	37.1	202,341	62.9	321,574
2018년	124,325	32.8	254,642	67.2	378,967
2019년	157,091	31.6	340,373	68.4	497,464
2020년	42,585	36.4	74,484	63.6	117,069
2021년	65,792	45.1	80,050	54.9	145,842
2022년	96,381	38.8	151,729	61.2	248,110
2023년	144,982	23.9	460,786	76.1	605,768
전년대비 증가율	50.4		203.7		144.2
연평균 증가율	13.6		21.0		17.9

표 2.7 성별 외국인환자 현황(진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원					외래				
	남성		여성		합계	남성		여성		합계
	환자	비중	환자	비중		환자	비중	환자	비중	
2009년	1,854	47.4	2,060	52.6	3,914	22,617	43.1	29,872	56.9	52,489
2010년	3,607	45.2	4,380	54.8	7,987	31,437	42.6	42,365	57.4	73,802
2011년	5,522	46.2	6,423	53.8	11,945	45,794	41.5	64,558	58.5	110,352
2012년	6,568	44.4	8,241	55.6	14,809	58,141	40.2	86,514	59.8	144,655
2013년	8,937	44.4	11,200	55.6	20,137	74,994	39.2	116,087	60.8	191,081
2014년	10,460	43.8	13,395	56.2	23,855	93,436	38.5	149,210	61.5	242,646
2015년	10,591	43.2	13,898	56.8	24,489	104,399	38.3	168,001	61.7	272,400
2016년	10,809	41.1	15,467	58.9	26,276	124,276	36.8	213,637	63.2	337,913
2017년	11,051	39.9	16,627	60.1	27,678	108,182	36.8	185,714	63.2	293,896
2018년	10,139	36.4	17,740	63.6	27,879	114,186	32.5	236,902	67.5	351,088
2019년	9,800	40.1	14,649	59.9	24,449	147,291	31.1	325,724	68.9	473,015
2020년	4,933	46.5	5,667	53.5	10,600	37,652	35.4	68,817	64.6	106,469
2021년	5,717	46.6	6,552	53.4	12,269	60,075	45.0	73,498	55.0	133,573
2022년	7,354	39.2	11,384	60.8	18,738	89,027	38.8	140,345	61.2	229,372
2023년	9,584	34.9	17,890	65.1	27,474	135,398	23.4	442,896	76.6	578,294
전년대비 증가율	30.3		57.2		46.6	52.1		215.6		152.1
연평균 증가율	12.5		16.7		14.9	13.6		21.2		18.7

표 2.8 연령별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

구 분	20대 미만		20대		30대		40대		50대		60대 이상		합계[1)]
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	6,575	11.8	12,441	22.2	11,649	20.8	10,928	19.5	9,126	16.3	5,213	9.3	55,932
2010년	7,773	9.7	18,264	22.7	17,649	22.0	15,410	19.2	12,886	16.0	8,374	10.4	80,356
2011년	10,224	8.4	25,051	20.5	26,014	21.3	23,303	19.1	19,112	15.6	18,593	15.2	122,297
2012년	13,365	8.6	34,118	21.9	35,750	22.9	30,277	19.4	25,667	16.5	16,671	10.7	155,848
2013년	17,974	8.6	44,193	21.1	48,632	23.2	41,175	19.7	35,219	16.8	22,229	10.6	209,422
2014년	20,301	7.7	50,131	19.1	63,870	24.3	51,711	19.7	44,199	16.8	32,871	12.5	263,083
2015년	22,620	7.7	63,730	21.6	71,014	24.1	53,289	18.1	48,427	16.4	36,002	12.2	295,082
2016년	31,457	8.8	74,958	21.1	86,416	24.3	65,224	18.3	55,973	15.7	42,005	11.8	356,033
2017년	23,248	7.4	67,874	21.5	86,691	27.5	53,505	17.0	46,303	14.7	37,805	12.0	315,426
2018년	24,966	6.7	92,550	24.9	99,630	26.8	63,080	16.9	52,123	14.0	39,959	10.7	372,308
2019년	28,434	5.8	134,952	27.3	138,075	27.9	76,795	15.5	64,283	13.0	51,624	10.4	494,163
2020년	7,712	6.6	33,041	28.4	33,286	28.6	18,247	15.7	13,567	11.6	10,618	9.1	116,471
2021년	8,317	5.7	33,449	23.0	42,085	28.9	26,166	18.0	19,845	13.7	15,569	10.7	145,381
2022년	15,879	6.4	67,476	27.3	68,400	27.6	41,630	16.8	30,647	12.4	23,571	9.5	247,603
2023년	25,419	4.2	205,549	34.3	175,228	29.2	88,427	14.7	61,433	10.2	43,594	7.3	599,650
전년대비 증가율	60.1		204.6		156.2		112.4		100.5		84.9		142.2
연평균 증가율	10.1		22.2		21.4		16.1		14.6		16.4		18.5

1) 연령별 결측값 제외

표 2.9 연령별 외국인환자 현황(입원)

(단위 : 명, %)

구 분	입원												
	20대 미만		20대		30대		40대		50대		60대 이상		합계[1]
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	488	12.5	824	21.1	740	19.0	677	17.4	662	17.0	511	13.1	3,902
2010년	1,238	15.8	1,613	20.6	1,437	18.3	1,254	16.0	1,185	15.1	1,114	14.2	7,841
2011년	1,846	15.5	2,297	19.2	2,160	18.1	2,033	17.0	1,802	15.1	1,807	15.1	11,945
2012년	1,785	12.2	2,550	17.4	2,744	18.7	2,455	16.7	2,623	17.9	2,521	17.2	14,678
2013년	2,308	11.5	3,434	17.1	3,880	19.3	3,698	18.4	3,555	17.7	3,252	16.2	20,127
2014년	2,509	10.5	3,754	15.8	4,980	20.9	4,137	17.4	4,027	16.9	4,423	18.6	23,830
2015년	2,564	10.5	4,995	20.4	5,321	21.7	3,668	15.0	3,974	16.2	3,951	16.1	24,473
2016년	3,021	11.7	5,410	20.9	5,932	22.9	3,877	15.0	3,814	14.7	3,856	14.9	25,910
2017년	2,697	9.8	5,649	20.4	6,541	23.7	4,209	15.2	4,357	15.8	4,194	15.2	27,647
2018년	2,334	8.4	6,751	24.2	6,609	23.7	4,060	14.6	4,144	14.9	3,942	14.2	27,840
2019년	2,400	9.8	5,372	22.0	5,137	21.1	3,548	14.6	3,716	15.2	4,209	17.3	24,382
2020년	975	9.2	2,881	27.2	2,634	24.9	1,557	14.7	1,280	12.1	1,258	11.9	10,585
2021년	1,025	8.4	3,071	25.1	3,555	29.1	1,921	15.7	1,397	11.4	1,263	10.3	12,232
2022년	1,695	9.0	5,297	28.3	4,723	25.2	2,801	15.0	2,150	11.5	2,068	11.0	18,734
2023년	2,414	8.8	7,202	26.2	6,386	23.2	4,222	15.4	3,380	12.3	3,869	14.1	27,473
전년대비 증가율	42.4		36.0		35.2		50.7		57.2		87.1		46.6
연평균 증가율	12.1		16.7		16.6		14.0		12.4		15.6		15.0

1) 연령별 결측값 제외

표 2.10 연령별 외국인환자 현황(외래)

(단위 : 명, %)

구 분	외래												
	20대 미만		20대		30대		40대		50대		60대 이상		합계[1]
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	6,087	11.7	11,617	22.3	10,909	21.0	10,251	19.7	8,464	16.3	4,702	9.0	52,030
2010년	6,535	9.0	16,651	23.0	16,212	22.4	14,156	19.5	11,701	16.1	7,260	10.0	72,515
2011년	8,378	7.6	22,754	20.6	23,854	21.6	21,270	19.3	17,310	15.7	16,786	15.2	110,352
2012년	11,580	8.2	31,568	22.4	33,006	23.4	27,822	19.7	23,044	16.3	14,150	10.0	141,170
2013년	15,666	8.3	40,759	21.5	44,752	23.6	37,477	19.8	31,664	16.7	18,977	10.0	189,295
2014년	17,792	7.4	46,377	19.4	58,890	24.6	47,574	19.9	40,172	16.8	28,448	11.9	239,253
2015년	20,056	7.4	58,735	21.7	65,693	24.3	49,621	18.3	44,453	16.4	32,051	11.8	270,609
2016년	28,436	8.6	69,548	21.1	80,484	24.4	61,347	18.6	52,159	15.8	38,149	11.6	330,123
2017년	20,551	7.1	62,225	21.6	80,150	27.9	49,296	17.1	41,946	14.6	33,611	11.7	287,779
2018년	22,632	6.6	85,799	24.9	93,021	27.0	59,020	17.1	47,979	13.9	36,017	10.5	344,468
2019년	26,034	5.5	129,580	27.6	132,938	28.3	73,247	15.6	60,567	12.9	47,415	10.1	469,781
2020년	6,737	6.4	30,160	28.5	30,652	28.9	16,690	15.8	12,287	11.6	9,360	8.8	105,886
2021년	7,292	5.5	30,378	22.8	38,530	28.9	24,195	18.2	18,448	13.9	14,306	10.7	133,149
2022년	14,184	6.2	62,179	27.2	63,677	27.8	38,829	17.0	28,497	12.5	21,503	9.4	228,869
2023년	23,005	4.0	198,347	34.7	168,842	29.5	84,205	14.7	58,053	10.1	39,725	6.9	572,177
전년대비 증가율	62.2		219.0		165.2		116.9		103.7		84.7		150.0
연평균 증가율	10.0		22.5		21.6		16.2		14.7		16.5		18.7

1) 연령별 결측값 제외

* 주요 국가별 현황

- 2023년 외국인환자 중 국가별 비중이 큰 국가는 일본(31.0%), 중국(18.5%), 미국(12.7%) 태국(5.1%), 몽골(3.6%) 순으로 나타남
- 2023년 상위 12개국 중 전년대비 증가율이 큰 국가는 대만(866.7%), 일본(762.8%), 싱가포르(257.9%), 호주(186.9%), 중국(155.3%) 순으로 나타남

표 2.11 주요 국가별 외국인환자 현황 Ⅰ

(단위 : 명, %)

구 분	일본		중국[1]		미국		태국		몽골		베트남	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	12,997	21.6	4,725	7.8	13,976	23.2	133	0.2	850	1.4	327	0.5
2010년	11,035	13.5	12,789	15.6	21,338	26.1	290	0.4	1,860	2.3	921	1.1
2011년	22,491	18.4	19,222	15.7	27,529	22.5	417	0.3	3,266	2.7	1,336	1.1
2012년	19,744	12.4	32,503	20.4	30,582	19.2	721	0.5	8,407	5.3	2,231	1.4
2013년	16,849	8.0	56,075	26.5	32,750	15.5	899	0.4	12,034	5.7	2,988	1.4
2014년	14,336	5.4	79,481	29.8	35,491	13.3	1,211	0.5	12,803	4.8	3,728	1.4
2015년	18,884	6.4	99,059	33.4	40,986	13.8	2,286	0.8	12,522	4.2	5,316	1.8
2016년	26,702	7.3	127,648	35.0	48,788	13.4	3,933	1.1	14,798	4.1	8,746	2.4
2017년	27,283	8.5	99,837	31.0	44,440	13.8	6,137	1.9	13,872	4.3	7,447	2.3
2018년	42,563	11.2	118,310	31.2	45,213	11.9	8,998	2.4	14,042	3.7	7,532	2.0
2019년[1]	68,411	13.8	162,868	32.7	58,358	11.7	14,162	2.8	17,918	3.6	15,133	3.0
2020년	14,077	12.0	31,084	26.6	18,004	15.4	6,047	5.2	6,102	5.2	5,586	4.0
2021년	3,305	2.3	28,021	19.2	28,889	19.8	7,287	5.0	9,145	6.3	10,829	7.4
2022년	21,757	8.8	43,923	17.7	44,095	17.8	20,408	8.2	14,148	5.7	14,665	5.9
2023년	187,711	31.0	112,135	18.5	76,925	12.7	30,844	5.1	22,080	3.6	20,371	3.4
전년대비 증가율	762.8		155.3		74.5		51.1		56.1		38.9	
연평균 증가율	21.0		25.4		13.0		47.6		26.2		34.3	

1) 2019년부터 홍콩 환자 수는 중국에 포함하여 집계

표 2.12 주요 국가별 외국인환자 현황 II

(단위 : 명, %)

구 분	러시아		싱가포르		대만		카자흐스탄		캐나다		호주	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,758	2.9	168	0.3	205	0.3	128	0.2	984	1.6	384	0.6
2010년	5,098	6.2	329	0.4	259	0.3	346	0.4	1,714	2.1	708	0.9
2011년	9,650	7.9	468	0.4	403	0.3	732	0.6	2,051	1.7	848	0.7
2012년	16,438	10.3	728	0.5	634	0.4	1,633	1.0	2,756	1.7	1,157	0.7
2013년	24,026	11.4	1,211	0.6	904	0.4	2,890	1.4	2,770	1.3	1,395	0.7
2014년	31,829	11.9	1,490	0.6	847	0.3	8,029	3.0	2,943	1.1	1,511	0.6
2015년	20,856	7.0	1,652	0.6	1,052	0.4	12,567	4.2	3,206	1.1	1,664	0.6
2016년	25,533	7.0	2,452	0.7	1,287	0.4	15,010	4.1	4,123	1.1	2,129	0.6
2017년	24,859	7.7	2,544	0.8	1,282	0.4	12,566	3.9	3,966	1.2	2,179	0.7
2018년	27,185	7.2	2,566	0.7	1,731	0.5	12,987	3.4	4,098	1.1	2,192	0.6
2019년	29,897	6.0	2,971	0.6	2,353	0.5	13,424	2.7	4,996	1.0	2,676	0.5
2020년	6,246	5.3	354	0.3	550	0.5	3,102	2.6	1,127	1.0	536	0.5
2021년	6,412	4.4	521	0.4	502	0.3	3,484	2.4	2,333	1.6	646	0.4
2022년	9,616	3.9	3,772	1.5	1,327	0.5	7,290	2.9	4,718	1.9	2,321	0.9
2023년	14,720	2.4	13,499	2.2	12,828	2.1	11,810	1.9	9,377	1.5	6,660	1.1
전년대비 증가율	53.1		257.9		866.7		62.0		98.7		186.9	
연평균 증가율	16.4		36.8		34.4		38.2		17.5		22.6	

⁂ 주요 지역별 현황

- 2023년 지역별 비중이 큰 지역은 서울(78.1%), 경기(8.4%), 대구(2.5%), 부산(2.1%), 인천(2.4%)으로 나타남
- 2009년부터 2023년도까지 수도권(서울·경기·인천)의 비중은 절반 이상을 차지하였음

표 2.13 지역별 외국인환자 현황 Ⅰ

(단위 : 명, %)

구 분	서울특별시		경기도		대구광역시		인천광역시		부산광역시		충청남도	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	36,896	61.3	11,563	19.2	2,816	4.7	4,400	7.3	2,419	4.0	5	0.0
2010년	50,490	61.7	10,913	13.3	4,493	5.5	2,898	3.5	4,106	5.0	997	1.2
2011년	77,858	63.7	17,092	14.0	5,494	4.5	4,004	3.3	6,704	5.5	1,367	1.1
2012년	99,422	62.3	19,347	12.1	7,117	4.5	6,370	4.0	9,177	5.8	1,715	1.1
2013년	133,428	63.2	25,673	12.2	7,298	3.5	10,432	4.9	11,022	5.2	2,936	1.4
2014년	154,816	58.1	39,990	15.0	9,871	3.7	17,701	6.6	13,717	5.1	2,965	1.1
2015년	165,689	55.8	56,603	19.1	12,988	4.4	16,153	5.4	13,028	4.4	3,552	1.2
2016년	216,657	59.5	55,112	15.1	21,100	5.8	12,992	3.6	17,505	4.8	2,164	0.6
2017년	202,248	62.9	39,980	12.4	21,867	6.8	14,572	4.5	13,555	4.2	1,440	0.4
2018년	245,463	64.8	46,379	12.2	17,745	4.7	17,760	4.7	15,282	4.0	2,909	0.8
2019년	320,284	64.4	53,413	10.7	31,183	6.3	24,864	5.0	19,748	4.0	3,746	0.8
2020년	66,507	56.8	17,832	15.2	5,280	4.5	5,279	4.5	5,030	4.3	1,522	1.3
2021년	72,525	49.8	25,132	17.2	11,350	7.8	8,570	5.9	8,193	5.6	2,783	1.9
2022년	146,310	59.0	39,787	16.0	13,909	5.6	7,905	3.2	11,566	4.7	3,497	1.4
2023년	473,340	78.1	50,708	8.4	15,010	2.5	14,606	2.4	12,912	2.1	7,050	1.2
전년대비 증가율	223.5		27.4		7.9		84.8		11.6		101.6	
연평균 증가율	20.0		11.1		12.7		8.9		12.7		67.9	

표 2.14 지역별 외국인환자 현황 II

(단위 : 명, %)

구 분	제주특별자치도		대전광역시		전라북도		경상북도		광주광역시		울산광역시	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	223	0.4	169	0.3	695	1.2	126	0.2	274	0.5	43	0.1
2010년	720	0.9	1,693	2.1	1,909	2.3	407	0.5	989	1.2	614	0.8
2011년	740	0.6	1,963	1.6	2,104	1.7	517	0.4	1,118	0.9	782	0.6
2012년	1,752	1.1	5,371	3.4	2,194	1.4	1,066	0.7	1,648	1.0	925	0.6
2013년	2,952	1.4	5,476	2.6	2,228	1.1	1,561	0.7	1,900	0.9	1,086	0.5
2014년	5,236	2.0	7,047	2.6	2,590	1.0	3,403	1.3	1,850	0.7	1,116	0.4
2015년	4,552	1.5	8,096	2.7	3,935	1.3	2,267	0.8	2,744	0.9	1,087	0.4
2016년	6,666	1.8	10,897	3.0	3,889	1.1	4,252	1.2	3,531	1.0	1,264	0.3
2017년	4,947	1.5	8,584	2.7	2,402	0.7	2,597	0.8	2,105	0.7	1,175	0.4
2018년	7,506	2.0	7,831	2.1	3,580	0.9	1,633	0.4	4,739	1.3	2,301	0.6
2019년	14,114	2.8	9,296	1.9	4,837	1.0	2,409	0.5	5,476	1.1	1,615	0.3
2020년	3,472	3.0	1,339	1.1	4,224	3.6	1,592	1.4	1,030	0.9	771	0.7
2021년	2,266	1.6	2,198	1.5	2,818	1.9	1,770	1.2	1,585	1.1	2,344	1.6
2022년	4,117	1.7	4,345	1.8	2,686	1.1	3,724	1.5	1,578	0.6	4,124	1.7
2023년	6,823	1.1	5,653	0.9	5,353	0.9	4,549	0.8	3,121	0.5	1,941	0.3
전년대비 증가율	65.7		30.1		99.3		22.2		97.8		△52.9	
연평균 증가율	27.7		28.5		15.7		29.2		19.0		31.3	

(단위 : 명, %)

구 분	경상남도		충청북도		강원특별자치도		전라남도	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	122	0.2	95	0.2	279	0.5	76	0.1
2010년	354	0.4	303	0.4	567	0.7	336	0.4
2011년	556	0.5	386	0.3	1,349	1.1	263	0.2
2012년	646	0.4	491	0.3	1,498	0.9	725	0.5
2013년	749	0.4	813	0.4	2,925	1.4	739	0.3
2014년	965	0.4	2,333	0.9	2,523	0.9	378	0.1
2015년	1,180	0.4	2,714	0.9	1,699	0.6	602	0.2
2016년	1,400	0.4	4,048	1.1	2,401	0.7	311	0.1
2017년	1,183	0.4	3,674	1.1	1,110	0.3	135	0.0
2018년	781	0.2	2,903	0.8	1,723	0.5	432	0.1
2019년	1,864	0.4	3,083	0.6	1,030	0.2	502	0.1
2020년	1,302	1.1	986	0.8	597	0.5	306	0.3
2021년	1,626	1.1	1,225	0.8	714	0.5	692	0.5
2022년	1,371	0.6	1,547	0.6	1,086	0.4	499	0.2
2023년	1,638	0.3	1,418	0.2	1,225	0.2	372	0.1
전년대비 증가율	19.5		△8.3		12.8		△25.5	
연평균 증가율	20.4		21.3		11.1		12.0	

⁑ 의료기관 유형별 현황

- 2023년 외국인환자의 의료기관 유형별 이용 비중은 의원(66.5%), 종합병원(13.5%), 상급종합(10.6%) 순으로 나타남
- 2023년 전년대비 증가율이 큰 의료기관은 한의원(689.9%), 의원(346.6%), 치과의원(70.3%) 순으로 나타남

표 2.15 의료기관 유형별 외국인환자 현황 Ⅰ

(단위 : 명, %)

구 분	상급종합		종합		병원		치과병원		치과의원	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	27,657	45.9	11,537	19.2	8,407	14.0	467	0.8	716	1.2
2010년	35,382	43.3	16,787	20.5	6,937	8.5	1,285	1.6	1,432	1.8
2011년	47,000	38.4	26,495	21.7	11,016	9.0	2,219	1.8	1,299	1.1
2012년	60,262	37.8	33,933	21.3	16,269	10.2	3,382	2.1	1,778	1.1
2013년	77,738	36.8	52,996	25.1	18,638	8.8	3,513	1.7	2,543	1.2
2014년	82,578	31.0	74,830	28.1	25,296	9.5	5,388	2.0	3,133	1.2
2015년	84,258	28.4	92,192	31.1	30,392	10.2	5,162	1.7	3,155	1.1
2016년	93,506	25.7	105,395	28.9	44,401	12.2	5,898	1.6	3,605	1.0
2017년	85,616	26.6	83,020	25.8	35,134	10.9	6,917	2.2	3,232	1.0
2018년	80,564	21.3	94,624	25.0	38,610	10.2	4,736	1.2	4,729	1.2
2019년	97,471	19.6	106,919	21.5	55,739	11.2	6,981	1.4	4,598	0.9
2020년	29,576	25.3	31,872	27.2	12,299	10.5	1,343	1.1	1,641	1.4
2021년	37,306	25.6	47,897	32.8	12,287	8.4	2,222	1.5	2,406	1.6
2022년	46,813	18.9	71,360	28.8	26,501	10.7	3,107	1.3	5,618	2.3
2023년	64,057	10.6	81,640	13.5	24,950	4.1	4,453	0.7	9,568	1.6
전년대비 증가율	36.8		14.4		△5.9		43.3		70.3	
연평균 증가율	6.2		15.0		8.1		17.5		20.3	

표 2.16 의료기관 유형별 외국인환자 현황 II

(단위 : 명, %)

구 분	한방병원		한의원		의원		기타(요양)[1)]	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,217	2.0	926	1.5	9,274	15.4	0	0.00
2010년	2,216	2.7	1,952	2.4	15,798	19.3	0	0.00
2011년	4,822	3.9	5,067	4.1	24,370	19.9	9	0.01
2012년	5,597	3.5	3,995	2.5	34,166	21.4	82	0.05
2013년	4,799	2.3	4,592	2.2	46,366	22.0	33	0.02
2014년	5,352	2.0	5,892	2.2	63,953	24.0	79	0.03
2015년	5,003	1.7	5,012	1.7	71,666	24.1	49	0.02
2016년	7,734	2.1	5,372	1.5	98,182	27.0	96	0.03
2017년	6,554	2.0	5,806	1.8	95,274	29.6	21	0.01
2018년	6,556	1.7	7,114	1.9	141,993	37.5	41	0.01
2019년	6,419	1.3	8,693	1.7	210,609	42.3	35	0.01
2020년	1,217	1.0	869	0.7	38,240	32.7	12	0.01
2021년	1,434	1.0	1,158	0.8	41,124	28.2	8	0.01
2022년	2,671	1.1	1,868	0.8	90,168	36.3	4	0.00
2023년	3,639	0.6	14,755	2.4	402,674	66.5	32	0.01
전년대비 증가율	36.2		689.9		346.6		700.0	
연평균 증가율	8.1		21.9		30.9		11.1	

1) 기타(요양)의 연평균 증가율은 2011년~2023년

* 진료과별 현황

- 2023년 진료과별 유치 순위는 피부과, 성형외과, 내과통합, 검진센터, 한방통합, 치과, 정형외과 산부인과 순이며, 이 중 피부과, 한방통합, 검진센터의 경우 각각 전년대비 563.0%, 311.4%, 161.6% 증가함

표 2.17 진료과별[1)] 외국인환자 현황 Ⅰ

(단위 : 명, %)

구 분	피부과		성형외과		내과통합[2)]		검진센터		한방통합[3)]		치과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	6,015	9.3	2,851	4.4	18,398	28.5	8,980	13.9	1,897	2.9	2,032	3.2
2010년	9,579	9.4	4,708	4.6	23,632	23.3	13,272	13.1	4,191	4.1	3,828	3.8
2011년	12,978	8.4	10,387	6.7	34,330	22.2	19,894	12.9	9,793	6.3	5,220	3.4
2012년	17,224	8.3	15,898	7.7	45,994	22.2	23,898	11.5	9,464	4.6	7,001	3.4
2013년	25,101	9.0	24,075	8.6	68,453	24.4	28,135	10.0	9,553	3.4	8,878	3.2
2014년	29,945	8.4	36,224	10.2	79,377	22.3	35,858	10.1	11,743	3.3	11,707	3.3
2015년	31,900	8.6	41,263	11.1	79,091	21.3	34,284	9.3	13,218	3.6	11,309	3.1
2016년	47,340	11.1	47,881	11.3	85,075	20.0	39,743	9.3	18,011	4.2	12,984	3.1
2017년	43,327	10.9	48,849	12.3	80,507	20.2	39,156	9.8	20,343	5.1	13,307	3.3
2018년	63,671	13.7	66,969	14.4	89,975	19.4	41,230	8.9	22,063	4.8	12,483	2.7
2019년	85,194	14.4	90,494	15.3	113,442	19.2	54,185	9.2	23,273	3.9	15,398	2.6
2020년	15,409	11.4	16,585	12.3	29,094	21.6	4,848	3.6	2,204	1.6	3,976	3.0
2021년	11,979	6.6	16,678	9.2	47,930	26.4	18,369	10.1	2,587	1.4	5,749	3.2
2022년	36,060	12.3	46,314	15.8	65,424	22.3	19,260	6.6	4,462	1.5	10,121	3.5
2023년	239,060	35.2	114,074	16.8	90,955	13.4	50,385	7.4	18,356	2.7	15,812	2.3
전년대비 증가율	563.0		146.3		39.0		161.6		311.4		56.2	
연평균 증가율	30.1		30.1		12.1		13.1		17.6		15.8	

1) 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과
3) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과

표 2.18 진료과별 외국인환자 현황 II

(단위 : 명, %)

구 분	정형외과		산부인과		일반외과		안과		소아청소년과		이비인후과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	3,196	5.0	3,965	6.2	1,903	3.0	1,921	3.0	1,354	2.1	2,484	3.9
2010년	4,975	4.9	5,656	5.6	2,793	2.7	4,507	4.4	2,566	2.5	3,549	3.5
2011년	6,876	4.4	7,568	4.9	4,304	2.8	5,821	3.8	3,030	2.0	5,080	3.3
2012년	9,643	4.7	10,905	5.3	6,530	3.2	7,933	3.8	5,387	2.6	7,313	3.5
2013년	14,597	5.2	15,899	5.7	10,232	3.7	9,421	3.4	7,248	2.6	10,069	3.6
2014년	19,211	5.4	19,039	5.4	12,465	3.5	14,618	4.1	8,539	2.4	11,860	3.3
2015년	22,468	6.1	18,986	5.1	13,415	3.6	11,230	3.0	9,553	2.6	11,275	3.0
2016년	24,121	5.7	23,081	5.4	13,595	3.2	12,335	2.9	15,495	3.6	10,980	2.6
2017년	22,730	5.7	20,145	5.1	11,238	2.8	11,402	2.9	10,535	2.6	10,436	2.6
2018년	23,864	5.1	24,472	5.3	12,810	2.8	10,938	2.4	9,792	2.1	10,340	2.2
2019년	26,068	4.4	41,007	6.9	15,087	2.6	13,149	2.2	12,507	2.1	12,555	2.1
2020년	7,582	5.6	8,509	6.3	5,241	3.9	4,312	3.2	3,490	2.6	3,227	2.4
2021년	8,994	5.0	8,964	4.9	7,301	4.0	6,692	3.7	4,211	2.3	3,918	2.2
2022년	11,434	3.9	10,026	3.4	9,291	3.2	8,414	2.9	6,294	2.1	6,908	2.4
2023년	15,583	2.3	14,192	2.1	14,154	2.1	13,591	2.0	9,821	1.4	9,532	1.4
전년대비 증가율	36.3		41.6		52.3		61.5		56.0		38.0	
연평균 증가율	12.0		9.5		15.4		15.0		15.2		10.1	

(단위 : 명, %)

구 분	신경외과		그 외 진료과		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	1,674	2.6	7,794	12.1	64,464
2010년	2,177	2.1	16,159	15.9	101,592
2011년	3,053	2.0	26,482	17.1	154,816
2012년	5,144	2.5	34,725	16.8	207,059
2013년	7,897	2.8	40,751	14.5	280,309
2014년	10,307	2.9	54,496	15.3	355,389
2015년	11,013	3.0	61,488	16.6	370,493
2016년	12,513	2.9	62,226	14.6	425,380
2017년	13,068	3.3	52,839	13.3	397,882
2018년	14,052	3.0	61,793	13.3	464,452
2019년	15,476	2.6	73,031	12.4	590,866
2020년	3,695	2.7	26,490	19.7	134,662
2021년	4,590	2.5	33,519	18.5	181,481
2022년	6,045	2.1	53,297	18.2	293,350
2023년	8,234	1,2	65,050	9.6	678,799
전년대비 증가율	36.2		26.2		131.4
연평균 증가율	12.1		16.4		18.3

표 2.19 2023 주요 진료과별[1) 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

진료과	1위 국가	1위 환자 수 / 비중	2위 국가	2위 환자 수 / 비중	3위 국가	3위 환자 수 / 비중	4위 국가	4위 환자 수 / 비중	5위 국가	5위 환자 수 / 비중
피부과	일본	120,746	중국	45,412	미국	17,486	태국	14,262	싱가포르	6,826
		50.5		19.0		7.3		6.0		2.9
성형외과	일본	37,558	중국	16,566	미국	14,299	태국	11,160	대만	5,566
		32.9		14.5		12.5		9.8		4.9
내과통합[2)	중국	16,734	미국	16,048	일본	13,800	몽골	8,350	카자흐스탄	6,594
		18.4		17.6		15.2		9.2		7.2
검진센터	미국	10,548	중국	6,737	카자흐스탄	4,110	몽골	3,655	러시아	2,996
		20.9		13.4		8.2		7.3		5.9
한방통합[3)	일본	10,649	중국	2,352	미국	1,653	러시아	438	몽골	427
		58.0		12.8		9.0		2.4		2.3
치과	베트남	3,496	미국	2,072	중국	1,956	러시아	1,528	태국	1,152
		22.1		13.1		12.4		9.7		7.3
정형외과	미국	3,999	중국	2,678	몽골	1,287	베트남	994	러시아	966
		25.7		17.2		8.3		6.4		6.2
산부인과	미국	2,984	중국	2,351	몽골	2,252	러시아	1,037	베트남	1,026
		21.0		16.6		15.9		7.3		7.2
일반외과	중국	2,434	미국	1,890	일본	1,809	카자흐스탄	1,266	몽골	1,229
		17.2		13.4		12.8		8.9		8.7
안과	미국	3,609	몽골	2,226	중국	1,606	베트남	933	러시아	805
		26.6		16.4		11.8		6.9		5.9
소아청소년과	미국	2,436	중국	1,659	몽골	1,058	카자흐스탄	601	러시아	583
		24.8		16.9		10.8		6.1		5.9
이비인후과	미국	2,791	중국	1,234	몽골	1,153	카자흐스탄	780	러시아	712
		29.3		12.9		12.1		8.2		7.5
신경외과	중국	1,890	미국	1,456	몽골	914	카자흐스탄	744	러시아	693
		23.0		17.7		11.1		9.0		8.4

1) 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과
3) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과

표 2.20 내과통합[1] 진료과별[2] 현황

(단위 : 명, %)

구 분	가정의학과		일반내과		소화기내과		순환기내과		호흡기내과		내분비대사내과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년[3]	5,154	28.0	13,244	72.0	-	-	-	-	-	-	-	-
2010년	9,922	42.0	3,799	16.1	3,627	15.3	1,936	8.2	1,198	5.1	1,310	5.5
2011년	12,504	36.4	5,352	15.6	5,960	17.4	3,560	10.4	1,620	4.7	2,072	6.0
2012년	15,160	33.0	5,893	12.8	9,664	21.0	4,795	10.4	2,617	5.7	3,627	7.9
2013년	20,353	29.7	12,995	19.0	13,580	19.8	6,767	9.9	3,705	5.4	4,261	6.2
2014년	22,993	29.0	12,130	15.3	17,984	22.7	8,141	10.3	4,673	5.9	5,366	6.8
2015년	21,491	27.2	13,414	17.0	16,633	21.0	8,214	10.4	5,358	6.8	5,133	6.5
2016년	24,758	29.1	11,529	13.6	16,966	19.9	9,447	11.1	6,010	7.1	6,152	7.2
2017년	25,495	31.7	10,985	13.6	14,454	18.0	8,601	10.7	5,067	6.3	6,319	7.8
2018년	30,630	34.0	11,124	12.4	16,487	18.3	9,017	10.0	5,725	6.4	6,932	7.7
2019년	41,065	36.2	17,374	15.3	17,061	15.0	11,416	10.1	5,497	4.8	8,576	7.6
2020년	8,294	28.5	5,681	19.5	4,601	15.8	2,796	9.6	2,080	7.1	1,704	5.9
2021년	13,642	28.5	6,874	14.3	6,620	13.8	3,768	7.9	6,507	13.6	2,712	5.7
2022년	21,329	32.6	11,926	18.2	8,632	13.2	4,824	7.4	7,773	11.9	2,924	4.5
2023년	35,715	39.3	15,080	16.6	12,671	13.9	7,472	8.2	5,501	6.0	5,176	5.7
전년대비 증가율	67.4		26.4		46.8		54.9		△29.2		77.0	
연평균 증가율	14.8		0.9		10.1		10.9		12.4		11.1	

(단위 : 명, %)

구 분	감염내과		신장내과		혈액종양내과		류마티스내과		알레르기내과		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년[3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,398
2010년	370	1.6	439	1.9	496	2.1	362	1.5	173	0.7	23,632
2011년	773	2.3	804	2.3	743	2.2	638	1.9	304	0.9	34,330
2012년	855	1.9	1,002	2.2	1,121	2.4	819	1.8	441	1.0	45,994
2013년	1,316	1.9	1,972	2.9	1,806	2.6	1,243	1.8	455	0.7	68,453
2014년	1,486	1.9	1,764	2.2	2,402	3.0	1,585	2.0	853	1.1	79,377
2015년	1,582	2.0	2,247	2.8	2,967	3.8	1,516	1.9	536	0.7	79,091
2016년	1,715	2.0	2,370	2.8	2,824	3.3	2,671	3.1	633	0.7	85,075
2017년	1,902	2.4	1,923	2.4	2,957	3.7	2,208	2.7	596	0.7	80,507
2018년	1,735	1.9	2,494	2.8	2,650	2.9	2,580	2.9	601	0.7	89,975
2019년	2,300	2.0	2,421	2.1	3,264	2.9	3,781	3.3	687	0.6	113,442
2020년	1,447	5.0	725	2.5	698	2.4	931	3.2	137	0.5	29,094
2021년	3,881	8.1	983	2.1	1,129	2.4	1,511	3.2	303	0.6	47,930
2022년	4,053	6.2	1,254	1.9	1,327	2.0	1,136	1.7	246	0.4	65,424
2023년	3,435	3.8	1,931	2.1	1,829	2.0	1,695	1.9	450	0.5	90,955
전년대비 증가율	△15.2		54.0		37.8		49.2		82.9		39.0
연평균 증가율	18.7		12.1		10.6		12.6		7.6		12.1

1) 내과통합: 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과
2) 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
3) 2009년은 내과관련 항목은 일반내과와 가정의학과만 분류하여 집계함

표 2.21 한방통합[1)] 진료과별[2)] 현황

(단위 : 명, %)

구 분	한의과		한방내과		한방피부과		침구과		한방재활의학과		한방부인과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,897	100.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2010년	4,191	100.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2011년	9,793	100.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2012년	9,464	100.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2013년	7,302	76.4	825	8.6	201	2.1	166	1.7	210	2.2	303	3.2
2014년	9,333	79.5	738	6.3	611	5.2	219	1.9	291	2.5	236	2.0
2015년	7,943	60.1	1,603	12.1	1,017	7.7	412	3.1	811	6.1	155	1.2
2016년	7,096	39.4	2,999	16.7	1,044	5.8	2,644	14.7	2,784	15.5	288	1.6
2017년	7,681	37.8	4,980	24.5	1,019	5.0	2,428	11.9	2,544	12.5	286	1.4
2018년	8,259	37.4	5,212	23.6	1,684	7.6	2,407	10.9	2,510	11.4	706	3.2
2019년	10,963	47.1	3,426	14.7	645	2.8	5,855	25.2	1,687	7.2	287	1.2
2020년	1,801	81.7	75	3.4	85	3.9	138	6.3	44	2.0	31	1.4
2021년	2,228	86.1	116	4.5	29	1.1	74	2.9	62	2.4	36	1.4
2022년	3,596	80.6	379	8.5	111	2.5	183	4.1	82	1.8	49	1.1
2023년	13,938	75.9	2,437	13.3	1,231	6.7	413	2.2	198	1.1	59	0.3
전년대비 증가율	287.6		543.0		1009.0		125.7		141.5		20.4	
연평균 증가율	15.3		11.4		19.9		9.5		△0.6		△15.1	

(단위 : 명, %)

구 분	한방소아과		사상체질의학과		한방이비인후과		한방신경정신과		한방안과		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,897
2010년	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,191
2011년	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,793
2012년	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9,464
2013년	43	0.5	351	3.7	36	0.4	114	1.2	2	0.02	9,553
2014년	32	0.3	113	1.0	84	0.7	85	0.7	1	0.01	11,743
2015년	57	0.4	417	3.2	205	1.6	598	4.5	0	0.00	13,218
2016년	43	0.2	511	2.8	158	0.9	444	2.5	0	0.00	18,011
2017년	62	0.3	811	4.0	61	0.3	467	2.3	4	0.02	20,343
2018년	127	0.6	825	3.7	38	0.2	294	1.3	1	0.00	22,063
2019년	97	0.4	74	0.3	173	0.7	62	0.3	4	0.02	23,273
2020년	5	0.2	5	0.2	7	0.3	7	0.3	0	0.00	2,204
2021년	14	0.5	8	0.3	12	0.5	8	0.3	0	0.00	2,587
2022년	33	0.2	20	0.1	19	0.1	7	0.04	1	0.01	18,356
2023년	24	0.5	7	0.2	21	0.5	10	0.2	0	0.00	4,462
전년대비 증가율	37.5		185.7		△9.5		△30.0		–		311.4
연평균 증가율	△2.6		△24.9		△6.2		△24.3		△6.7		17.6

1) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과
2) 진료과별 실환자 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

⁑ 중증질환 현황

- 2023년 중증질환별 외국인환자는 희귀질환, 암, 심장질환, 중증난치질환, 뇌혈관질환, 중증화상 질환 순임

표 2.22 최근 5개년 외국인환자 현황(중증질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	희귀질환	암	심장질환	중증난치질환	뇌혈관질환	중증화상
2019년	11,784	11,226	6,161	5,384	3,814	573
2020년	3,051	2,621	1,560	1,312	942	232
2021년	4,299	3,720	2,163	1,838	1,291	220
2022년	3,839	3,633	1,890	1,730	1,273	239
2023년	9,288	6,255	4,286	3,753	2,923	361
전년대비증가율	141.9	72.2	126.8	116.9	129.6	51.0

※ 한 환자가 2개 이상의 중증질환 진단을 받은 경우 각각의 중증질환 환자 수에 반영됨

표 2.23 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(희귀질환)

(단위 : 명, %)

구 분		미국	중국	몽골	카자흐스탄	러시아	베트남	그 외 국적	합계
2019년		2,659	2,231	1,033	893	1,530	194	3,244	11,784
2020년		1,043	524	236	170	273	88	717	3,051
2021년		1,587	523	492	176	289	125	1,107	4,299
2022년		1,204	475	509	268	254	116	1,013	3,839
2023년	환자	2,687	1,358	1,138	934	763	274	2,134	9,288
	비중	28.9	14.6	12.3	10.1	8.2	3.0	23.0	100.0
전년대비증가율		123.2	185.9	123.6	248.5	200.4	136.2	110.7	141.9

※ 희귀질환 분류 코드 범위 : 중추신경계통의 비정형바이러스감염(A81), 항문관의 양성 신생물(D12), 용혈성빈혈(D55-56,59), 기타빈혈(D64), 림프세망 및 세망조직구 조직의 참여를 동반한 기타 명시된 질환(D76) 등

표 2.24 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(암)

(단위 : 명, %)

구 분		카자흐스탄	중국	미국	러시아	몽골	아랍에미리트	그 외 국적	합계
2019년		1,985	1,630	1,184	3,303	867	570	1,687	11,226
2020년		426	461	334	581	221	97	501	2,621
2021년		489	476	601	679	590	129	756	3,720
2022년		593	414	544	563	578	193	748	3,633
2023년	환자	1,137	1,035	1,014	919	756	256	1,138	6,255
	비중	18.2	16.5	16.2	14.7	12.1	4.1	18.2	100.0
전년대비증가율		91.7	150.0	86.4	63.2	30.8	32.6	52.1	72.2

※ 암 분류 코드 범위 : 입술, 소화기관, 호흡기, 관절연골, 피부, 연조직, 유방, 여성생식기관, 남성생식기관, 눈, 뇌, 갑상선 등 양성 신생물(COO-97), 제자리 신생물(D00-09), 수막, 뇌 및 중추신경계통의 양성 신생물(D32-33), 구강 및 소화기관, 중이, 호흡기관, 흉곽내기관의 행동양식 불명 또는 미상의 신생물(D37-38)

표 2.25 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(심장질환)

(단위 : 명, %)

구 분		미국	중국	몽골	러시아	카자흐스탄	우즈베키스탄	그 외 국적	합계
2019년		1,291	1,218	641	1,133	336	71	1,471	6,161
2020년		380	336	121	210	67	24	422	1,560
2021년		625	396	260	234	67	30	551	2,163
2022년		527	314	251	192	86	32	488	1,890
2023년	환자	1,054	815	537	481	440	77	882	4,286
	비중	24.6	19.0	12.5	11.2	10.3	1.8	20.6	100.0
전년대비증가율		100.0	159.6	113.9	150.5	411.6	140.6	80.7	126.8

※ 심장질환 분류 코드 범위 : 흉각내기관의 양성 신생물(D15), 류마티스열 (I01), 만성 류마티스심장질환(I05-09), 허혈심장질환(I20-25), 폐혈관의기타질환(I28), 기타형태의 심장병(I30-51) 등

표 2.26 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(중증난치질환)

(단위 : 명, %)

구 분		미국	중국	몽골	카자흐스탄	러시아	베트남	그 외 국적	합계
2019년		916	1,169	495	459	762	112	1,471	5,384
2020년		320	263	99	97	155	37	341	1,312
2021년		621	270	173	85	152	45	492	1,838
2022년		463	246	182	138	158	55	488	1,730
2023년	환자	978	526	474	378	363	102	932	3,753
	비중	26.1	14.0	12.6	10.1	9.7	2.7	24.8	100.0
전년대비증가율		111.2	113.8	160.4	173.9	129.7	85.5	91.0	116.9

※ 중증난치질환 분류 코드 범위 : 중추신경계통의 비정형바이러스감염(A81), 인체면역결핍바이러스병(B20-24), 기타 및 상세불명의 내분비선의 양성 신생물(D35), 기타 무형성빈혈(D61) 등

표 2.27 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(뇌혈관질환)

(단위 : 명, %)

구 분		중국	미국	카자흐스탄	몽골	러시아	베트남	그 외 국적	합계
2019년		1,175	511	215	188	372	52	1,301	3,814
2020년		314	150	40	64	77	40	257	942
2021년		375	227	40	114	91	46	398	1,291
2022년		343	271	61	101	60	47	390	1,273
2023년	환자	801	562	261	221	220	106	752	2,923
	비중	27.4	19.2	8.9	7.6	7.5	3.6	25.7	100.0
전년대비증가율		133.5	107.4	327.9	118.8	266.7	125.5	92.8	129.6

※ 뇌혈관질환 분류 코드 범위 : 뇌혈관질환(I60-67), 기타동맥류 및 박리(I72), 동맥 및 세동맥의 기타장애(I77), 순환계통의 선천기형(Q28), 두개내손상(S06)

표 2.28 최근 5개년 상위 국적별 연도별 현황(중증화상)

(단위 : 명, %)

구 분		중국	미국	베트남	몽골	카자흐스탄	러시아	그 외 국적	합계
2019년		184	66	30	21	2	17	253	573
2020년		61	23	29	9	0	3	107	232
2021년		40	24	18	12	3	8	115	220
2022년		50	23	15	10	4	3	134	239
2023년	환자	74	36	26	15	14	13	183	361
	비중	20.5	10.0	7.2	4.2	3.9	3.6	50.7	100.0
전년대비증가율		48.0	56.5	73.3	50.0	250.0	333.3	36.6	51.0

※ 중증화상 분류 코드 범위 : 부위가 명시된 외부 신체 표면의 화상 및 부식(T20-25), 눈 및 내부기관에 국한된 화상 및 부식(T26-28), 상세불명 신체부위의 화상 및 부식(T30), 포함된 신체표면 정도에 따라 분류된 화상(T31)

PART
03

주요
요인별 통계

가. 국가별 유치현황

1) 일 본

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 일본 환자는 총 187,711명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 31.0% 차지
  - 전체 일본 환자 중 여성 비율(93.9%)이, 연령에서는 20대(48.6%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(98.4%)가 높음
  - 의료기관 유형에서는 의원·기타(92.3%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 피부과(64.0%), 성형외과(19.9%), 내과통합(7.3%) 순임
  - 2023년 일본 외국인환자는 전년대비 762.8% 증가하였으며, 그 원인으로는 피부과와 성형외과 진료 환자가 증가한 것으로 보임

표 3.1 연도별 일본 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		12,997	11,035	22,491	19,744	16,849	14,336	18,884	26,702	27,283	42,563	68,411	14,077	3,305	21,757	187,711
연환자[2]		28,579	33,045	48,011	45,020	37,538	31,290	30,171	38,735	43,930	60,584	97,437	17,794	7,699	28,844	214,190
성별[3]																
남	환자	1,917	2,316	5,046	3,828	3,294	2,768	3,150	3,092	3,189	3,467	5,219	1,166	1,131	2,993	11,500
	비중	14.7	21.0	22.4	19.4	19.6	19.3	16.7	11.6	11.7	8.1	7.6	8.3	34.2	13.8	6.1
여	환자	7,400	8,719	17,445	15,916	13,555	11,568	15,734	23,610	24,094	39,096	63,192	12,911	2,174	18,764	176,211
	비중	56.9	79.0	77.6	80.6	80.4	80.7	83.3	88.4	88.3	91.9	92.4	91.7	65.8	86.2	93.9
연령[3]																
20세 미만	환자	878	683	797	1,041	980	691	708	877	782	1,021	1,308	220	151	671	3,349
	비중	9.7	6.4	3.8	5.5	5.8	4.8	3.8	3.3	2.9	2.6	1.9	1.6	4.6	3.1	1.8
20대	환자	1,539	1,971	3,486	3,965	3,305	2,395	4,068	4,968	7,257	13,454	26,017	6,208	1,036	10,168	88,619
	비중	17.0	18.5	16.8	20.9	19.7	16.8	21.6	18.7	27.3	34.5	38.2	44.2	31.5	46.8	48.6
30대	환자	2,083	2,544	5,264	4,875	4,361	3,812	5,467	7,994	8,277	10,147	18,265	4,157	675	5,553	49,596
	비중	23.0	23.9	25.4	25.6	26.0	26.7	29.0	30.1	31.2	26.1	26.8	29.6	20.4	25.6	27.2
40대	환자	1,936	2,152	4,766	4,055	3,690	3,428	4,331	7,234	5,388	7,345	11,515	1,916	641	2,742	21,102
	비중	21.3	20.2	23.0	21.3	22.0	24.0	23.0	27.2	20.3	18.9	16.9	13.6	19.5	12.6	11.6
50대	환자	1,532	1,803	3,667	2,947	2,570	2,380	2,663	3,548	3,031	4,650	7,689	1,123	541	1,812	14,762
	비중	16.9	16.9	17.7	15.5	15.3	16.7	14.1	13.4	11.4	11.9	11.3	8.0	16.4	8.3	8.1
60대 이상	환자	1,102	1,491	2,734	2,131	1,869	1,554	1,593	1,951	1,827	2,328	3,307	430	247	778	5,055
	비중	12.1	14.0	13.2	11.2	11.1	10.9	8.5	7.3	6.9	6.0	4.9	3.1	7.5	3.6	2.8
진료유형																
입원	환자	137	1,216	1,262	1,341	953	803	738	771	1,039	2,501	1,872	602	155	1,009	2952
	비중	1.1	11.0	5.6	6.8	5.7	5.6	3.9	2.9	3.8	5.9	2.7	4.3	4.7	4.6	1.6
외래	환자	12,860	9,819	21,229	18,403	15,896	13,533	18,146	25,931	26,244	40,062	66,539	13,475	3,150	20,748	184,759
	비중	98.9	89.0	94.4	93.2	94.3	94.4	96.1	97.1	96.2	94.1	97.3	95.7	95.3	95.4	98.4

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.2 연도별 일본 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형																
상급종합	환자	1,121	1,007	2,434	1,997	2,148	1,823	1,879	2,023	1,859	1,717	2,012	626	963	1,354	1,431
	비중	8.6	9.1	10.8	10.1	12.7	12.7	10.0	7.6	6.8	4.0	2.9	4.4	29.1	6.2	0.8
종합	환자	193	614	666	1,186	1,694	1,304	1,513	1,540	1,311	1,476	1,349	268	516	1,773	1,224
	비중	1.5	5.6	3.0	6.0	10.1	9.1	8.0	5.8	4.8	3.5	2.0	1.9	15.6	8.1	0.7
병원	환자	6,775	3,555	6,449	4,307	2,343	1,538	3,353	2,068	1,953	2,361	1,043	335	75	613	848
	비중	52.1	32.2	28.7	21.8	13.9	10.7	17.8	7.7	7.2	5.5	1.5	2.4	2.3	2.8	0.5
치과병의원	환자	178	323	281	306	334	258	295	362	468	368	674	109	126	275	429
	비중	1.4	2.9	1.2	1.5	2.0	1.8	1.6	1.4	1.7	0.9	1.0	0.8	3.8	1.3	0.2
한방병의원	환자	1,446	2,642	6,949	5,873	4,487	4,214	2,892	3,904	4,554	5,880	7,071	652	121	1,260	10,559
	비중	11.1	23.9	30.9	29.7	26.6	29.4	15.3	14.6	16.7	13.8	10.3	4.6	3.7	5.8	5.6
의원·기타	환자	3,284	2,894	5,712	6,075	5,843	5,199	8,952	16,805	17,138	30,761	56,262	12,087	1,504	16,482	173,220
	비중	25.3	26.2	25.4	30.8	34.7	36.3	47.4	62.9	62.8	72.3	82.2	85.9	45.5	75.8	92.3
주요진료과																
피부과	환자	2,783	2,381	4,074	4,394	4,382	3,542	5,749	12,422	9,277	12,473	21,186	3,955	382	6,886	120,746
	비중	19.2	18.3	16.9	20.3	23.3	21.7	28.2	44.0	30.3	27.8	29.4	27.4	9.3	30.7	64.0
성형외과	환자	319	269	1,570	13,464	1,367	1,561	2,809	2,724	5,947	12,299	23,847	5,194	547	8,600	37,558
	비중	2.2	2.1	6.5	62.3	7.3	9.6	13.8	9.6	19.4	27.4	33.1	36.0	13.4	38.3	19.9
내과통합	환자	3,701	4,049	3,645	3,929	3,830	2,569	3,589	3,859	4,215	7,298	10,594	1,499	1,003	2,581	13,800
	비중	25.5	31.2	15.1	18.2	20.4	15.7	17.6	13.7	13.8	16.3	14.7	10.4	24.5	11.5	7.3
주요 소재지																
서울	환자	5,488	6,322	14,260	13,603	12,365	10,366	13,579	22,120	23,393	37,742	62,224	13,138	2,446	19,440	182,166
	비중	42.2	57.3	63.4	68.9	73.4	72.3	71.9	82.8	85.7	88.7	91.0	93.3	74.0	89.4	97.0
부산	환자	259	407	837	856	1,098	1,037	923	1,311	1,287	1,843	2,716	495	155	516	2,368
	비중	2.0	3.7	3.7	4.3	6.5	7.2	4.9	4.9	4.7	4.3	4.0	3.5	4.7	2.4	1.3
경기	환자	6,982	3,712	6,569	4,345	2,285	1,751	3,284	1,529	1,201	1,315	828	174	150	719	1,968
	비중	53.7	33.6	29.2	22.0	13.6	12.2	17.4	5.7	4.4	3.1	1.2	1.2	4.5	3.3	1.0

⁑ 2023년 진료 현황

표 3.3 2023 일본 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별[1)])

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
피부과	6,408	54.2	114,338	64.7	120,746	64.0
성형외과	2,193	18.6	35,365	20.0	37,558	19.9
내과통합[2)]	1,319	11.2	12,481	7.1	13,800	7.3
한방통합[3)]	457	3.9	10,192	5.8	10,649	5.6
일반외과	129	1.1	1,680	1.0	1,809	1.0
검진센터	380	3.2	557	0.3	937	0.5
치과	74	0.6	374	0.2	448	0.2
그 외 진료과	856	7.2	1,778	1.0	2,634	1.4
합계	11,816	100.0	176,765	100.0	188,581	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과
3) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과

표 3.4 2023 일본 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
피부(L00-L99)	353	3.1	4,428	2.5	4,781	2.5
내분비대사(E00-E90)	103	0.9	1,008	0.6	1,111	0.6
소화계(K00-K93)	102	0.9	302	0.2	404	0.2
근골격계(M00-M99)	87	0.8	213	0.1	300	0.2
호흡계(J00-J99)	100	0.9	190	0.1	290	0.2
눈(H00-H59)	55	0.5	129	0.1	184	0.1
비뇨생식계(N00-N99)	36	0.3	148	0.1	184	0.1
감염(A00-B99)	44	0.4	137	0.1	181	0.1
신생물(C00-D48)	33	0.3	61	0.0	94	0.1

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / '23년 일본 환자 수(성별 환자 수)] × 100

⁑ 2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.5 2023 일본 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	2,868	97.2	179,298	97.0	182,166	97.0
부산광역시	15	0.5	2,353	1.3	2,368	1.3
경기도	40	1.4	1,928	1.0	1,968	1.0
대구광역시	4	0.1	477	0.3	481	0.3
인천광역시	10	0.3	262	0.1	272	0.1
제주특별자치도	1	0.0	95	0.1	96	0.1
대전광역시	8	0.3	86	0.0	94	0.1
경상남도	1	0.0	56	0.0	57	0.0
그 외 지역	5	0.2	204	0.1	209	0.1
합계	2,952	100.0	184,759	100.0	187,711	100.0

표 3.6 2023 일본 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	2,103	73.3	69,322	38.7	71,425	39.2
중구	7	0.2	45,364	25.3	45,371	24.9
서초구	573	20.0	29,670	16.5	30,243	16.6
마포구	0	0.0	20,760	11.6	20,760	11.4
서대문구	23	0.8	3,629	2.0	3,652	2.0
송파구	12	0.4	2,269	1.3	2,281	1.3
용산구	113	3.9	2,018	1.1	2,131	1.2
그 외 지역	37	1.3	6,266	3.5	6,303	3.5
합계	2,868	100.0	179,298	100.0	182,166	100.0

2) 중 국

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 중국 환자는 총 112,135명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 18.5% 차지
  - 전체 중국 환자 중 여성 비율(76.9%)이 더 높았으며, 연령에서는 20대(33.8%)와 30대(30.7%), 진료유형에서는 외래(96.0%)의 비중이 높았음
  - 의료기관 유형에서는 의원·기타(64.7%), 종합(17.1%)의 비중이 높았으며, 주요 진료과로 피부과(37.9%), 내과통합(14.0%), 성형외과(13.8%) 순임

표 3.7 연도별 중국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년[4]	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		4,725	12,789	19,222	32,503	56,075	79,481	99,059	127,648	99,837	118,310	162,868	31,084	28,021	43,923	112,135
연환자[2]		16,689	28,931	43,253	69,047	125,093	161,765	210,782	251,638	216,017	239,053	289,845	58,486	63,165	76,411	189,192
성별[3]																
남	환자	1,698	3,702	5,617	9,573	15,527	21,034	29,299	39,810	29,006	30,548	32,374	9,728	11,284	16,122	25,853
	비중	35.9	28.9	29.2	29.5	27.7	26.5	29.6	31.2	29.1	25.8	19.9	31.3	40.3	36.7	23.1
여	환자	2,994	9,087	13,605	22,930	40,548	58,447	69,760	87,838	70,831	87,762	130,494	21,356	16,737	27,801	86,282
	비중	63.4	71.1	70.8	70.5	72.3	73.5	70.4	68.8	70.9	74.2	80.1	68.7	59.7	63.3	76.9
연령[3]																
20세 미만	환자	295	609	857	1,420	2,683	3,853	5,206	11,008	5,176	5,457	5,967	1,354	711	1,606	4,058
	비중	6.4	4.8	5.2	4.6	4.9	5.0	5.3	8.8	5.3	4.7	3.7	4.4	2.5	3.7	3.6
20대	환자	1,286	3,593	4,691	8,502	14,644	19,090	25,905	32,336	26,542	36,090	54,215	9,146	6,067	12,924	37,910
	비중	27.7	28.5	28.3	27.5	26.8	24.7	26.2	25.9	27.1	30.9	33.5	29.6	21.6	29.5	33.8
30대	환자	1,029	3,051	3,663	7,234	12,590	19,988	24,652	30,489	28,576	33,365	54,242	8,760	7,310	11,390	34,385
	비중	22.2	24.2	22.1	23.4	23.1	25.9	25.0	24.4	29.2	28.6	33.5	28.3	26.1	26.0	30.7
40대	환자	969	2,956	3,735	6,729	11,596	15,275	16,956	19,958	13,722	15,870	19,061	4,296	5,019	7,309	14,302
	비중	20.9	23.4	22.6	21.8	21.2	19.8	17.2	16.0	14.0	13.6	11.8	13.9	17.9	16.7	12.8
50대	환자	745	1,653	2,415	4,761	9,084	11,990	15,623	18,669	13,805	15,163	15,803	4,238	5,123	6,276	11,527
	비중	16.1	13.1	14.6	15.4	16.6	15.5	15.8	14.9	14.1	13.0	9.8	13.7	18.3	14.3	10.3
60대 이상	환자	317	746	1,186	2,233	3,993	6,979	10,351	12,609	10,164	10,668	12,406	3,142	3,745	4,331	9,831
	비중	6.8	5.9	7.2	7.2	7.3	9.0	10.5	10.1	10.4	9.1	7.7	10.2	13.4	9.3	8.8
진료유형																
입원	환자	477	1,109	1,960	2,413	4,612	5,490	7,454	8,674	8,518	8,730	6,410	2,300	1,691	2,486	4,538
	비중	10.1	8.7	10.2	7.4	8.2	6.9	7.5	6.8	8.5	7.4	3.9	7.4	6.0	5.7	4.0
외래	환자	4,248	9,881	16,083	27,441	47,196	68,907	83,970	105,688	91,319	109,580	156,458	28,784	26,330	41,437	107,597
	비중	89.9	77.3	83.7	84.4	84.2	86.7	84.8	82.8	91.5	92.6	96.1	92.6	94.0	94.3	96.0

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외
4) 2019년부터 홍콩 환자수는 중국에 포함하여 집계

표 3.8 연도별 중국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형																
상급 종합	환자	1,390	3,685	4,817	7,204	10,313	12,641	13,415	18,071	16,024	16,685	22,213	6,840	5,098	5,749	11,482
	비중	29.4	28.8	25.1	22.2	18.4	15.9	13.5	14.2	16.1	14.1	13.6	22.0	18.2	13.1	10.2
종합	환자	1,158	3,141	4,374	6,322	12,028	19,959	31,081	36,908	22,424	25,324	34,304	8,726	9,391	14,820	19,139
	비중	24.5	24.6	22.8	19.5	21.4	25.1	31.4	28.9	22.5	21.4	21.1	28.1	33.5	33.7	17.1
병원	환자	288	793	808	3,391	6,539	6,498	11,335	20,398	16,708	17,088	15,715	3,787	2,775	5,889	4,842
	비중	6.1	6.2	4.2	10.4	11.7	8.2	11.4	16.0	16.7	14.4	9.6	12.2	9.9	13.4	4.3
치과 병의원	환자	78	236	384	608	1,022	1,443	1,500	2,604	2,172	2,674	2,775	745	677	890	1,651
	비중	1.7	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8	1.5	2.0	2.2	2.3	1.7	2.4	2.4	2.0	1.5
한방 병의원	환자	55	238	282	609	745	1,195	1,176	2,219	1,921	1,954	1,946	127	1,012	962	2,473
	비중	1.2	1.9	1.5	1.9	1.3	1.5	1.2	1.7	1.9	1.7	1.2	0.4	3.6	2.2	2.2
의원· 기타	환자	1,756	4,696	8,557	14,369	25,428	37,745	40,552	47,448	40,588	54,585	85,915	10,859	9,078	15,613	72,548
	비중	37.2	36.7	44.5	44.2	45.3	47.5	40.9	37.2	40.7	46.1	52.8	34.9	32.4	35.5	64.7
주요진료과																
피부과	환자	866	2,007	2,664	4,698	9,151	12,739	13,692	18,691	18,157	23,136	36,669	5,232	2,848	8,308	45,412
	비중	16.9	13.9	12.2	13.0	14.5	14.3	12.3	13.5	16.3	17.8	21.0	15.6	8.9	17.4	37.9
내과 통합	환자	886	2,283	3,323	5,900	10,909	14,493	18,161	20,218	16,674	18,609	27,058	7,139	6,614	10,825	16,734
	비중	17.3	15.8	15.2	16.3	17.3	16.3	16.3	14.6	15.0	14.3	15.5	21.3	20.7	22.6	14.0
성형 외과	환자	791	2,393	5,875	9,833	16,282	24,854	26,537	27,646	21,477	27,852	35,733	3,644	2,825	6,422	16,566
	비중	15.5	16.5	26.9	27.1	25.9	27.9	23.8	20.0	19.3	21.4	20.4	10.9	8.9	13.4	13.8
주요 소재지																
서울	환자	2,843	7,533	12,936	22,045	39,257	54,100	60,182	79,874	72,447	86,107	115,392	18,926	15,050	24,196	82,510
	비중	60.2	58.9	67.3	67.8	70.0	68.1	60.8	62.6	72.6	72.8	70.9	60.9	53.7	55.1	73.6
경기	환자	851	1,194	1,862	2,274	4,962	8,684	19,935	22,068	9,496	10,273	12,052	4,013	4,606	7,276	11,636
	비중	18.0	9.3	9.7	7.0	8.8	10.9	20.1	17.3	9.5	8.7	7.4	12.9	16.4	16.6	10.4
제주	환자	66	214	328	891	1,905	3,278	2,821	4,534	2,942	4,493	11,676	2,537	1,224	2,175	3,927
	비중	1.4	1.7	1.7	2.7	3.4	4.1	2.8	3.6	2.9	3.8	7.2	8.2	4.4	5.0	3.5

⁑ 2023년 진료 현황

표 3.9 2023 중국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별1))

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
피부과	4,557	15.6	40,855	45.1	45,412	37.9
내과통합2)	6,282	21.4	10,452	11.5	16,734	14.0
성형외과	1,197	4.1	15,369	17.0	16,566	13.8
검진센터	2,888	9.9	3,849	4.3	6,737	5.6
정형외과	1,488	5.1	1,190	1.3	2,678	2.2
일반외과	837	2.9	1,597	1.8	2,434	2.0
한방통합3)	878	3.0	1,474	1.6	2,352	2.0
그 외 진료과	11,177	38.1	15,770	17.4	26,947	22.5
합계	29,304	100.0	90,556	100.0	119,860	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과
3) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과

표 3.10 2023 중국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	1,688	6.5	2,298	2.7	3,986	3.6
근골격계(M00-M99)	1,244	4.8	1,482	1.7	2,726	2.4
순환계(I00-I99)	1,085	4.2	763	0.9	1,848	1.6
비뇨생식계(N00-N99)	581	2.2	1,258	1.5	1,839	1.6
신생물(C00-D48)	628	2.4	1,123	1.3	1,751	1.6
호흡계(J00-J99)	837	3.2	836	1.0	1,673	1.5
내분비대사(E00-E90)	488	1.9	1,027	1.2	1,515	1.4
피부(L00-L99)	499	1.9	865	1.0	1,364	1.2
눈(H00-H59)	518	2.0	760	0.9	1,278	1.1

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / '23년 중국 환자 수(성별 환자 수)] × 100

⁑ 2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.11 2023 중국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	2,853	62.9	79,657	74.0	82,510	73.6
경기도	976	21.5	10,660	9.9	11,636	10.4
제주특별자치도	112	2.5	3,815	3.5	3,927	3.5
인천광역시	115	2.5	3,141	2.9	3,256	2.9
대구광역시	105	2.3	2,075	1.9	2,180	1.9
부산광역시	54	1.2	1,591	1.5	1,645	1.5
대전광역시	154	3.4	1,384	1.3	1,538	1.4
전라북도	60	1.3	1,445	1.3	1,505	1.3
그 외 지역	109	2.4	3,829	3.6	3,938	3.5
합계	4,538	100.0	107,597	100.0	112,135	100.0

표 3.12 2023 중국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	1,452	50.9	29,884	37.5	31,336	38.0
서초구	603	21.1	17,416	21.9	18,019	21.8
중구	119	4.2	12,232	15.4	12,351	15.0
마포구	1	0.0	6,351	8.0	6,352	7.7
영등포구	56	2.0	3,747	4.7	3,803	4.6
종로구	26	0.9	2,208	2.8	2,234	2.7
성북구	19	0.7	1,452	1.8	1,471	1.8
그 외 지역	577	20.2	6,367	8.0	6,944	8.4
총합계	2,853	100.0	79,657	100.0	82,510	100.0

3) 미 국

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 미국 환자는 총 76,925명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 12.7% 차지
  - 전체 미국 환자 중 여성 비율(62.6%)이 더 높았으며, 연령에서는 30대(24.9%)와 20대(22.1%), 진료유형에서는 외래(93.5%) 비중이 높았음
  - 의료기관 유형에서는 의원·기타(48.9%), 상급종합(23.3%), 종합(19.9%)의 비중이 높았으며, 주요 진료과로 피부과(18.2%), 내과통합(16.7%), 성형외과(14.9%) 순임

표 3.13 연도별 미국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		13,976	21,338	27,529	30,582	32,750	35,491	40,986	48,788	44,440	45,213	58,358	18,004	28,889	44,095	76,925
연환자[2]		40,748	64,779	88,644	98,006	101,653	107,806	105,319	109,776	110,919	121,908	138,231	50,072	99,242	116,726	194,484
성별[3]																
남	환자	7,123	10,630	13,972	15,529	16,575	18,177	20,473	23,405	21,570	21,385	27,045	8,783	13,891	19,387	28,797
	비중	51.0	49.8	50.8	50.8	50.6	51.2	50.0	48.0	48.5	47.3	46.3	48.8	48.1	44.0	37.4
여	환자	6,846	10,708	13,557	15,053	16,175	17,314	20,513	25,383	22,870	23,828	31,313	9,221	14,998	24,708	48,128
	비중	49.0	50.2	49.2	49.2	49.4	48.8	50.0	52.0	51.5	52.7	53.7	51.2	51.9	56.0	62.6
연령[3]																
20세 미만	환자	1,677	2,517	3,010	3,495	3,975	4,155	4,751	5,709	5,031	5,140	6,604	2,442	3,136	5,055	5,881
	비중	12.1	11.9	11.1	11.5	12.1	11.7	11.7	11.7	11.4	11.4	11.4	13.6	10.9	11.5	7.6
20대	환자	2,652	4,863	6,232	6,513	6,244	6,669	7,964	8,469	7,704	8,409	10,874	4,017	5,564	8,407	16,994
	비중	19.1	22.9	22.9	21.4	19.1	18.8	19.6	17.4	17.4	18.7	18.7	22.4	19.3	19.1	22.1
30대	환자	2,353	3,938	5,415	6,123	6,796	7,756	8,615	9,981	9,697	9,560	11,985	4,294	6,756	9,222	19,168
	비중	16.9	18.6	19.9	20.2	20.8	21.9	21.2	20.5	21.9	21.3	20.7	23.9	23.4	20.9	24.9
40대	환자	2,701	3,580	4,814	5,173	5,592	6,111	6,736	8,475	7,473	7,388	9,521	2,889	5,000	7,244	12,594
	비중	19.4	16.9	17.7	17.0	17.1	17.2	16.6	17.4	16.9	16.4	16.4	16.1	17.3	16.4	16.4
50대	환자	2,858	3,748	4,508	5,224	5,661	5,505	6,747	8,561	7,211	7,375	9,361	2,208	4,291	7,067	11,169
	비중	20.6	17.7	16.6	17.2	17.3	15.5	16.6	17.6	16.3	16.4	16.1	12.3	14.9	16.0	14.5
60대 이상	환자	1,650	2,577	3,240	3,854	4,450	5,250	5,876	7,507	7,098	7,082	9,693	2,080	4,101	7,071	11,082
	비중	11.9	12.1	11.9	12.7	13.6	14.8	14.4	15.4	16.1	15.8	16.7	11.6	14.2	16.0	14.4
진료유형																
입원	환자	1,073	2,465	3,492	3,558	3,605	3,421	4,003	3,906	3,829	3,450	3,399	2,386	2,436	3,569	5,006
	비중	7.7	11.6	12.7	11.6	11.0	9.6	9.8	8.0	8.6	7.6	5.8	13.3	8.4	8.1	6.5
외래	환자	12,903	18,873	24,037	27,024	29,145	32,070	36,983	44,882	40,611	41,763	54,959	15,618	26,453	40,526	71,919
	비중	92.3	88.4	87.3	88.4	89.0	90.4	90.2	92.0	91.4	92.4	94.2	86.7	91.6	91.9	93.5

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.14 연도별 미국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형																
상급종합	환자	9,859	14,362	16,515	17,653	18,436	18,008	18,258	20,479	19,383	17,571	22,808	7,581	13,641	14,521	17,911
	비중	70.5	67.3	60.0	57.7	56.3	50.7	44.5	42.0	43.6	38.9	39.1	42.1	47.2	32.9	23.3
종합	환자	1,069	2,262	4,917	5,529	6,993	8,730	10,969	13,519	12,184	12,505	17,641	5,684	6,706	13,098	15,341
	비중	7.6	10.6	17.9	18.1	21.4	24.6	26.8	27.7	27.4	27.7	30.2	31.6	23.2	29.7	19.9
병원	환자	519	752	728	1,251	1,331	2,104	3,193	2,878	3,522	2,777	3,580	1,052	1,138	2,481	2,799
	비중	3.7	3.5	2.6	4.1	4.1	5.9	7.8	5.9	7.9	6.1	6.1	5.8	3.9	5.6	3.6
치과병의원	환자	351	938	1,073	1,474	1,697	2,110	3,193	3,031	1,792	2,100	1,675	538	1,183	1,538	1,632
	비중	2.5	4.4	3.9	4.8	5.2	5.9	7.8	6.2	4.0	4.6	2.9	3.0	4.1	3.5	2.1
한방병의원	환자	203	362	574	455	622	595	478	1,505	962	966	862	144	184	435	1,641
	비중	1.5	1.7	2.1	1.5	1.9	1.7	1.2	3.1	2.2	2.1	1.5	0.8	0.6	1.0	2.1
의원·기타	환자	1,975	2,662	3,722	4,220	3,671	3,944	4,895	7,376	6,597	9,294	11,792	3,005	6,037	12,022	37,601
	비중	14.1	12.5	13.5	13.8	11.2	11.1	11.9	15.1	14.8	20.6	20.2	16.7	20.9	27.3	48.9
주요진료과																
피부과	환자	918	1,990	2,209	2,387	3,027	3,261	3,488	4,159	3,913	5,119	6,636	1,604	3,034	5,482	17,486
	비중	5.9	7.0	5.8	5.7	6.8	6.8	6.7	6.9	6.8	8.7	8.8	7.1	7.4	9.8	18.2
내과통합	환자	3,602	6,667	9,415	9,457	11,798	12,483	11,905	14,711	14,713	13,729	17,922	5,072	11,392	13,126	16,048
	비중	23.1	23.6	24.9	22.4	26.5	26.0	22.7	24.4	25.7	23.4	23.7	22.4	27.9	23.4	16.7
성형외과	환자	409	650	923	1080	1031	1212	1531	2395	2,766	3503	4136	1275	1765	5100	14,299
	비중	2.7	2.3	2.4	2.6	2.3	2.5	2.9	4.0	4.8	6.0	5.5	5.6	4.3	9.1	14.9
주요 소재지																
서울	환자	9,329	13,653	16,959	18,179	19,158	19,501	21,885	27,543	23,737	23,795	28,515	7,323	14,742	25,123	51,777
	비중	66.8	64.0	61.6	59.4	58.5	54.9	53.4	56.5	53.4	52.6	48.9	40.7	51.0	57.0	67.3
경기	환자	723	1,665	3,215	4,193	4,957	6,924	8,569	9,214	9,499	9,623	15,392	4,961	5,083	8,221	12,130
	비중	5.2	7.8	11.7	13.7	15.1	19.5	20.9	18.9	21.4	21.3	26.4	27.6	17.6	18.6	15.8
대구	환자	2,467	2,253	3,073	3,258	3,271	3,838	4,632	5,753	5,171	4,702	5,494	2,293	4,061	5,008	5,485
	비중	17.7	10.6	11.2	10.7	10.0	10.8	11.3	11.8	11.6	10.4	9.4	12.7	14.1	11.4	7.1

⁑ 2023년 진료 현황

표 3.15 2023 미국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
피부과	4,103	10.7	13,383	23.1	17,486	18.2
내과통합[2]	8,003	20.9	8,045	13.9	16,048	16.7
성형외과	2,601	6.8	11,698	20.2	14,299	14.9
검진센터	5,145	13.5	5,403	9.3	10,548	11.0
정형외과	2,361	6.2	1,638	2.8	3,999	4.2
안과	1,680	4.4	1,929	3.3	3,609	3.8
산부인과	225	0.6	2,759	4.8	2,984	3.1
그 외 진료과	14,122	36.9	13,028	22.5	27,150	28.2
합계	38,240	100.0	57,883	100.0	96,123	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

표 3.16 2023 미국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
근골격계(M00-M99)	3,292	11.4	2,394	5.0	5,686	7.4
소화계(K00-K93)	2,371	8.2	2,451	5.1	4,822	6.3
피부(L00-L99)	1,519	5.3	2,146	4.5	3,665	4.8
비뇨생식계(N00-N99)	1,320	4.6	2,133	4.4	3,453	4.5
호흡계(J00-J99)	1,742	6.0	1,462	3.0	3,204	4.2
눈(H00-H59)	1,472	5.1	1,701	3.5	3,173	4.1
내분비대사(E00-E90)	1,165	4.0	1,409	2.9	2,574	3.3
신생물(C00-D48)	981	3.4	1,553	3.2	2,534	3.3
순환계(I00-I99)	1,445	5.0	870	1.8	2,315	3.0

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / '23년 미국 환자 수(성별 환자 수)] × 100

2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.17 2023 미국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	2,331	46.6	49,446	68.8	51,777	67.3
경기도	1,411	28.2	10,719	14.9	12,130	15.8
대구광역시	702	14.0	4,783	6.7	5,485	7.1
인천광역시	76	1.5	1,607	2.2	1,683	2.2
부산광역시	89	1.8	1,514	2.1	1,603	2.1
전라북도	134	2.7	972	1.4	1,106	1.4
충청남도	113	2.3	908	1.3	1,021	1.3
대전광역시	58	1.2	494	0.7	552	0.7
그 외 지역	92	1.8	1,476	2.1	1,568	2.0
합계	5,006	100.0	71,919	100.0	76,925	100.0

표 3.18 2023 미국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	1,176	50.5	21,108	42.7	22,284	43.0
서초구	310	13.3	9,016	18.2	9,326	18.0
중구	13	0.6	4,253	8.6	4,266	8.2
마포구	0	0.0	3,245	6.6	3,245	6.3
종로구	99	4.2	2,776	5.6	2,875	5.6
송파구	110	4.7	2,170	4.4	2,280	4.4
서대문구	158	6.8	2,038	4.1	2,196	4.2
그 외 지역	465	19.9	4,840	9.8	5,305	10.2
총합계	2,331	100.0	49,446	100.0	51,777	100.0

⁑ 주한미군 환자 현황

- 2023년 주한미군 환자는 총 8,368명으로 전체 미국 외국인환자 76,925명 중 10.9% 차지

표 3.19 2023 주한미군 환자 현황

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계
	환자	비중	환자	비중	
2009년	316	8.5	3,419	91.5	3,735
2010년	863	17.9	3,966	82.1	4,829
2011년	1,693	21.5	6,174	78.5	7,867
2012년	1,677	20.8	6,401	79.2	8,078
2013년	1,559	17.7	7,267	82.3	8,826
2014년	1,524	13.6	9,685	86.4	11,209
2015년	1,967	15.9	10,419	84.1	12,386
2016년	1,923	14.6	11,216	85.4	13,139
2017년	1,546	13.3	10,077	86.7	11,623
2018년	1,354	12.0	9,890	88.0	11,244
2019년	1,013	9.6	9,523	90.4	10,536
2020년	1,119	22.5	3,849	77.5	4,968
2021년	1,068	16.6	5,356	83.4	6,424
2022년	1,108	14.9	6,342	85.1	7,450
2023년	1,332	15.9	7,036	84.1	8,368
전년대비 증가율	20.2		10.9		12.3
연평균 증가율	10.8		5.3		5.9

표 3.20 2023 주한미군 환자의 진료과[1] 이용 현황 I

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		피부과		정형외과		산부인과		안과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	815	19.5	225	5.4	312	7.5	405	9.7	157	3.8
2010년	1,376	22.4	288	4.7	394	6.4	655	10.7	277	4.5
2011년	2,352	22.2	346	3.3	742	7.0	1,000	9.4	294	2.8
2012년	2,152	18.8	493	4.3	788	6.9	832	7.3	418	3.6
2013년	2,869	23.8	657	5.5	654	5.4	654	5.4	390	3.2
2014년	3,245	21.6	615	4.1	1,053	7.0	812	5.4	568	3.8
2015년	3,165	20.0	776	4.9	1,410	8.9	1,020	6.4	671	4.2
2016년	3,823	22.6	736	4.4	1,258	7.4	1,192	7.1	809	4.8
2017년	3,476	23.2	681	4.5	1,240	8.3	1,145	7.6	709	4.7
2018년	3,131	21.2	671	4.5	1,001	6.8	905	6.1	628	4.2
2019년	2,883	21.0	690	5	781	5.7	1,117	8.1	511	3.7
2020년	1,062	16.8	308	4.9	520	8.2	539	8.5	308	4.9
2021년	1,864	19.2	1,187	12.2	782	8.1	734	7.6	507	5.2
2022년	2,023	18.7	1,235	11.4	744	6.9	734	6.8	534	4.9
2023년	2,157	17.8	1,695	14.0	955	7.9	742	6.1	651	5.4
전년대비 증가율	6.6		37.2		28.4		1.1		21.9	
연평균 증가율	7.2		15.5		8.3		4.4		10.7	

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

표 3.21 2023 주한미군 환자의 진료과[1] 이용 현황 Ⅱ

(단위 : 명, %)

구 분	재활의학과		소아청소년과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	44	1.1	115	2.8	2,097	50.3	4,170
2010년	30	0.5	288	4.7	2,823	46.0	6,131
2011년	172	1.6	303	2.9	5,378	50.8	10,587
2012년	403	3.5	431	3.8	5,957	51.9	11,474
2013년	180	1.5	442	3.7	6,208	51.5	12,054
2014년	239	1.6	636	4.2	7,884	52.4	15,052
2015년	235	1.5	648	4.1	7,896	49.9	15,821
2016년	378	2.2	753	4.5	7,941	47.0	16,890
2017년	237	1.6	689	4.6	6,819	45.5	14,996
2018년	272	1.8	652	4.4	7,521	50.9	14,781
2019년	309	2.2	636	4.6	6,823	49.6	13,750
2020년	76	1.2	294	4.6	3,220	50.9	6,327
2021년	194	2.0	380	3.9	4,061	41.8	9,709
2022년	428	4.0	575	5.3	4,523	41.9	10,796
2023년	594	4.9	594	4.9	4,744	39.1	12,132
전년대비 증가율	38.8		3.3		4.9		12.4
연평균 증가율	20.4		12.4		6.0		7.9

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기

4) 태 국

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 태국 환자는 총 30,844명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 5.1% 차지
  - 전체 태국 환자 중 여성 비율(83.1%)이, 연령에서는 30대(45.5%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(92.7%)가 높음
  - 의료기관 유형에서는 의원·기타(86.3%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 피부과(45.4%), 성형외과(35.5%), 내과통합(6.8%) 순임

표 3.22 연도별 태국 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		133	290	417	721	899	1,211	2,286	3,933	6,137	8,998	14,162	6,047	7,287	20,408	30,844
연환자[2]		323	721	974	1,408	1,685	2,716	5,703	6,500	15,682	15,143	30,322	11,189	17,120	30,897	47,408
성별[3]																
남	환자	51	99	135	227	303	313	521	594	964	1,107	1,817	943	1,091	3,529	5,198
	비중	38.3	34.1	32.4	31.5	33.7	25.8	22.8	15.1	15.7	12.3	12.8	15.6	15.0	17.3	16.9
여	환자	82	191	282	494	596	898	1,765	3,339	5,173	7,891	12,345	5,104	6,196	16,879	25,646
	비중	61.7	65.9	67.6	68.5	66.3	74.2	77.2	84.9	84.3	87.7	87.2	84.4	85.0	82.7	83.1
연령[3]																
20세 미만	환자	17	22	29	47	43	60	113	90	93	149	199	61	73	260	357
	비중	12.8	7.8	7.0	6.7	4.9	5.0	5.0	2.4	1.5	1.7	1.4	1.0	1.0	1.3	1.2
20대	환자	48	103	134	179	303	340	687	1,139	1,805	2,992	4,689	1,953	1,896	6,384	8,388
	비중	36.1	36.5	32.1	25.6	34.4	28.3	30.5	30.0	30.0	34.2	33.1	32.5	26.1	31.3	27.3
30대	환자	39	88	132	247	323	467	873	1,448	2,524	3,475	5,642	2,576	3,376	8,906	13,958
	비중	29.3	31.2	31.7	35.3	36.6	38.9	38.8	38.1	42.0	39.8	39.8	42.9	46.5	43.7	45.5
40대	환자	11	29	55	118	128	209	364	740	1,056	1,511	2,292	1,069	1,541	3,665	5,842
	비중	8.3	10.3	13.2	16.9	14.5	17.4	16.2	19.5	17.6	17.3	16.2	17.8	21.2	18.0	19.0
50대	환자	14	33	26	65	55	77	144	277	391	454	926	274	342	929	1,587
	비중	10.5	11.7	6.2	9.3	6.2	6.4	6.4	7.3	6.5	5.2	6.5	4.6	4.7	4.6	5.2
60대 이상	환자	4	7	41	44	30	49	69	108	138	157	414	74	33	253	561
	비중	3.0	2.5	9.8	6.3	3.4	4.1	3.1	2.8	2.3	1.8	2.9	1.2	0.5	1.2	1.8
진료유형																
입원	환자	11	34	44	51	68	177	410	457	1,522	1,074	985	728	1,535	2,209	2,266
	비중	8.3	11.7	10.6	7.1	7.6	14.6	17.9	11.6	24.8	11.9	7.0	12.0	21.1	10.8	7.3
외래	환자	122	256	373	670	831	1,034	1,876	3,476	4,615	7,924	13,177	5,319	5,752	18,199	28,578
	비중	91.7	88.3	89.4	92.9	92.4	85.4	82.1	88.4	75.2	88.1	93.0	88.0	78.9	89.2	92.7

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.23 연도별 태국 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형																
상급종합	환자	70	76	119	159	186	246	341	302	364	483	673	518	700	809	952
	비중	52.6	26.2	28.5	22.1	20.7	20.3	14.9	7.7	5.9	5.4	4.8	8.6	9.6	4.0	3.1
종합	환자	26	77	117	155	286	304	424	560	725	970	1,432	1,121	1,414	1,685	1,490
	비중	19.5	26.6	28.1	21.5	31.8	25.1	18.5	14.2	11.8	10.8	10.1	18.5	19.4	8.3	4.8
병원	환자	19	58	38	91	72	131	464	1,119	1,314	949	674	369	254	989	635
	비중	14.3	20.0	9.1	12.6	8.0	10.8	20.3	28.5	21.4	10.5	4.8	6.1	3.5	4.8	2.1
치과병의원	환자	1	6	9	15	28	30	57	64	194	420	184	133	544	1,054	1,114
	비중	0.8	2.1	2.2	2.1	3.1	2.5	2.5	1.6	3.2	4.7	1.3	2.2	7.5	5.2	3.6
한방병의원	환자	0	6	4	120	20	26	55	47	44	90	87	17	7	16	44
	비중	0.0	2.1	1.0	16.6	2.2	2.1	2.4	1.2	0.7	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1
의원·기타	환자	17	67	130	181	307	474	945	1,841	3,496	6,086	11,112	3,889	4,368	15,855	26,609
	비중	12.8	23.1	31.2	25.1	34.1	39.1	41.3	46.8	57.0	67.6	78.5	64.3	59.9	77.7	86.3
주요진료과																
피부과	환자	11	24	21	50	80	88	153	283	376	464	1,539	679	552	4,446	14,262
	비중	7.6	7.0	4.3	6.4	8.2	6.6	6.3	7.0	5.9	5.0	10.5	10.8	7.1	21.3	45.4
성형외과	환자	11	43	99	111	208	346	1,032	2,186	4,000	5,995	9,316	3,089	3,511	11,207	11,160
	비중	7.6	12.5	20.4	14.1	21.4	26.1	42.3	54.0	62.5	64.3	63.6	49.1	45.3	53.7	35.5
내과통합	환자	45	81	92	142	243	274	319	365	415	576	973	732	939	1,411	2,143
	비중	31.3	23.6	18.9	18.1	25.0	20.7	13.1	9.0	6.5	6.2	6.6	11.6	12.1	6.8	6.8
주요 소재지																
서울	환자	84	134	203	262	443	588	1,253	2,531	3,951	5,697	7,435	3,886	3,918	15,842	24,714
	비중	63.2	46.2	48.7	36.3	49.3	48.6	54.8	64.4	64.4	63.3	52.5	64.3	53.8	77.6	80.1
경기	환자	20	45	89	89	79	123	166	159	283	536	1,039	335	659	1,619	1,830
	비중	15.0	15.5	21.3	12.3	8.8	10.2	7.3	4.0	4.6	6.0	7.3	5.5	9.0	7.9	5.9
대구	환자	1	10	16	52	41	65	137	327	903	1,394	2,788	299	1,028	688	854
	비중	0.8	3.4	3.8	7.2	4.6	5.4	6.0	8.3	14.7	15.5	19.7	4.9	14.1	3.4	2.8

⁑ 2023년 진료 현황

표 3.24 2023 태국 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
피부과	2,038	37.9	12,224	46.9	14,262	45.4
성형외과	1,723	32.0	9,437	36.2	11,160	35.5
내과통합[2]	406	7.5	1,737	6.7	2,143	6.8
치과	384	7.1	768	2.9	1,152	3.7
산부인과	7	0.1	429	1.6	436	1.4
일반외과	78	1.4	247	0.9	325	1.0
정형외과	131	2.4	129	0.5	260	0.8
그 외 진료과	614	11.4	1,079	4.1	1,693	5.4
합계	5,381	100.0	26,050	100.0	31,431	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

표 3.25 2023 태국 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	205	3.9	366	1.4	571	1.9
내분비대사(E00-E90)	36	0.7	380	1.5	416	1.3
비뇨생식계(N00-N99)	29	0.6	271	1.1	300	1.0
신생물(C00-D48)	31	0.6	163	0.6	194	0.6
눈(H00-H59)	47	0.9	119	0.5	166	0.5
감염(A00-B99)	63	1.2	98	0.4	161	0.5
호흡계(J00-J99)	49	0.9	99	0.4	148	0.5
순환계(I00-I99)	61	1.2	73	0.3	134	0.4
피부(L00-L99)	26	0.5	106	0.4	132	0.4

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / '23년 태국 환자 수(성별 환자 수)] × 100

2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.26 2023 태국 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	1,725	76.1	22,989	80.4	24,714	80.1
경기도	105	4.6	1,725	6.0	1,830	5.9
대구광역시	129	5.7	725	2.5	854	2.8
충청남도	18	0.8	692	2.4	710	2.3
부산광역시	18	0.8	625	2.2	643	2.1
광주광역시	22	1.0	564	2.0	586	1.9
인천광역시	35	1.5	391	1.4	426	1.4
전라북도	75	3.3	127	0.4	202	0.7
그 외 지역	139	6.1	740	2.6	879	2.8
합계	2,266	100.0	28,578	100.0	30,844	100.0

표 3.27 2023 태국 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	1,037	60.1	7,389	32.1	8,426	34.1
마포구	1	0.1	7,432	32.3	7,433	30.1
서초구	539	31.2	3,708	16.1	4,247	17.2
중구	26	1.5	3,669	16.0	3,695	15.0
송파구	1	0.1	206	0.9	207	0.8
용산구	27	1.6	114	0.5	141	0.6
강북구	56	3.2	42	0.2	98	0.4
그 외 지역	38	2.2	429	1.9	467	1.9
합계	1,725	100.0	22,989	100.0	24,714	100.0

5) 몽 골

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 몽골 환자는 총 22,080명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 3.6% 차지
  - 전체 몽골 환자 중 여성 비율(64.9%)이, 연령에서는 30대(29.0%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(93.1%)가 높음
  - 의료기관 유형에서는 종합(33.0%)과 의원·기타(31.7%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(26.0%), 검진센터(11.4%), 피부과(8.4%) 순임

표 3.28 연도별 몽골 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		850	1,860	3,266	8,407	12,034	12,803	12,522	14,798	13,872	14,042	17,918	6,102	9,145	14,148	22,080
연환자[2]		3,550	7,172	14,369	36,944	55,198	55,902	42,144	42,426	44,746	44,780	50,555	15,003	30,305	46,517	71,281
성별[3]																
남	환자	314	728	1,403	3,406	4,960	5,049	5,068	5,784	5,353	5,425	7,147	2,382	3,624	5,392	7,755
	비중	36.9	39.1	43.0	40.5	41.2	39.4	40.5	39.1	38.6	38.6	39.9	39.0	39.6	38.1	35.1
여	환자	534	1,132	1,863	5,001	7,074	7,754	7,454	9,014	8,519	8,617	10,771	3,720	5,521	8,756	14,325
	비중	62.8	60.9	57.0	59.5	58.8	60.6	59.5	60.9	61.4	61.4	60.1	61.0	60.4	61.9	64.9
연령[3]																
20세 미만	환자	102	265	405	1,005	1,351	1,404	1,310	1,536	1,528	1,591	1,963	651	634	1,444	2,073
	비중	12.2	14.4	12.8	12.1	11.3	11.0	10.5	10.6	11.0	11.4	11.0	10.7	6.9	10.2	9.4
20대	환자	187	343	553	1,291	1,636	1,544	1,819	2,158	1,583	1,926	2,061	987	1,240	1,918	3,253
	비중	22.3	18.7	17.4	15.5	13.6	12.1	14.5	14.9	11.4	13.7	11.5	16.2	13.6	13.6	14.7
30대	환자	194	496	828	2,254	3,040	3,081	3,255	3,840	5,019	3,430	4,400	1,941	3,120	4,198	6,392
	비중	23.2	27.0	26.1	27.1	25.3	24.1	26.0	26.5	36.3	24.5	24.6	31.9	34.1	29.7	29.0
40대	환자	174	369	744	1,868	2,911	3,193	2,876	3,230	2,653	3,196	4,285	1,330	2,194	3,360	5,173
	비중	20.8	20.1	23.5	22.5	24.2	25.0	23.0	22.3	19.2	22.8	24.0	21.9	24.0	23.8	23.4
50대	환자	115	239	389	1,199	1,966	2,157	1,897	2,185	1,796	2,311	3,062	729	1,207	2,020	3,161
	비중	13.7	13.0	12.3	14.4	16.4	16.9	15.2	15.1	13.0	16.5	17.2	12.0	13.2	14.3	14.3
60대 이상	환자	65	125	252	691	1,104	1,405	1,356	1,523	1,250	1,563	2,082	447	731	1,201	2,021
	비중	7.8	6.8	7.9	8.3	9.2	11.0	10.8	10.5	9.0	11.2	11.7	7.3	8.1	8.5	9.2
진료유형																
입원	환자	140	278	576	1,209	1,792	1,673	1,271	1,181	1,314	1,095	1,181	487	711	1,112	1,527
	비중	16.5	14.9	17.6	14.4	14.9	13.1	10.2	8.0	9.5	7.8	6.6	8.0	7.8	7.9	6.9
외래	환자	710	1,582	2,690	7,198	10,242	11,130	11,251	13,617	12,558	12,947	16,737	5,615	8,434	13,036	20,553
	비중	83.5	85.1	82.4	85.6	85.1	86.9	89.8	92.0	90.5	92.2	93.4	92.0	92.2	92.1	93.1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.29 연도별 몽골 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형																
상급종합	환자	481	862	1,642	3,624	5,501	5,731	5,196	5,053	4,507	4,570	5,515	1,423	2,024	3,610	4,879
	비중	56.6	46.3	50.3	43.1	45.7	44.8	41.5	34.1	32.5	32.5	30.8	23.3	22.1	25.5	22.1
종합	환자	174	524	900	1,663	2,642	3,144	3,164	6,162	5,533	5,437	6,727	2,888	4,182	5,524	7,335
	비중	20.5	28.2	27.6	19.8	22.0	24.6	25.3	41.6	39.9	38.7	37.5	47.3	45.7	39.0	33.2
병원	환자	38	177	222	2,035	2,284	2,309	2,368	1,258	1,454	1,547	1,895	667	775	1,154	1,693
	비중	4.5	9.5	6.8	24.2	19.0	18.0	18.9	8.5	10.5	11.0	10.6	10.9	8.5	8.2	7.7
치과병의원	환자	17	68	101	170	259	249	213	206	210	282	517	165	162	701	858
	비중	2.0	3.7	3.1	2.0	2.2	1.9	1.7	1.4	1.5	2.0	2.9	2.7	1.8	5.0	3.9
한방병의원	환자	6	15	24	46	67	134	232	323	346	429	469	168	236	315	375
	비중	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	1.0	1.9	2.2	2.5	3.1	2.6	2.8	2.6	2.2	1.7
의원·기타	환자	134	214	377	869	1,281	1,236	1,349	1,796	1,822	1,777	2,795	791	1,766	2,844	6,940
	비중	15.8	11.5	11.5	10.3	10.6	9.7	10.8	12.1	13.1	12.7	15.6	13.0	19.3	20.1	31.4
주요진료과																
내과통합	환자	214	594	1,112	3,482	5,627	5,385	4,867	4,983	5,158	5,499	6,853	1,925	3.757	5,764	8,350
	비중	21.6	25.1	25.6	27.0	28.9	27.1	28.2	26.6	27.2	27.2	27.5	25.5	29.7	28.1	26.0
검진센터	환자	120	134	490	1,313	1,864	2,012	1,716	1,914	1,779	1,907	2,273	268	499	1,638	3,655
	비중	12.1	5.7	11.3	10.2	9.6	10.1	9.9	10.2	9.4	9.4	9.1	3.5	3.9	8.0	11.4
피부과	환자	42	124	188	593	1,090	981	779	1,026	1,058	1,053	1,750	466	526	695	2,685
	비중	4.2	5.2	4.3	4.6	5.6	4.9	4.5	5.5	5.6	5.2	7.0	6.2	4.2	3.4	8.4
주요 소재지																
서울	환자	592	1,399	2,347	6,717	9,748	9,771	8,875	10,068	9,602	9,737	11,546	3,562	5,957	9,780	15,727
	비중	69.6	75.2	71.9	79.9	81.0	76.3	70.9	68.0	69.2	69.3	64.4	58.4	65.1	69.1	71.2
경기	환자	81	122	193	414	783	905	1,386	2,089	1,780	1,710	2,162	952	1,683	2,185	2,942
	비중	9.5	6.6	5.9	4.9	6.5	7.1	11.1	14.1	12.8	12.2	12.1	15.6	18.4	15.4	13.3
광주	환자	8	15	82	70	89	197	251	254	154	462	355	285	271	326	655
	비중	0.9	0.8	2.5	0.8	0.7	1.5	2.0	1.7	1.1	3.3	2.0	4.7	3.0	2.3	3.0

2023년 진료 현황

표 3.30 2023 몽골 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합[2]	3,639	30.5	4,711	23.3	8,350	26.0
검진센터	1,596	13.4	2,059	10.2	3,655	11.4
피부과	463	3.9	2,222	11.0	2,685	8.4
산부인과	141	1.2	2,111	10.5	2,252	7.0
안과	715	6.0	1,511	7.5	2,226	6.9
성형외과	274	2.3	1,396	6.9	1,670	5.2
정형외과	586	4.9	701	3.5	1,287	4.0
그 외 진료과	4,524	37.9	5,468	27.1	9,992	31.1
합계	11,938	100.0	20,179	100.0	32,117	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

표 3.31 2023 몽골 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	1,140	14.7	1,460	10.2	2,600	11.8
비뇨생식계(N00-N99)	677	8.7	1,553	10.8	2,230	10.1
눈(H00-H59)	642	8.3	1,439	10.0	2,081	9.4
근골격계(M00-M99)	820	10.6	1,222	8.5	2,042	9.2
신생물(C00-D48)	430	5.5	885	6.2	1,315	6.0
내분비대사(E00-E90)	554	7.1	759	5.3	1,313	5.9
호흡계(J00-J99)	505	6.5	502	3.5	1,007	4.6
순환계(I00-I99)	521	6.7	458	3.2	979	4.4
피부(L00-L99)	336	4.3	465	3.2	801	3.6

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / ’23년 몽골 전체 환자 수(성별 환자 수)] × 100

2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.32 2023 몽골 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	1,006	65.9	14,721	71.6	15,727	71.2
경기도	277	18.1	2,665	13.0	2,942	13.3
광주광역시	58	3.8	597	2.9	655	3.0
인천광역시	43	2.8	541	2.6	584	2.6
전라북도	20	1.3	339	1.6	359	1.6
충청남도	2	0.1	355	1.7	357	1.6
대전광역시	43	2.8	298	1.4	341	1.5
부산광역시	22	1.4	318	1.5	340	1.5
그 외 지역	56	3.7	719	3.5	775	3.5
합계	1,527	100.0	20,553	100.0	22,080	100.0

표 3.33 2023 몽골 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	255	25.3	4,211	28.6	4,466	28.4
영등포구	14	1.4	1,933	13.1	1,947	12.4
서초구	142	14.1	1,484	10.1	1,626	10.3
동대문구	8	0.8	861	5.8	869	5.5
성북구	118	11.7	728	4.9	846	5.4
중구	36	3.6	793	5.4	829	5.3
종로구	64	6.4	731	5.0	795	5.1
그 외 지역	369	36.7	3,980	27.0	4,349	27.7
합계	1,006	100.0	14,721	100.0	15,727	100.0

6) 베트남

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 베트남 환자는 총 20,371명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 3.4% 차지
  - 전체 베트남 환자 중 여성 비율(64.9%)이, 연령에서는 20대(52.3%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(91.4%)가 높음
  - 의료기관 유형에서는 의원·기타(36.1%), 종합(30.6%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(16.3%), 성형외과(16.2%), 치과(15.5%) 순임

표 3.34 연도별 베트남 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		327	921	1,336	2,231	2,988	3,728	5,316	8,746	7,447	7,532	15,133	5,586	10,829	14,665	20,371
연환자[2]		1,305	3,193	4,250	6,669	10,835	11,728	14,572	20,181	18,764	16,877	31,168	15,226	25,904	29,309	40,368
성별[3]																
남	환자	114	353	468	835	1,111	1,460	2,306	2,931	2,666	2,704	7,099	2,363	3,656	5,847	7,159
	비중	34.9	38.3	35.0	37.4	37.2	39.2	43.4	33.5	35.8	35.9	46.9	42.3	33.8	39.9	35.1
여	환자	213	568	868	1,396	1,877	2,268	3,010	5,815	4,781	4,828	8,034	3,223	7,173	8,818	13,212
	비중	65.1	61.7	65.0	62.6	62.8	60.8	56.6	66.5	64.2	64.1	53.1	57.7	66.2	60.1	64.9
연령[3]																
20세 미만	환자	32	84	95	125	168	140	254	321	424	385	484	222	382	696	789
	비중	9.9	9.2	7.1	5.9	5.7	3.8	4.8	4.4	5.9	5.2	3.2	4.0	3.5	4.7	3.9
20대	환자	130	467	532	879	1,039	1,123	1,968	2,551	2,420	2,695	6,709	2,528	5,507	6,187	10,615
	비중	40.4	51.2	39.8	41.3	35.0	30.3	37.5	34.9	33.5	36.1	44.3	45.5	51.1	42.2	52.3
30대	환자	74	211	336	631	908	1,298	1,783	2,538	2,451	2,427	4,858	1,787	3,302	4,480	5,340
	비중	23.0	23.1	25.1	29.7	30.6	35.0	34.0	34.8	33.9	32.5	32.1	32.2	30.7	30.6	26.3
40대	환자	56	83	169	270	437	564	670	886	1,015	1,022	1,447	567	944	1,618	2,144
	비중	17.4	9.1	12.6	12.7	14.7	15.2	12.8	12.1	14.0	13.7	9.6	10.2	8.8	11.0	10.6
50대	환자	23	44	104	148	291	366	400	678	652	650	960	279	440	1,178	906
	비중	7.1	4.8	7.8	7.0	9.8	9.9	7.6	9.3	9.0	8.7	6.3	5.0	4.1	8.0	4.5
60대 이상	환자	7	23	100	74	127	213	175	327	271	293	675	170	193	496	491
	비중	2.2	2.5	7.5	3.5	4.3	5.8	3.3	4.5	3.7	3.9	4.5	3.1	1.8	3.4	2.4
진료유형																
입원	환자	77	111	182	276	422	435	436	799	816	825	974	883	1,567	1,825	1,761
	비중	23.5	12.1	13.6	12.4	14.1	11.7	8.2	9.1	11.0	11.0	6.4	15.8	14.5	12.4	8.6
외래	환자	250	810	1,154	1,955	2,566	3,293	4,880	7,947	6,631	6,707	14,159	4,703	9,262	12,840	18,610
	비중	76.5	87.9	86.4	87.6	85.9	88.3	91.8	90.9	89.0	89.0	93.6	84.2	85.5	87.6	91.4

표 3.35 연도별 베트남 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
상급종합	환자	132	317	324	549	769	734	922	1,143	1,303	1,402	1,781	1,075	1,370	1,528	1,767
	비중	40.4	34.4	24.3	24.6	25.7	19.7	17.3	13.1	17.5	18.6	11.8	19.2	12.7	10.4	8.7
종합	환자	81	311	471	959	1,266	1,704	2,727	4,131	2,563	2,363	3,785	2,053	3,056	5,045	6,242
	비중	24.8	33.8	35.3	43.0	42.4	45.7	51.3	47.2	34.4	31.4	25.0	36.8	28.2	34.4	30.6
병원	환자	37	122	206	216	196	304	632	1,739	689	806	2,125	1,001	974	2,739	1,531
	비중	11.3	13.2	15.4	9.7	6.6	8.2	11.9	19.9	9.3	10.7	14.0	17.9	9.0	18.7	7.5
치과병의원	환자	12	28	48	71	69	63	110	123	266	225	858	110	444	872	3,393
	비중	3.7	3.0	3.6	3.2	2.3	1.7	2.1	1.4	3.6	3.0	5.7	2.0	4.1	5.9	16.7
한방병의원	환자	6	9	17	53	36	55	49	110	73	233	164	24	12	40	97
	비중	1.8	1.0	1.3	2.4	1.2	1.5	0.9	1.3	1.0	3.1	1.1	0.4	0.1	0.3	0.5
의원·기타	환자	59	134	270	383	652	868	876	1,500	2,553	2,503	6,419	1,323	4,973	4,441	7,341
	비중	18.0	14.5	20.2	17.2	21.8	23.3	16.5	17.2	34.3	33.2	42.4	23.7	45.9	30.3	36.0
주요진료과																
내과통합	환자	73	230	354	436	741	836	1,293	1,609	1,364	1,344	2,694	1,380	2,348	3,320	3,682
	비중	20.9	21.7	22.7	17.5	20.6	19.0	21.3	17.0	16.3	16.0	16.2	21.9	19.5	20.5	16.3
성형외과	환자	26	71	113	240	437	656	672	1,074	1,497	1,975	3,555	789	3,415	3,448	3,655
	비중	7.4	6.7	7.3	9.7	12.2	14.9	11.1	11.3	17.9	23.5	21.3	12.5	28.4	21.3	16.2
치과	환자	16	42	73	105	125	136	151	182	340	310	998	194	520	938	3,496
	비중	4.6	4.0	4.7	4.2	3.5	3.1	2.5	1.9	4.1	3.7	6.0	3.1	4.3	5.8	15.5
주요 소재지		·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
서울	환자	134	305	426	608	956	1,150	1,292	1,787	2,411	3,002	3,510	1,711	4,866	5,338	8,826
	비중	41.0	33.1	31.9	27.3	32.0	30.8	24.3	20.4	32.4	39.9	23.2	30.6	44.9	36.4	43.3
경기	환자	66	116	160	158	275	415	1,283	960	433	534	1,294	1,006	1,309	2,598	2,186
	비중	20.2	12.6	12.0	7.1	9.2	11.1	24.1	11.0	5.8	7.1	8.6	18.0	12.1	17.7	10.7
대구	환자	13	56	74	546	569	708	809	2,140	2,265	1,234	4,230	651	1,624	2,046	2,119
	비중	4.0	6.1	5.5	24.5	19.0	19.0	15.2	24.5	30.4	16.4	28.0	11.7	15.0	14.0	10.4

2023년 진료 현황

표 3.36 2023 베트남 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합[2]	1,843	22.4	1,839	12.8	3,682	16.3
성형외과	308	3.7	3,347	23.4	3,655	16.2
치과	1,137	13.8	2,359	16.5	3,496	15.5
피부과	292	3.6	1,767	12.3	2,059	9.1
검진센터	1,020	12.4	983	6.9	2,003	8.9
산부인과	70	0.9	956	6.7	1,026	4.6
정형외과	691	8.4	303	2.1	994	4.4
그 외 진료과	2,857	34.8	2,759	19.3	5,616	24.9
합계	8,218	100.0	14,313	100.0	22,531	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

표 3.37 2023 베트남 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	1,178	16.5	1,082	8.2	2,260	11.1
눈(H00-H59)	304	4.2	537	4.1	841	4.1
근골격계(M00-M99)	531	7.4	258	2.0	789	3.9
비뇨생식계(N00-N99)	269	3.8	487	3.7	756	3.7
호흡계(J00-J99)	439	6.1	280	2.1	719	3.5
감염(A00-B99)	226	3.2	189	1.4	415	2.0
피부(L00-L99)	216	3.0	186	1.4	402	2.0
신생물(C00-D48)	142	2.0	235	1.8	377	1.9
내분비대사(E00-E90)	166	2.3	201	1.5	367	1.8

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / ’23년 베트남 전체 환자 수(성별 환자 수)] × 100

⁑ 2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.38 2023 베트남 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	868	29.4	7,958	4.3	8,826	4.7
경기도	268	9.1	1,918	1.0	2,186	1.2
대구광역시	299	10.1	1,820	1.0	2,119	1.1
경상북도	27	0.9	1,812	1.0	1,839	1.0
전라북도	75	2.5	853	0.5	928	0.5
충청남도	9	0.3	740	0.4	749	0.4
부산광역시	33	1.1	672	0.4	705	0.4
대전광역시	46	1.6	573	0.3	619	0.3
그 외 지역	1,327	45.0	168,413	91.2	169,740	90.4
합계	2,952	100.0	184,759	100.0	187,711	100.0

표 3.39 2023 베트남 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	272	31.3	4,890	61.4	5,162	58.5
서초구	471	54.3	1,122	14.1	1,593	18.0
마포구	0	0.0	537	6.7	537	6.1
중구	21	2.4	366	4.6	387	4.4
송파구	27	3.1	316	4.0	343	3.9
종로구	4	0.5	241	3.0	245	2.8
강동구	27	3.1	56	0.7	83	0.9
그 외 지역	46	5.3	430	5.4	476	5.4
합계	868	100.0	7,958	100.0	8,826	100.0

7) 러시아

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 러시아 환자는 총 14,720명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 2.4% 차지
  - 전체 러시아 환자 중 여성 비율(57.2%)이, 연령에서는 30대(21.6%)의 비중이, 진료유형에서는 외래(89.7%)가 높음
  - 의료기관 유형에서는 상급종합(30.1%)과 종합(28.5%)의 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(25.8%), 검진센터(13.2%), 치과(6.7%) 순임

표 3.40 연도별 러시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		1,758	5,098	9,650	16,438	24,026	31,829	20,856	25,533	24,859	27,185	29,897	6,246	6,412	9,616	14,720
연환자[2]		6,566	17,611	41,554	79,986	114,725	144,605	82,490	76,934	100,671	105,869	101,385	18,817	22,548	31,021	53,874
성별[3]																
남	환자	899	2,610	4,469	6,814	10,026	12,864	8,673	10,703	10,614	11,472	12,445	2,712	2,884	4,343	6,294
	비중	51.1	51.2	46.3	41.5	41.7	40.4	41.6	41.9	42.7	42.2	41.6	43.4	45.0	45.2	42.8
여	환자	856	2,488	5,181	9,624	14,000	18,965	12,183	14,830	14,245	15,713	17,452	3,534	3,528	5,273	8,426
	비중	48.7	48.8	53.7	58.5	58.3	59.6	58.4	58.1	57.3	57.8	58.4	56.6	55.0	54.8	57.2
연령[3]																
20세 미만	환자	164	446	882	1,475	2,249	2,787	2,014	2,270	2,191	2,474	2,533	429	378	750	1,190
	비중	9.4	8.8	9.3	9.0	9.4	8.8	9.7	8.9	8.9	9.1	8.5	6.9	5.9	7.8	8.1
20대	환자	285	613	998	1,596	2,361	2,558	1,941	2,170	2,064	2,652	2,843	937	1,064	1,700	2,547
	비중	16.4	12.1	10.5	9.8	9.8	8.1	9.3	8.5	8.3	9.8	9.5	15.1	16.6	17.7	17.3
30대	환자	403	1,075	2,135	3,592	5,340	6,650	4,199	4,901	5,232	5,477	5,683	1,287	1,464	2,209	3,176
	비중	23.2	21.2	22.4	22.0	22.2	20.9	20.2	19.3	21.1	20.2	19.1	20.8	22.9	23.0	21.6
40대	환자	402	1,255	2,304	3,729	5,409	7,256	4,324	5,818	5,352	5,849	6,537	1,280	1,247	1,894	3,082
	비중	23.1	24.7	24.2	22.8	22.5	22.8	20.8	22.9	21.6	21.6	22.0	20.7	19.5	19.7	20.9
50대	환자	300	1,003	1,972	3,588	5,033	6,718	4,297	5,575	5,082	5,505	6,109	1,102	1,077	1,530	2,401
	비중	17.2	19.8	20.7	22.0	21.0	21.1	20.6	21.9	20.5	20.3	20.5	17.8	16.8	15.9	16.3
60대 이상	환자	186	681	1,236	2,365	3,610	5,800	4,053	4,711	4,824	5,145	6,073	1,151	1,173	1,525	2,317
	비중	10.7	13.4	13.0	14.5	15.0	18.3	19.5	18.5	19.5	19.0	20.4	18.6	18.3	15.9	15.7
진료유형																
입원	환자	257	665	1,453	2,517	3,415	4,425	2,522	2,354	2,780	2,455	2,329	618	676	1,047	1,518
	비중	14.6	13.0	15.1	15.3	14.2	13.9	12.1	9.2	11.2	9.0	7.8	9.9	10.5	10.9	10.3
외래	환자	1,501	4,433	8,197	13,921	20,611	27,404	18,334	23,179	22,079	24,730	27,568	5,628	5,736	8,569	13,202
	비중	85.4	87.0	84.9	84.7	85.8	86.1	87.9	90.8	88.8	91.0	92.2	90.1	89.5	89.1	89.7

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.41 연도별 러시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형																
상급 종합	환자	808	2,299	4,096	7,802	11,383	14,021	10,805	12,198	11,400	10,773	11,775	2,255	2,101	2,755	4,433
	비중	46.0	45.1	42.4	47.5	47.4	44.1	51.8	47.8	45.9	39.6	39.4	36.1	32.8	28.7	30.1
종합	환자	548	1,884	3,620	5,560	7,846	11,047	5,741	7,604	7,635	9,103	9,550	2,081	2,282	2,980	4,189
	비중	31.2	37.0	37.5	33.8	32.7	34.7	27.5	29.8	30.7	33.5	31.9	33.3	35.6	31.0	28.5
병원	환자	90	310	591	1,048	1,447	1,854	1,252	1,483	1,320	2,142	2,167	803	677	1,295	1,127
	비중	5.1	6.1	6.1	6.4	6.0	5.8	6.0	5.8	5.3	7.9	7.2	12.9	10.6	13.5	7.7
치과 병의원	환자	22	172	285	406	737	1,160	631	850	752	749	913	204	258	779	1,381
	비중	1.3	3.4	3.0	2.5	3.1	3.6	3.0	3.3	3.0	2.8	3.1	3.3	4.0	8.1	9.4
한방 병의원	환자	89	175	410	552	743	873	503	572	548	621	701	133	126	234	463
	비중	5.1	3.4	4.2	3.4	3.1	2.7	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	2.4	3.1
의원· 기타	환자	201	258	648	1,070	1,870	2,874	1,924	2,826	3,204	3,797	4,791	770	968	1,573	3,127
	비중	11.4	5.1	6.7	6.5	7.8	9.0	9.2	11.1	12.9	14.0	16.0	12.3	15.1	16.4	21.2
주요진료과																
내과 통합	환자	548	1,618	4,007	8,499	12,878	16,107	8,993	9,515	11,694	12,016	12,977	2,509	2,817	3,852	5,869
	비중	25.8	20.9	24.1	28.1	28.4	26.9	27.9	27.3	28.9	26.7	27.1	30.8	32.7	28.0	25.8
검진 센터	환자	234	1,588	3,454	5,059	7,694	10,251	4,357	4,870	5,470	7,133	7,500	291	386	1,152	2,996
	비중	11.0	20.5	20.8	16.7	17.0	17.1	13.5	14.0	13.5	15.8	15.7	3.6	4.5	8.4	13.2
치과	환자	69	348	497	642	1,117	1,735	941	1,132	1,070	1,063	1,236	272	359	891	1,528
	비중	3.3	4.5	3.0	2.1	2.5	2.9	2.9	3.3	2.6	2.4	2.6	3.3	4.2	6.5	6.7
주요 소재지																
서울	환자	1,042	2,937	5,757	9,904	14,446	17,783	10,720	13,204	13,368	13,696	15,176	2,787	2,828	4,678	7,634
	비중	59.3	57.6	59.7	60.3	60.1	55.9	51.4	51.7	53.8	50.4	50.8	44.6	44.1	48.6	51.9
부산	환자	457	1,437	2,134	3,542	4,779	6,123	4,393	5,162	4,512	4,927	5,858	1,168	1,255	1,586	2,250
	비중	26.0	28.2	22.1	21.5	19.9	19.2	21.1	20.2	18.2	18.1	19.6	18.7	19.6	16.5	15.3
경기	환자	67	393	933	1,678	2,417	4,085	2,472	2,932	2,784	3,279	2,873	1,044	1,179	1,805	2,000
	비중	3.8	7.7	9.7	10.2	10.1	12.8	11.9	11.5	11.2	12.1	9.6	16.7	18.4	18.8	13.6

2023년 진료 현황

표 3.42 2023 러시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별1))

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합2)	2,975	29.2	2,894	23.1	5,869	25.8
검진센터	1,424	14.0	1,572	12.5	2,996	13.2
치과	766	7.5	762	6.1	1,528	6.7
피부과	443	4.4	1,059	8.4	1,502	6.6
성형외과	188	1.8	1,055	8.4	1,243	5.5
일반외과	409	4.0	697	5.6	1,106	4.9
산부인과	83	0.8	954	7.6	1,037	4.6
그 외 진료과	3,890	38.2	3,545	28.3	7,435	32.7
합계	10,178	100.0	12,538	100.0	22,716	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

표 3.43 2023 러시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	1,269	20.2	1,206	14.3	2,475	16.8
근골격계(M00-M99)	732	11.6	702	8.3	1,434	9.7
신생물(C00-D48)	553	8.8	860	10.2	1,413	9.6
비뇨생식계(N00-N99)	549	8.7	738	8.8	1,287	8.7
순환계(I00-I99)	590	9.4	410	4.9	1,000	6.8
내분비대사(E00-E90)	383	6.1	480	5.7	863	5.9
호흡계(J00-J99)	421	6.7	361	4.3	782	5.3
피부(L00-L99)	334	5.3	442	5.2	776	5.3
눈(H00-H59)	302	4.8	426	5.1	728	4.9

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / '23년 러시아 환자 수(성별 환자 수)] × 100

⁑ 2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.44 2023 러시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	861	56.7	6,773	51.3	7,634	51.9
부산광역시	196	12.9	2,054	15.6	2,250	15.3
경기도	260	17.1	1,740	13.2	2,000	13.6
인천광역시	94	6.2	786	6.0	880	6.0
충청남도	2	0.1	549	4.2	551	3.7
대전광역시	19	1.3	293	2.2	312	2.1
대구광역시	27	1.8	243	1.8	270	1.8
충청북도	5	0.3	220	1.7	225	1.5
그 외 지역	54	3.6	544	4.1	598	4.1
합계	1,518	100.0	13,202	100.0	14,720	100.0

표 3.45 2023 러시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	256	29.7	2,179	32.2	2,435	31.9
서초구	301	35.0	1,076	15.9	1,377	18.0
동대문구	32	3.7	424	6.3	456	6.0
중구	10	1.2	387	5.7	397	5.2
강동구	47	5.5	323	4.8	370	4.8
서대문구	38	4.4	318	4.7	356	4.7
송파구	12	1.4	259	3.8	271	3.5
그 외 지역	165	19.2	1,807	26.7	1,972	25.8
합계	861	100.0	6,773	100.0	7,634	100.0

8) 동남아시아[1)]

⁎ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 동남아시아 환자는 총 81,927명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 13.5% 차지
  - 동남아시아 환자 중 태국 환자가 30,844명(37.6%)으로 가장 많으며, 그 다음으로 베트남 20,371명(24.9%), 싱가포르 13,499명(16.5%) 순임
  - 전체 동남아시아 환자 중 여성(74.8%)이, 연령에서는 30대(37.0%)가, 진료유형에서는 외래(92.8%) 비율이 높음
  - 의료기관 유형에서는 의원·기타(70.5%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 피부과(31.9%), 성형외과(30.7%), 내과통합(9.4%) 순임

표 3.46 연도별 동남아시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[2)]		1,392	3,239	4,534	7,154	10,062	12,285	15,809	24,096	24,331	28,312	45,517	15,109	26,285	50,896	81,927
연환자[3)]		4,449	9,235	12,703	21,171	29,957	33,075	37,528	48,024	58,113	56,814	90,518	35,164	62,955	89,966	137,124
성별[4)]																
남	환자	604	1,475	2,022	2,950	3,915	4,456	6,036	7,585	7,455	8,042	16,411	4,851	9,636	16,914	20,628
	비중	43.4	45.5	44.6	41.2	38.9	36.3	38.2	31.5	30.6	28.4	36.1	32.1	36.7	33.2	25.2
여	환자	788	1,764	2,512	4,204	6,147	7,829	9,773	16,511	16,876	20,270	29,106	10,258	16,649	33,982	61,299
	비중	56.6	54.5	55.4	58.8	61.1	63.7	61.8	68.5	69.4	71.6	63.9	67.9	63.3	66.8	74.8
연령[4)]																
20세 미만	환자	166	296	375	521	734	628	891	1,034	1,063	1,173	1,419	420	657	1,493	2,055
	비중	12.1	9.3	8.6	7.6	7.3	5.1	5.7	4.8	4.5	4.2	3.2	2.8	2.5	2.9	2.5
20대	환자	409	1,128	1,343	2,103	3,117	3,252	4,762	6,423	6,696	8,725	16,542	5,362	9,495	16,785	27,186
	비중	29.7	35.3	31.0	30.7	31.2	26.6	30.4	29.9	28.2	31.3	36.7	35.7	36.4	33.0	33.4
30대	환자	354	850	1,210	2,123	2,921	4,024	5,246	7,182	8,396	9,576	15,687	5,717	10,049	19,209	30,134
	비중	25.7	26.6	27.9	31.0	29.2	32.9	33.5	33.4	35.3	34.4	34.8	38.1	38.5	37.8	37.0
40대	환자	235	460	726	1,131	1,644	2,213	2,500	3,680	4,210	4,779	6,388	2,282	4,006	8,287	13,847
	비중	17.1	14.4	16.7	16.5	16.5	18.1	16.0	17.1	17.7	17.2	14.2	15.2	15.4	16.3	17.0
50대	환자	159	321	457	673	1,091	1,356	1,464	2,083	2,220	2,428	3,395	868	1,450	3,611	5,637
	비중	11.6	10.0	10.5	9.8	10.9	11.1	9.4	9.7	9.3	8.7	7.5	5.8	5.6	7.1	6.9
60대 이상	환자	53	142	228	306	483	757	776	1,071	1,176	1,160	1,585	365	424	1,469	2,606
	비중	3.9	4.4	5.3	4.5	4.8	6.2	5.0	5.0	4.9	4.2	3.5	2.4	1.6	2.9	3.2
진료유형																
입원	환자	173	363	549	780	1,154	1,367	1,464	2,117	3,445	3,008	2,742	2,008	3,740	5,336	5,883
	비중	12.4	11.2	12.1	10.9	11.5	11.1	9.3	8.8	14.2	10.6	6.0	13.3	14.2	10.5	7.2
외래	환자	1,219	2,876	3,985	6,374	8,908	10,918	14,345	21,979	20,886	25,304	42,775	13,101	22,545	45,560	76,044
	비중	87.6	88.8	87.9	89.1	88.5	88.9	90.7	91.2	85.8	89.4	94.0	86.7	85.8	89.5	92.8

1) 동남아시아 : 동티모르, 라오스, 말레이시아, 미얀마, 베트남, 브루나이, 싱가포르, 인도네시아, 캄보디아, 태국, 필리핀(11개국)
2) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
3) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
4) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.47 연도별 동남아시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형																
상급종합	환자	585	1,021	1,363	1,888	2,457	2,394	2,726	3,236	3,369	3,506	4,342	2,271	3,120	3,683	4,423
	비중	42.0	31.5	30.1	26.4	24.4	19.5	17.2	13.4	13.8	12.4	9.5	15.0	11.9	7.2	5.4
종합	환자	326	1,160	1,642	2,644	3,738	3,926	5,772	8,409	5,981	6,156	8,382	4,511	8,508	12,519	11,231
	비중	23.4	35.8	36.2	37.0	37.1	32.0	36.5	34.9	24.6	21.7	18.4	29.9	32.4	24.6	13.7
병원	환자	103	323	430	596	521	898	1,873	4,209	3,047	2,851	3,745	1,660	1,444	5,002	3,163
	비중	7.4	10.0	9.5	8.3	5.2	7.3	11.8	17.5	12.5	10.1	8.2	11.0	5.5	9.8	3.9
치과병의원	환자	35	79	127	210	232	290	333	392	700	1,030	1,556	302	1,123	2,200	4,892
	비중	2.5	2.4	2.8	2.9	2.3	2.4	2.1	1.6	2.9	3.6	3.4	2.0	4.3	4.3	6.0
한방병의원	환자	29	39	72	247	267	701	596	538	416	731	646	72	40	213	502
	비중	2.1	1.2	1.6	3.5	2.7	5.7	3.8	2.2	1.7	2.6	1.4	0.5	0.2	0.4	0.6
의원·기타	환자	314	617	900	1,569	2,847	4,076	4,509	7,312	10,818	14,038	26,846	6,293	12,050	27,279	57,716
	비중	22.6	19.0	19.9	21.9	28.3	33.2	28.5	30.3	44.5	49.6	59.0	41.7	45.8	53.6	70.4
주요진료과																
피부과	환자	117	207	326	479	944	1,037	324	1,588	2,226	2,467	4,802	1,706	1,721	7,785	27,380
	비중	7.9	5.6	6.2	6.0	8.2	7.4	1.9	6.2	8.4	8.1	9.8	10.4	5.9	14.4	31.9
성형외과	환자	189	383	500	972	1,753	2,918	3,967	6,457	8,674	11,852	16,824	4,306	8,786	19,118	26,367
	비중	12.8	10.4	9.5	12.2	15.2	20.9	22.7	25.0	32.6	38.8	34.4	26.2	30.3	35.4	30.7
내과통합	환자	354	882	1,299	1,607	2,908	2,620	3,204	4,014	3,850	3,954	5,821	2,897	6,640	8,249	8,106
	비중	23.9	24.0	24.7	20.2	25.2	18.8	18.4	15.6	14.5	13.0	11.9	17.6	22.9	15.3	9.4
주요 소재지																
서울	환자	816	1,412	1,911	2,865	4,648	5,949	7,156	10,287	12,523	15,906	19,135	7,242	12,016	30,350	58,857
	비중	58.6	43.6	42.1	40.0	46.2	48.4	45.3	42.7	51.5	56.2	42.0	47.9	45.7	59.6	71.8
경기	환자	185	266	421	438	653	904	2,103	1,798	1,083	1,484	2,864	1,529	2,259	5,387	4,713
	비중	13.3	8.2	9.3	6.1	6.5	7.4	13.3	7.5	4.5	5.2	6.3	10.1	8.6	10.6	5.8
대구	환자	33	120	232	1,127	1,118	1,486	1,601	3,974	4,968	4,118	8,788	1,315	4,096	4,053	4,372
	비중	2.4	3.7	5.1	15.8	11.1	12.1	10.1	16.5	20.4	14.5	19.3	8.7	15.6	8.0	5.3

표 3.48 2023 동남아시아 환자 현황(주요 국가별)

(단위 : 명, %)

구 분	태국		베트남		싱가포르		인도네시아		필리핀	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
실환자[1]	30,844		20,371		13,499		6,449		4,196	
연환자[2]	47,408		40,368		17,918		10,358		8,820	
성별[3]	30,844		20,371		13,499		6,449		4,196	
남	5,198	16.9	7,159	35.1	2,794	20.7	1,585	24.6	1,611	38.4
여	25,646	83.1	13,212	64.9	10,705	79.3	4,864	75.4	2,585	61.6
연령[3]	30,693		20,285		13,493		6,398		4,190	
20세 미만	357	1.2	789	3.9	324	2.4	208	3.3	166	4.0
20대	8,388	27.3	10,615	52.3	4,011	29.7	1,526	23.9	723	17.3
30대	13,958	45.5	5,340	26.3	4,773	35.4	1,715	26.8	1,655	39.5
40대	5,842	19.0	2,144	10.6	2,510	18.6	1,376	21.5	1,017	24.3
50대	1,587	5.2	906	4.5	1,314	9.7	985	15.4	449	10.7
60대 이상	561	1.8	491	2.4	561	4.2	588	9.2	180	4.3
진료유형										
입원	2,266	7.3	1,761	8.6	276	2.0	871	13.5	243	5.8
외래	28,578	92.7	18,610	91.4	13,223	98.0	5,578	86.5	3,953	94.2
의료기관 유형										
상급종합	952	3.1	1,767	8.7	330	2.4	379	5.9	484	11.5
종합	1,490	4.8	6,242	30.6	281	2.1	526	8.2	1,488	35.5
병원	635	2.1	1,531	7.5	119	0.9	450	7.0	154	3.7
치과병·의원	1,114	3.6	3,393	16.7	90	0.7	103	1.6	81	1.9
한방병·의원	44	0.1	97	0.5	130	1.0	104	1.6	62	1.5
의원·기타	26,609	86.3	7,341	36.0	12,549	93.0	4,887	75.8	1,927	45.9
주요 진료과	31,431		22,531		13,619		6,707		4,683	
1순위	피부과	14,262	내과통합	3,682	피부과	6,826	성형외과	3,221	피부과	1,127
2순위	성형외과	11,160	성형외과	3,655	성형외과	5,206	피부과	1,536	내과통합	835
3순위	내과통합	2,143	치과	3,496	내과통합	367	검진센터	452	검진센터	538
4순위	치과	1,152	피부과	2,059	안과	156	내과통합	444	성형외과	527
5순위	산부인과	436	검진센터	2,003	한방통합	129	안과	112	일반외과	183

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

⁑ 2023년 진료 현황

표 3.49 2023 동남아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별[1)])

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
피부과	4,440	19.8	22,940	36.2	27,380	31.9
성형외과	3,967	17.7	22,400	35.3	26,367	30.7
내과통합[2)]	3,369	15.0	4,737	7.5	8,106	9.4
치과	1,781	7.9	3,354	5.3	5,135	6.0
검진센터	2,214	9.9	1,717	2.7	3,931	4.6
산부인과	90	0.4	1,724	2.7	1,814	2.1
정형외과	1,134	5.1	556	0.9	1,690	2.0
그 외 진료과	5,451	24.3	5,993	9.4	11,444	13.3
합계	22,446	100.0	63,421	100.0	85,867	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

표 3.50 2023 동남아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	1,812	8.8	1,733	2.8	3,545	4.3
비뇨생식계(N00-N99)	446	2.2	985	1.6	1,431	1.7
눈(H00-H59)	539	2.6	880	1.4	1,419	1.7
근골격계(M00-M99)	799	3.9	514	0.8	1,313	1.6
호흡계(J00-J99)	707	3.4	547	0.9	1,254	1.5
피부(L00-L99)	475	2.3	525	0.9	1,000	1.2
내분비대사(E00-E90)	285	1.4	704	1.1	989	1.2
감염(A00-B99)	467	2.3	429	0.7	896	1.1
신생물(C00-D48)	248	1.2	554	0.9	802	1.0

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / ’23년 동남아 환자 수(성별 환자 수)] × 100

⁑ 2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.51 2023 동남아시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	4,063	69.1	54,794	72.1	58,857	71.8
경기도	465	7.9	4,248	5.6	4,713	5.8
대구광역시	545	9.3	3,827	5.0	4,372	5.3
경상북도	68	1.2	2,515	3.3	2,583	3.2
부산광역시	103	1.8	2,046	2.7	2,149	2.6
인천광역시	120	2.0	1,434	1.9	1,554	1.9
충청남도	33	0.6	1,504	2.0	1,537	1.9
광주광역시	49	0.8	1,260	1.7	1,309	1.6
그 외 지역	437	7.4	4,416	5.8	4,853	5.9
합계	5,883	100.0	76,044	100.0	81,927	100.0

표 3.52 2023 동남아시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	2,227	54.8	23,102	42.2	25,329	43.0
서초구	1,310	32.2	9,561	17.4	10,871	18.5
마포구	1	0.0	10,869	19.8	10,870	18.5
중구	123	3.0	7,507	13.7	7,630	13.0
종로구	25	0.6	902	1.6	927	1.6
송파구	44	1.1	866	1.6	910	1.5
서대문구	31	0.8	413	0.8	444	0.8
그 외 지역	302	7.4	1,574	2.9	1,876	3.2
합계	4,063	100.0	54,794	100.0	58,857	100.0

9) 중앙아시아[1)]

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 중앙아시아 환자는 총 16,112명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 2.7% 차지
  - 중앙아시아 환자 중 카자흐스탄 환자가 11,810명(73.3%)으로 가장 많으며, 그 다음으로 우즈베키스탄 3,262명(20.2%), 키르기스스탄 784명(4.9%) 순임
  - 전체 중앙아시아 환자 중 여성(56.9%)이, 연령에서는 40대(19.7%), 30대(19.2%)가, 진료유형에서는 외래(89.3%) 비율이 높음
  - 의료기관 유형에서는 상급종합(40.9%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(28.0%), 검진센터(16.7%), 일반외과(5.5%) 순임

표 3.53 연도별 중앙아시아 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[2)]		276	709	1,323	2,569	4,482	10,504	15,785	19,825	16,620	17,838	18,690	5,067	6,096	11,513	16,112
연환자[3)]		972	2,394	5,416	10,592	23,764	48,217	64,660	60,968	63,843	66,701	66,021	16,482	21,904	41,509	66,466
성별[4)]																
남	환자	141	345	612	1,089	1,808	4,271	6,116	8,045	6,985	7,828	8,132	2,490	3,029	5,509	6,946
	비중	51.1	48.7	46.3	42.4	40.3	40.7	38.7	40.6	42.0	43.9	43.5	49.1	49.7	47.9	43.1
여	환자	135	364	711	1,480	2,674	6,233	9,669	11,780	9,635	10,010	10,558	2,577	3,067	6,004	9,166
	비중	48.9	51.3	53.7	57.6	59.7	59.3	61.3	59.4	58.0	56.1	56.5	50.9	50.3	52.1	56.9
연령[4)]																
20세 미만	환자	32	67	175	254	457	936	1,426	1,822	1,705	1,763	1,915	445	526	1,222	1,995
	비중	11.7	9.5	13.4	10.0	10.2	8.9	9.0	9.3	10.3	9.9	10.3	8.9	8.7	10.6	12.4
20대	환자	75	161	298	381	687	1,433	2,042	2,735	2,319	3,077	3,036	1,298	1,496	2,266	2,602
	비중	27.4	22.8	22.8	15.0	15.3	13.7	12.9	13.9	14.0	17.3	16.3	25.9	24.6	19.7	16.2
30대	환자	68	173	312	577	1,014	2,210	3,202	4,289	3,659	3,898	3,951	1,167	1,606	2,709	3,099
	비중	24.8	24.5	23.9	22.7	22.6	21.1	20.3	21.8	22.1	21.9	21.2	23.3	26.4	23.5	19.2
40대	환자	32	143	208	482	900	2,242	3,059	3,930	3,330	3,421	3,621	827	1,063	2,155	3,177
	비중	11.7	20.3	15.9	19.0	20.1	21.4	19.4	20.0	20.1	19.2	19.5	16.5	17.5	18.7	19.7
50대	환자	44	108	186	486	759	2,017	3,210	3,561	2,794	2,754	2,934	595	658	1,556	2,526
	비중	16.1	15.3	14.3	19.1	16.9	19.2	20.4	18.1	16.9	15.5	15.8	11.9	10.8	13.5	15.7
60대 이상	환자	23	54	126	358	662	1,649	2,833	3,308	2,737	2,897	3,155	682	731	1,601	2,708
	비중	8.4	7.6	9.7	14.1	14.8	15.7	18.0	16.8	16.5	16.3	17.0	13.6	12.0	13.9	16.8
진료유형																
입원	환자	35	88	178	324	719	1,299	1,939	1,957	2,011	1,600	1,589	566	650	1,104	1,716
	비중	12.7	12.4	13.5	12.6	16.0	12.4	12.3	9.9	12.1	9.0	8.5	11.2	10.7	9.6	10.7
외래	환자	241	621	1,145	2,245	3,763	9,205	13,846	17,868	14,609	16,238	17,101	4,501	5,446	10,409	14,396
	비중	87.3	87.6	86.5	87.4	84.0	87.6	87.7	90.1	87.9	91.0	91.5	88.8	89.3	90.4	89.3

1) 중앙아시아 : 우즈베키스탄, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄(5개국)
2) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
3) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
4) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.54 연도별 중앙아시아 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관 유형																
상급종합	환자	174	392	773	1,454	2,409	5,329	8,558	9,989	8,236	7,660	8,056	1,954	1,908	4,099	6,594
	비중	63.0	55.3	58.4	56.6	53.7	50.7	54.2	50.4	49.6	42.9	43.1	38.6	31.3	35.6	40.9
종합	환자	43	148	324	544	1,091	1,986	3,217	4,939	4,159	5,399	5,220	1,647	2,376	3,037	4,170
	비중	15.6	20.9	24.5	21.2	24.3	18.9	20.4	24.9	25.0	30.3	27.9	32.5	39.0	26.4	25.9
병원	환자	24	41	36	103	166	428	770	1,162	752	1,404	1,682	782	819	2,444	1,525
	비중	8.7	5.8	2.7	4.0	3.7	4.1	4.9	5.9	4.5	7.9	9.0	15.4	13.4	21.2	9.5
치과병의원	환자	6	15	30	52	74	391	333	331	296	262	321	113	136	232	422
	비중	2.2	2.1	2.3	2.0	1.7	3.7	2.1	1.7	1.8	1.5	1.7	2.2	2.2	2.0	2.6
한방병의원	환자	2	11	24	92	128	489	518	535	531	431	494	116	156	287	457
	비중	0.7	1.6	1.8	3.6	2.9	4.7	3.3	2.7	3.2	2.4	2.6	2.3	2.6	2.5	2.8
의원·기타	환자	27	102	136	324	614	1,881	2,389	2,869	2,646	2,682	2,917	455	701	1,414	2,944
	비중	9.8	14.4	10.3	12.6	13.7	17.9	15.1	14.5	15.9	15.0	15.6	9.0	11.5	12.3	18.3
주요진료과																
내과통합	환자	88	227	524	1,082	2,181	4,682	6,636	7,022	7,351	7,570	8,003	1,853	2,432	5,002	7,977
	비중	27.6	23.7	25.0	25.8	27.7	24.0	24.3	25.3	26.7	25.3	26.3	27.8	29.5	27.2	28.0
검진센터	환자	22	144	349	731	1,150	3,340	4,447	4,777	4,369	5,757	5,323	230	496	2,095	4,762
	비중	6.9	15.0	16.7	17.4	14.6	17.1	16.3	17.2	15.9	19.2	17.5	3.4	6.0	11.4	16.7
일반외과	환자	9	44	80	210	382	807	1,414	1,410	1,351	1,466	1,680	447	420	967	1,557
	비중	2.8	4.6	3.8	5.0	4.9	4.1	5.2	5.1	4.9	4.9	5.5	6.7	5.1	5.3	5.5
주요 소재지																
서울	환자	158	462	778	1,583	2,763	7,251	10,353	12,352	10,345	9,883	10,558	2,170	2,438	5,213	9,022
	비중	57.2	65.2	58.8	61.6	61.6	69.0	65.6	62.3	62.2	55.4	56.5	42.8	40.0	45.3	56.0
경기	환자	43	79	227	406	789	1,566	3,134	3,535	3,054	3,096	3,194	1,194	1,518	3,648	3,891
	비중	15.6	11.1	17.2	15.8	17.6	14.9	19.9	17.8	18.4	17.4	17.1	23.6	24.9	31.7	24.1
인천	환자	44	53	99	127	335	796	1,009	940	1,117	1,502	1,298	359	642	975	1,142
	비중	15.9	7.5	7.5	4.9	7.5	7.6	6.4	4.7	6.7	8.4	6.9	7.1	10.5	8.5	7.1

표 3.55 2023 중앙아시아 환자 현황(주요 국가별)

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		우즈베키스탄		키르기스스탄		타지키스탄		투르크메니스탄	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
실환자[1]	11,810		3,262		784		214		42	
연환자[2]	52,589		9,929		3,040		692		216	
성별[3]										
남	4,732	40.1	1,698	52.1	357	45.5	143	66.8	16	38.1
여	7,078	59.9	1,564	47.9	427	54.5	71	33.2	26	61.9
연령[3]	11,809		3,259		783		214		42	
20세 미만	1,397	11.8	475	14.6	94	12.0	23	10.7	6	14.3
20대	1,666	14.1	749	23.0	134	17.1	46	21.5	7	16.7
30대	2,129	18.0	748	23.0	179	22.9	34	15.9	9	21.4
40대	2,391	20.2	574	17.6	146	18.6	54	25.2	12	28.6
50대	2,054	17.4	345	10.6	95	12.1	28	13.1	4	9.5
60대 이상	2,172	18.4	368	11.3	135	17.2	29	13.6	4	9.5
진료유형										
입원	1,354	11.5	251	7.7	87	11.1	19	8.9	5	11.9
외래	10,456	88.5	3,011	92.3	697	88.9	195	91.1	37	88.1
의료기관유형										
상급종합	5,406	45.8	776	23.8	350	44.6	45	21.0	17	40.5
종합	2,888	24.5	996	30.5	176	22.4	98	45.8	12	28.6
병원	843	7.1	572	17.5	93	11.9	11	5.1	6	14.3
치과병·의원	209	1.8	187	5.7	23	2.9	2	0.9	1	2.4
한방병·의원	352	3.0	87	2.7	16	2.0	1	0.5	1	2.4
의원·기타	2,112	17.9	644	19.7	126	16.1	57	26.6	5	11.9
주요 진료과	22,555		4,283		1,278		344		62	
1순위	내과통합	6,594	내과통합	893	내과통합	381	내과통합	92	내과통합	17
2순위	검진센터	4,110	검진센터	406	검진센터	184	검진센터	53	검진센터	9
3순위	일반외과	1,266	소아청소년과	302	피부과	58	피부과	24	산부인과	7
4순위	산부인과	994	정형외과	277	안과	58	안과	21	소아청소년과	4
5순위	피부과	903	안과	223	산부인과	58	비뇨기과	19	피부과	3

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

2023년 진료 현황

표 3.56 2023 중앙아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합[2]	3,462	28.7	4,515	27.5	7,977	28.0
검진센터	2,013	16.7	2,749	16.7	4,762	16.7
일반외과	520	4.3	1,037	6.3	1,557	5.5
산부인과	51	0.4	1,149	7.0	1,200	4.2
정형외과	662	5.5	532	3.2	1,194	4.2
성형외과	248	2.1	918	5.6	1,166	4.1
피부과	434	3.6	719	4.4	1,153	4.0
그 외 진료과	4,685	38.8	4,828	29.4	9,513	33.4
합계	12,075	100.0	16,447	100.0	28,522	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

표 3.57 2023 중앙아시아 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
소화계(K00-K93)	1,075	15.5	1,168	12.7	2,243	13.9
신생물(C00-D48)	671	9.7	1,227	13.4	1,898	11.8
근골격계(M00-M99)	740	10.7	995	10.9	1,735	10.8
비뇨생식계(N00-N99)	676	9.7	1,016	11.1	1,692	10.5
내분비대사(E00-E90)	523	7.5	830	9.1	1,353	8.4
순환계(I00-I99)	594	8.6	587	6.4	1,181	7.3
호흡계(J00-J99)	593	8.5	530	5.8	1,123	7.0
피부(L00-L99)	415	6.0	611	6.7	1,026	6.4
눈(H00-H59)	376	5.4	501	5.5	877	5.4

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / '23년 중앙아시아 환자 수(성별 환자 수)] × 100

2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.58 2023 중앙아시아 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	889	51.8	8,133	56.5	9,022	56.0
경기도	496	28.9	3,395	23.6	3,891	24.1
인천광역시	160	9.3	982	6.8	1,142	7.1
대전광역시	39	2.3	331	2.3	370	2.3
대구광역시	44	2.6	298	2.1	342	2.1
충청북도	12	0.7	316	2.2	328	2.0
부산광역시	18	1.0	217	1.5	235	1.5
전라북도	26	1.5	192	1.3	218	1.4
그 외 지역	32	1.9	532	3.7	564	3.5
합계	1,716	100.0	14,396	100.0	16,112	100.0

표 3.59 2023 중앙아시아 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	344	38.7	3,191	39.2	3,535	39.2
서대문구	99	11.1	591	7.3	690	7.6
용산구	86	9.7	587	7.2	673	7.5
중구	26	2.9	609	7.5	635	7.0
광진구	60	6.7	472	5.8	532	5.9
서초구	56	6.3	448	5.5	504	5.6
송파구	28	3.1	358	4.4	386	4.3
그 외 지역	190	21.4	1,877	23.1	2,067	22.9
합계	889	100.0	8,133	100.0	9,022	100.0

10) 중 동[1)]

⁑ 2023년 한국의료 이용 현황

- 2023년 중동환자는 총 4,720명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.8% 차지
  - 중동 환자 중 아랍에미리트 환자가 1,841명(39.0%)으로 가장 많으며, 그 다음으로 사우디아라비아 994명(21.1%), 카타르 318명(6.7%) 순임
  - 전체 중동 환자 중 여성(58.5%)이, 연령에서는 30대(28.4%)가, 진료유형에서는 외래(89.1%) 비율이 높음
  - 의료기관 유형에서는 상급종합(43.0%) 비중이 높았으며, 주요 진료과로 내과통합(18.9%), 피부과(12.4%), 성형외과(11.2%) 순임

표 3.60 연도별 중동 환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[2)]		614	949	1,821	2,165	3,515	5,485	6,101	7,261	7,238	6,888	8,963	1,949	2,258	3,458	4,720
연환자[3)]		2,035	3,067	6,673	8,976	22,489	57,774	47,689	37,543	39,374	43,473	53,171	11,477	14,753	30,869	29,499
성별[4)]																
남	환자	401	626	1,130	1,294	2,042	3,270	3,324	3,791	3,516	3,604	4,419	1,027	1,321	1,744	1,957
	비중	65.3	66.0	62.1	59.8	58.1	59.6	54.5	52.2	48.6	52.3	49.3	52.7	58.5	50.4	41.5
여	환자	213	323	691	871	1,473	2,215	2,777	3,470	3,722	3,284	4,544	922	937	1,714	2,763
	비중	34.7	34.0	37.9	40.2	41.9	40.4	45.5	47.8	51.4	47.7	50.7	47.3	41.5	49.6	58.5
연령[4)]																
20세 미만	환자	147	264	424	546	866	965	1,077	1,393	1,437	1,242	1,690	382	384	568	603
	비중	24.1	28.0	23.6	25.4	24.6	17.6	17.7	19.3	20.0	18.1	19.0	19.7	17.0	16.4	12.8
20대	환자	109	157	328	392	624	1,068	1,430	1,623	1,512	1,290	1,531	366	395	690	979
	비중	17.8	16.7	18.2	18.4	17.8	19.5	23.5	22.5	21.1	18.8	17.2	18.8	17.5	20.0	20.8
30대	환자	147	237	521	514	786	1,296	1,338	1,675	1,793	1,960	2,353	533	734	914	1,337
	비중	24.1	25.2	28.9	23.9	22.4	23.7	22.0	23.3	25.0	28.6	26.4	27.4	32.5	26.4	28.4
40대	환자	111	134	299	384	596	957	1,032	1,214	1,118	1,054	1,322	269	345	605	778
	비중	18.2	14.2	16.6	17.9	17.0	17.5	16.9	16.9	15.6	15.4	14.8	13.9	15.3	17.5	16.5
50대	환자	61	102	148	220	389	665	591	719	753	682	1,034	188	198	365	564
	비중	10.0	10.8	8.2	10.2	11.1	12.2	9.7	10.0	10.5	9.9	11.6	9.7	8.8	10.6	12.0
60대 이상	환자	36	48	80	91	253	521	625	580	561	633	986	204	201	315	455
	비중	5.9	5.1	4.4	4.2	7.2	9.5	10.3	8.1	7.8	9.2	11.1	10.5	8.9	9.1	9.6
진료유형																
입원	환자	27	137	255	235	454	908	928	966	1,008	879	1,045	251	259	482	515
	비중	4.4	14.4	14.0	10.9	12.9	16.6	15.2	13.3	13.9	12.8	11.7	12.9	11.5	13.9	10.9
외래	환자	587	812	1,566	1,930	3,061	4,577	5,173	6,295	6,230	6,009	7,918	1,698	1,999	2,976	4,205
	비중	95.6	85.6	86.0	89.1	87.1	83.4	84.8	86.7	86.1	87.2	88.3	87.1	88.5	86.1	89.1

1) 중동 : 레바논, 리비아, 모로코, 바레인, 사우디아라비아, 시리아, 아랍에미리트, 알제리, 예멘, 오만, 요르단, 이라크, 이란, 이집트, 카타르, 쿠웨이트, 튀니지, 팔레스타인(18개국)
2) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
3) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
4) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.61 연도별 중동 환자 현황(의료기관 유형별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
의료기관유형																
상급종합	환자	488	709	1,367	1,581	2,421	3,302	3,692	4,292	4,427	3,687	5,405	1,274	1,394	1,869	2,029
	비중	79.5	74.7	75.1	73.0	68.9	60.2	60.5	59.1	61.2	53.5	60.3	65.4	61.7	54.0	43.0
종합	환자	54	91	125	172	368	581	953	757	718	1,160	870	244	383	582	454
	비중	8.8	9.6	6.9	7.9	10.5	10.6	15.6	10.4	9.9	16.8	9.7	12.5	17.0	16.8	9.6
병원	환자	8	23	47	80	57	145	228	517	500	554	552	101	66	170	164
	비중	1.3	2.4	2.6	3.7	1.6	2.6	3.7	7.1	6.9	8.0	6.2	5.2	2.9	4.9	3.5
치과병의원	환자	18	32	50	72	178	458	271	283	280	227	404	72	126	162	136
	비중	2.9	3.4	2.7	3.3	5.1	8.4	4.4	3.9	3.9	3.3	4.5	3.7	5.6	4.7	2.9
한방병의원	환자	17	22	61	57	159	382	324	456	327	349	467	63	86	81	287
	비중	2.8	2.3	3.3	2.6	4.5	7.0	5.3	6.3	4.5	5.1	5.2	3.2	3.8	2.3	6.1
의원·기타	환자	29	72	171	203	332	617	633	956	986	911	1,265	195	203	594	1,650
	비중	4.7	7.6	9.4	9.4	9.4	11.2	10.4	13.2	13.6	13.2	14.1	10.0	9.0	17.2	35.0
주요진료과																
내과통합	환자	205	441	754	698	1,524	2,014	2,262	2,282	2,492	2,214	3,077	647	1,059	1,381	1,297
	비중	28.9	31.9	27.4	22.6	26.8	22.4	22.8	21.3	22.2	19.9	20.1	21.3	28.7	24.6	18.9
피부과	환자	45	116	255	258	450	610	606	835	832	747	1,041	173	171	338	855
	비중	6.3	8.4	9.3	8.4	7.9	6.8	6.1	7.8	7.4	6.7	6.8	5.7	4.6	6.0	12.4
성형외과	환자	5	12	32	57	150	286	357	662	803	708	851	147	106	410	767
	비중	0.7	0.9	1.2	1.8	2.6	3.2	3.6	6.2	7.2	6.4	5.6	4.8	2.9	7.3	11.2
주요 소재지																
서울	환자	491	777	1,567	1,876	3,043	4,498	5,045	6,264	6,191	5,407	7,504	1,584	1,746	2,791	4,055
	비중	80.0	81.9	86.1	86.7	86.6	82.0	82.7	86.3	85.5	78.5	83.7	81.3	86.0	80.7	85.9
경기	환자	9	20	20	24	52	146	184	219	278	322	479	127	111	179	208
	비중	1.5	2.1	1.1	1.1	1.5	2.7	3.0	3.0	3.8	4.7	5.3	6.5	5.5	5.2	4.4
인천	환자	69	79	57	122	111	532	260	262	227	287	311	112	173	225	201
	비중	11.2	8.3	3.1	5.6	3.2	9.7	4.3	3.6	3.1	4.2	3.5	5.7	8.5	6.5	4.3

표 3.62 2023 중동 환자 현황(주요 국가별)

(단위 : 명, %)

구 분	아랍에미리트		사우디아라비아		카타르		이집트		모로코	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
실환자[1]	1,841		994		318		257		247	
연환자[2]	21,480		2,469		1,432		531		494	
성별[3]										
남	724	39.3	368	37.0	143	45.0	157	61.1	50	20.2
여	1,117	60.7	626	63.0	175	55.0	100	38.9	197	79.8
연령[3]	1,840		994		316		256		247	
20세 미만	272	14.8	170	17.1	26	8.2	34	13.3	10	4.0
20대	280	15.2	218	21.9	53	16.8	53	20.7	116	47.0
30대	399	21.7	363	36.5	45	14.2	110	43.0	91	36.8
40대	378	20.5	109	11.0	52	16.5	32	12.5	15	6.1
50대	285	15.5	84	8.5	65	20.6	17	6.6	7	2.8
60대 이상	226	12.3	50	5.0	75	23.7	10	3.9	8	3.2
진료유형										
입원	298	16.2	55	5.5	51	16.0	18	7.0	16	6.5
외래	1,543	83.8	939	94.5	267	84.0	239	93.0	231	93.5
의료기관유형										
상급종합	1,063	57.7	382	38.4	125	39.3	70	27.2	36	14.6
종합	63	3.4	43	4.3	18	5.7	76	29.6	49	19.8
병원	50	2.7	32	3.2	31	9.7	8	3.1	16	6.5
치과병·의원	51	2.8	24	2.4	6	1.9	7	2.7	8	3.2
한방병·의원	106	5.8	64	6.4	16	5.0	17	6.6	9	3.6
의원·기타	508	27.6	449	45.2	122	38.4	79	30.7	129	52.2
주요 진료과	3,321		1,198		487		301		276	
1순위	내과통합	642	피부과	259	내과통합	98	내과통합	66	피부과	62
2순위	성형외과	290	내과통합	194	성형외과	70	검진센터	32	성형외과	53
3순위	피부과	281	성형외과	191	피부과	48	성혀외과	18	내과통합	41
4순위	소아청소년과	145	소아청소년과	70	정형외과	38	소아청소년과	18	검진센터	15
5순위	영상의학과	145	한방통합	66	검진센터	24	한방통합	16	산부인과	15

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

2023년 진료 현황

표 3.63 2023 중동 환자의 진료 현황(성별, 주요 진료과별[1)])

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
내과통합[2)]	645	21.8	652	16.6	1,297	18.9
피부과	207	7.0	648	16.5	855	12.4
성형외과	167	5.7	600	15.3	767	11.2
소아청소년과	163	5.5	135	3.4	298	4.3
한방통합[3)]	90	3.0	185	4.7	275	4.0
검진센터	161	5.5	94	2.4	255	3.7
정형외과	121	4.1	124	3.2	245	3.6
그 외 진료과	1,400	47.4	1,479	37.8	2,879	41.9
합계	2,954	100.0	3,917	100.0	6,871	100.0

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과
3) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과

표 3.64 2023 중동 환자의 진료 현황(성별, 주요 질환별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
근골격계(M00-M99)	211	10.8	206	7.5	417	8.8
신생물(C00-D48)	160	8.2	208	7.5	368	7.8
피부(L00-L99)	121	6.2	237	8.6	358	7.6
소화계(K00-K93)	180	9.2	163	5.9	343	7.3
비뇨생식계(N00-N99)	109	5.6	142	5.1	251	5.3
내분비대사(E00-E90)	109	5.6	108	3.9	217	4.6
호흡계(J00-J99)	115	5.9	84	3.0	199	4.2
신경계통(G00-G99)	83	4.2	87	3.1	170	3.6
눈(H00-H59)	73	3.7	66	2.4	139	2.9

* 비중 = [해당 질환 환자 수 / '23년 중동 환자 수(성별 환자수)] × 100

2023년 의료기관 소재지별 현황

표 3.65 2023 중동 환자의 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	447	86.8	3,608	85.8	4,055	85.9
경기도	39	7.6	169	4.0	208	4.4
인천광역시	11	2.1	190	4.5	201	4.3
대구광역시	8	1.6	54	1.3	62	1.3
부산광역시	1	0.2	59	1.4	60	1.3
전라북도	5	1.0	27	0.6	32	0.7
제주특별자치도	2	0.4	29	0.7	31	0.7
대전광역시	0	0.0	30	0.7	30	0.6
그 외 지역	2	0.4	39	0.9	41	0.9
합계	515	100.0	4,205	100.0	4,720	100.0

표 3.66 2023 중동 환자의 이용 현황(서울특별시 구별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
강남구	183	40.9	1,233	34.2	1,416	34.9
송파구	88	19.7	604	16.7	692	17.1
서초구	29	6.5	434	12.0	463	11.4
서대문구	59	13.2	353	9.8	412	10.2
중구	6	1.3	284	7.9	290	7.2
종로구	20	4.5	261	7.2	281	6.9
마포구	0	0.0	135	3.7	135	3.3
그 외 지역	62	13.9	304	8.4	366	9.0
합계	447	100.0	3,608	100.0	4,055	100.0

나. 지역별 유치현황

1) 서울특별시

- 2023년 서울특별시 방문 외국인환자는 총 473,340명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 78.1% 차지
  - 서울특별시 방문 환자 중 여성(82.4%)이, 연령에서는 20대(38.3%)가, 진료유형에서는 외래(96.2%) 비율이 높음

표 3.67 서울특별시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1)]		36,896	50,490	77,858	99,422	133,428	154,816	165,689	216,657	202,248	245,463	320,284	66,507	72,575	146,310	473,340
연환자[2)]		95,781	126,169	204,633	281,205	406,899	446,924	407,145	473,835	503,608	558,856	654,552	132,045	196,284	179,091	745,076
성별[3)]																
남	환자	14,694	19,922	28,650	35,468	45,825	50,285	51,842	65,309	60,093	60,479	79,755	17,786	27,377	41,002	83,523
	비중	39.9	39.5	36.8	35.7	34.3	32.5	31.3	30.1	29.7	24.6	24.9	26.7	37.7	28.0	17.6
여	환자	22,104	30,568	49,208	63,954	87,603	104,531	113,847	151,348	142,155	184,984	240,529	48,721	45,198	105,308	389,817
	비중	60.1	60.5	63.2	64.3	65.7	67.5	68.7	69.9	70.3	75.4	75.1	73.3	62.3	72.0	82.4
연령[3)]																
20세 미만	환자	4,807	5,261	7,047	8,812	12,096	11,966	13,037	20,558	14,622	14,503	16,214	3,903	4,118	7,988	14,829
	비중	13.2	10.7	9.7	9.1	9.2	7.9	7.9	9.6	7.3	6.0	5.1	5.9	5.7	5.5	3.2
20대	환자	7,857	9,810	15,216	19,489	26,157	28,960	37,223	45,964	45,188	66,684	93,084	21,854	19,168	46,696	178,933
	비중	21.6	19.9	21.0	20.2	19.8	19.0	22.7	21.5	22.7	27.8	29.3	33.0	26.5	32.0	38.3
30대	환자	7,570	10,631	16,255	21,723	30,274	37,156	40,151	51,799	56,716	66,249	89,974	19,184	20,230	39,716	140,281
	비중	20.8	21.5	22.4	22.5	23.0	24.4	24.4	24.2	28.5	27.6	28.3	28.9	27.9	27.2	30.0
40대	환자	7,003	9,864	14,557	19,645	26,755	30,984	29,863	39,610	32,381	39,237	47,233	9,156	11,656	21,652	63,129
	비중	19.2	20.0	20.1	20.3	20.3	20.4	18.2	18.5	16.3	16.4	14.8	13.8	16.1	14.8	13.5
50대	환자	5,732	8,330	11,679	16,578	22,478	24,952	25,447	32,432	27,782	30,431	40,659	6,869	9,180	16,320	43,021
	비중	15.8	16.9	16.1	17.2	17.1	16.4	15.5	15.1	13.9	12.7	12.8	10.4	12.7	11.2	9.2
60대 이상	환자	3,413	5,462	7,670	10,355	14,067	18,054	18,554	23,717	22,524	22,747	30,995	5,337	8,051	13,505	27,527
	비중	9.4	11.1	10.6	10.7	10.7	11.9	11.3	11.1	11.3	9.5	9.7	8.0	11.1	9.3	5.9
진료유형																
입원	환자	2,216	4,430	6,464	7,622	11,619	13,353	12,788	15,209	17,718	18,467	14,435	4,805	5,490	11,532	17,816
	비중	6.0	8.8	8.3	7.7	8.7	8.6	7.7	7.0	8.8	7.5	4.5	7.2	7.6	7.9	3.8
외래	환자	34,680	46,160	71,394	91,800	121,809	141,463	152,901	201,448	184,530	226,996	305,849	61,702	67,085	134,778	455,524
	비중	94.0	91.2	91.7	92.3	91.3	91.4	92.3	93.0	91.2	92.5	95.5	92.8	92.4	92.1	96.2

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.68 서울특별시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	일본		중국		미국		태국		몽골		싱가포르	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	5,488	14.9	2,843	7.7	9,329	25.3	84	0.2	592	1.6	156	0.4
2010년	6,322	12.5	7,533	14.9	13,653	27.0	134	0.3	1,399	2.8	288	0.6
2011년	14,260	18.3	12,936	16.6	16,959	21.8	203	0.3	2,347	3.0	406	0.5
2012년	13,603	13.7	22,045	22.2	18,179	18.3	262	0.3	6,717	6.8	637	0.6
2013년	12,365	9.3	39,257	29.4	19,158	14.4	443	0.3	9,748	7.3	1,048	0.8
2014년	10,366	6.7	54,100	34.9	19,501	12.6	588	0.4	9,771	6.3	1,279	0.8
2015년	13,579	8.2	60,182	36.3	21,885	13.2	1,253	0.8	8,875	5.4	1,503	0.9
2016년	22,120	10.2	79,874	36.9	27,543	12.7	2,531	1.2	10,068	4.6	2,181	1.0
2017년	23,393	11.6	72,447	35.8	23,737	11.7	3,951	2.0	9,602	4.7	2,248	1.1
2018년	37,742	15.4	86,107	35.1	23,795	9.7	5,697	2.3	9,737	4.0	2,303	0.9
2019년	62,224	19.4	115,392	36.0	28,515	8.9	7,435	2.3	11,546	3.6	2,675	0.8
2020년	13,138	19.8	18,926	28.5	7,323	11.0	3,886	5.8	3,562	5.4	321	0.5
2021년	2,446	3.4	15,050	20.7	14,742	20.3	3,918	5.4	5,957	8.2	423	0.6
2022년	19,440	13.3	24,196	16.5	25,123	17.2	15,842	10.8	9,780	6.7	3,319	2.3
2023년	182,166	38.5	82,510	17.4	51,777	10.9	24,714	5.2	15,727	3.3	13,074	2.8
전년대비 증가율	837.1		241.0		106.1		56.0		60.8		293.9	
연평균 증가율	28.4		27.2		13.0		50.1		26.4		37.2	

(단위 : 명, %)

구 분	대만		베트남		캐나다		러시아		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	138	0.4	134	0.4	813	2.2	1,042	2.8	16,277	44.1	36,896
2010년	138	0.3	305	0.6	1,238	2.5	2,937	5.8	16,543	32.8	50,490
2011년	207	0.3	426	0.5	1,558	2.0	5,757	7.4	22,799	29.3	77,858
2012년	278	0.3	608	0.6	2,113	2.1	9,904	10.0	25,076	25.2	99,422
2013년	548	0.4	956	0.7	2,048	1.5	14,446	10.8	33,411	25.0	133,428
2014년	504	0.3	1,150	0.7	2,097	1.4	17,783	11.5	37,677	24.3	154,816
2015년	594	0.4	1,292	0.8	2,307	1.4	10,720	6.5	43,499	26.3	165,689
2016년	758	0.3	1,787	0.8	2,941	1.4	13,204	6.1	53,650	24.8	216,657
2017년	895	0.4	2,411	1.2	3,057	1.5	13,368	6.6	47,139	23.3	202,248
2018년	1,122	0.5	3,002	1.2	3,199	1.3	13,696	5.6	59,063	24.1	245,463
2019년	1,644	0.5	3,510	1.1	3,941	1.2	15,176	4.7	68,226	21.3	320,284
2020년	395	0.6	1,711	2.6	850	1.3	2,787	4.2	13,608	20.5	66,507
2021년	378	0.5	4,866	6.7	1,788	2.5	2,828	3.9	20,179	27.8	72,575
2022년	1,132	0.8	5,338	3.6	3,861	2.6	4,678	3.2	33,601	23.0	146,310
2023년	12,157	2.6	8,826	1.9	8,167	1.7	7,634	1.6	66,588	14.1	473,340
전년대비 증가율	973.9		65.3		111.5		63.2		98.2		223.5
연평균 증가율	37.7		34.9		17.9		15.3		10.6		20.0

표 3.69 서울특별시 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	피부과		성형외과		내과통합[2]		검진센터		한방통합[3]	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	5,059	12.5	2,579	6.4	11,054	27.2	4,121	10.1	1,373	3.4
2010년	7,575	12.1	4,102	6.5	12,962	20.7	7,987	12.7	3,185	5.1
2011년	10,593	10.8	8,869	9.0	2,111	2.2	11,568	11.8	8,487	8.7
2012년	13,452	10.4	13,942	10.8	1,616	1.2	14,541	11.2	7,986	6.2
2013년	19,949	11.2	21,364	12.0	40,100	22.5	16,141	9.0	7,611	4.3
2014년	22,179	10.8	31,571	15.4	39,894	19.4	19,936	9.7	8,750	4.3
2015년	23,502	11.3	36,962	17.8	36,950	17.8	17,602	8.5	10,219	4.9
2016년	39,180	15.5	41,453	16.4	44,323	17.6	18,527	7.3	13,991	5.5
2017년	35,429	14.3	41,820	16.9	45,563	18.4	17,787	7.2	15,289	6.2
2018년	54,216	18.4	58,502	19.8	50,076	17.0	18,426	6.2	17,688	6.0
2019년	71,576	19.1	69,299	18.5	64,940	17.4	28,752	7.7	16,456	4.4
2020년	12,185	16.2	14,116	18.7	14,404	19.1	2,710	3.6	1,845	2.4
2021년	7,848	8.6	12,641	13.8	22,280	24.3	11,164	12.2	2,385	2.6
2022년	31,450	18.5	42,367	25.0	29,913	17.6	11,535	6.8	4,022	2.4
2023년	227,399	44.6	107,121	21.0	50,216	9.8	30,447	6.0	15,880	3.1
전년대비 증가율	623.0		152.8		67.9		164.0		294.8	
연평균 증가율	31.2		30.5		11.4		15.4		19.1	

1) 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명씩 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과
3) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과

(단위 : 명, %)

구 분	안과		치과		일반외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	1,209	3.0	1,264	3.1	1,159	2.9	12,789	31.5	40,607
2010년	3,102	4.9	2,287	3.6	1,650	2.6	19,865	31.7	62,715
2011년	3,862	3.9	2,983	3.0	2,535	2.6	47,050	48.0	98,058
2012년	5,272	4.1	3,832	3.0	3,861	3.0	65,173	50.3	129,675
2013년	6,102	3.4	5,268	3.0	6,178	3.5	55,806	31.3	178,519
2014년	8,848	4.3	6,001	2.9	6,512	3.2	61,741	30.1	205,432
2015년	6,599	3.2	6,575	3.2	6,669	3.2	62,391	30.1	207,469
2016년	7,265	2.9	6,956	2.8	7,644	3.0	73,137	29.0	252,476
2017년	6,576	2.7	7,042	2.8	6,012	2.4	72,323	29.2	247,841
2018년	6,394	2.2	7,109	2.4	6,022	2.0	76,914	26.0	295,347
2019년	7,822	2.1	7,934	2.1	7,233	1.9	99,785	26.7	373,797
2020년	2,323	3.1	2,256	3.0	2,119	2.8	23,446	31.1	75,404
2021년	4,152	4.5	3,042	3.3	3,006	3.3	25,155	27.4	91,673
2022년	5,124	3.0	6,047	3.6	3,432	2.0	35,787	21.1	169,677
2023년	9,290	1.8	9,118	1.8	6,875	1.3	54,061	10.6	510,407
전년대비 증가율	81.3		50.8		100.3		51.1		200.8
연평균 증가율	15.7		15.2		13.6		10.8		19.8

2) 부산광역시

- 2023년 부산광역시 방문 외국인환자는 총 12,912명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 2.1% 차지
  - 부산광역시 방문 환자 중 여성(58.5%)이, 연령에서는 30대(27.1%)가, 진료유형에서는 외래(95.3%) 비율이 높음

표 3.70 부산광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		2,419	4,106	6,704	9,177	11,022	13,717	13,028	17,505	13,555	15,282	19,748	5,030	8,193	11,566	12,912
연환자[2]		8,207	8,914	15,769	26,458	33,095	45,671	34,750	38,993	34,367	37,809	45,130	12,116	17,249	14,621	27,262
성별[3]																
남	환자	1,743	2,675	4,010	4,934	5,300	6,393	6,297	7,274	6,455	6,989	7,809	2,482	5,641	7,582	5,356
	비중	72.1	65.1	59.8	53.8	48.1	46.6	48.3	41.6	47.6	45.7	39.5	49.3	68.9	65.6	41.5
여	환자	675	1,431	2,694	4,243	5,722	7,324	6,731	10,231	7,100	8,293	11,939	2,548	2,552	3,984	7,556
	비중	27.9	34.9	40.2	46.2	51.9	53.4	51.7	58.4	52.4	54.3	60.5	50.7	31.1	34.4	58.5
연령[3]																
20세 미만	환자	57	223	276	541	681	876	871	1,073	660	937	1,081	180	241	519	739
	비중	2.4	5.5	4.1	6.0	6.2	6.4	6.7	6.1	4.9	6.2	5.5	3.8	3.0	4.5	5.7
20대	환자	514	937	1,331	1,837	2,106	2,165	2,465	3,544	2,189	2,751	4,512	1,019	1,661	2,499	2,733
	비중	21.6	23.1	19.9	20.2	19.2	15.8	18.9	20.3	16.4	18.1	22.9	21.4	20.4	21.6	21.2
30대	환자	634	981	1,611	2,231	2,598	3,327	3,189	4,759	3,968	3,900	4,645	1,304	2,644	3,404	3,493
	비중	26.6	24.2	24.0	24.6	23.6	24.3	24.5	27.3	29.7	25.6	23.6	27.4	32.5	29.5	27.1
40대	환자	597	885	1,513	1,878	2,330	2,888	2,578	3,499	2,689	3,216	3,901	946	1,775	2,394	2,551
	비중	25.1	21.8	22.6	20.7	21.2	21.1	19.8	20.0	20.1	21.1	19.8	19.9	21.8	20.7	19.8
50대	환자	422	650	1,204	1,652	2,035	2,516	2,260	2,688	2,259	2,564	3,057	693	1,107	1,681	1,894
	비중	17.7	16.0	18.0	18.2	18.5	18.3	17.4	15.4	16.9	16.9	15.5	14.6	13.6	14.6	14.7
60대 이상	환자	156	378	769	936	1,244	1,940	1,662	1,889	1,598	1,846	2,470	611	707	1,050	1,479
	비중	6.6	9.3	11.5	10.3	11.3	14.1	12.8	10.8	12.0	12.1	12.6	12.9	8.7	9.1	11.5
진료유형																
입원	환자	254	370	595	963	1,159	1,384	1,078	1,187	1,091	735	880	401	433	554	611
	비중	10.5	9.0	8.9	10.5	10.5	10.1	8.3	6.8	8.0	4.8	4.5	8.0	5.3	4.8	4.7
외래	환자	2,165	3,736	6,109	8,214	9,863	12,333	11,950	16,318	12,464	14,547	18,868	4,629	7,760	11,012	12,301
	비중	89.5	91.0	91.1	89.5	89.5	89.9	91.7	93.2	92.0	95.2	95.5	92.0	94.7	95.2	95.3

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.71 부산광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	일본		러시아		중국		미국		베트남		태국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	259	10.7	457	18.9	288	11.9	174	7.2	17	0.7	1	0.0
2010년	407	9.9	1,437	35.0	457	11.1	396	9.6	85	2.1	11	0.3
2011년	837	12.5	2,134	31.8	657	9.8	582	8.7	267	4.0	10	0.1
2012년	856	9.3	3,542	38.6	1,128	12.3	895	9.8	170	1.9	25	0.3
2013년	1,098	10.0	4,779	43.4	1,282	11.6	866	7.9	265	2.4	23	0.2
2014년	1,037	7.6	6,123	44.6	1,822	13.3	941	6.9	315	2.3	37	0.3
2015년	923	7.1	4,393	33.7	2,011	15.4	1,044	8.0	407	3.1	61	0.5
2016년	1,311	7.5	5,162	29.5	3,073	17.6	1,181	6.7	1,513	8.6	182	1.0
2017년	1,287	9.5	4,512	33.3	1,971	14.5	1,233	9.1	410	3.0	142	1.0
2018년	1,843	12.1	4,927	32.2	2,237	14.6	1,322	8.7	556	3.6	244	1.6
2019년	2,716	13.8	5,858	29.7	3,870	19.6	1,499	7.6	776	3.9	341	1.7
2020년	495	9.8	1,168	23.2	793	15.8	463	9.2	276	5.5	350	7.0
2021년	155	1.9	1,255	15.3	1,013	12.4	1,002	12.2	461	5.6	228	2.8
2022년	516	4.5	1,586	13.7	1,370	11.8	1,457	12.6	380	3.3	591	5.1
2023년	2,368	18.3	2,250	17.4	1,645	12.7	1,603	12.4	705	5.5	643	5.0
전년대비 증가율	358.9		41.9		20.1		10.0		85.5		8.8	
연평균 증가율	17.1		12.1		13.3		17.2		30.5		58.7	

(단위 : 명, %)

구 분	대만		몽골		필리핀		캐나다		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	1	0.0	10	0.4	92	3.8	14	0.6	1,106	45.7	2,419
2010년	4	0.1	33	0.8	434	10.6	75	1.8	767	18.7	4,106
2011년	8	0.1	62	0.9	532	7.9	96	1.4	1,519	22.7	6,704
2012년	28	0.3	69	0.8	558	6.1	173	1.9	1,733	18.9	9,177
2013년	23	0.2	64	0.6	479	4.3	119	1.1	2,024	18.4	11,022
2014년	21	0.2	125	0.9	483	3.5	142	1.0	2,671	19.5	13,717
2015년	43	0.3	243	1.9	565	4.3	128	1.0	3,210	24.6	13,028
2016년	68	0.4	279	1.6	807	4.6	272	1.6	3,657	20.9	17,505
2017년	57	0.4	243	1.8	555	4.1	145	1.1	3,000	22.1	13,555
2018년	153	1.0	360	2.4	524	3.4	138	0.9	2,978	19.5	15,282
2019년	235	1.2	550	2.8	508	2.6	185	0.9	3,210	16.3	19,748
2020년	54	1.1	55	1.1	234	4.7	41	0.8	1,101	21.9	5,030
2021년	20	0.2	78	1.0	868	10.6	96	1.2	3,017	36.8	8,193
2022년	52	0.4	181	1.6	1,403	12.1	133	1.1	3,897	33.7	11,566
2023년	372	2.9	340	2.6	333	2.6	181	1.4	2,472	19.1	12,912
전년대비 증가율	615.4		87.8		△76.3		36.1		△36.6		11.6
연평균 증가율	52.6		28.6		9.6		20.1		5.9		12.7

표 3.72 부산광역시 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		성형외과		검진센터		피부과		안과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	613	23.6	73	2.8	85	3.3	238	9.2	140	5.4
2010년	904	20.7	200	4.6	469	10.7	273	6.3	215	4.9
2011년	508	6.7	749	9.9	776	10.3	418	5.5	346	4.6
2012년	434	3.9	843	7.5	1,294	11.6	580	5.2	496	4.4
2013년	3,480	23.8	991	6.8	1,772	12.1	1,029	7.0	665	4.6
2014년	4,851	24.4	1,057	5.3	2,419	12.2	1,623	8.2	1,121	5.6
2015년	4,127	25.3	1,038	6.4	1,478	9.1	1,497	9.2	751	4.6
2016년	4,731	23.8	1,405	7.1	1,436	7.2	1,368	6.9	934	4.7
2017년	4,175	24.5	1,492	8.8	1,476	8.7	1,292	7.6	980	5.7
2018년	4,180	21.9	2,020	10.6	2,261	11.9	1,768	9.3	969	5.1
2019년	5,774	23.9	2,923	12.1	2,191	9.1	2,547	10.5	1,071	4.4
2020년	1,608	28.4	501	8.9	269	4.8	339	6.0	445	7.9
2021년	4,068	42.9	259	2.7	1,212	12.8	228	2.4	597	6.3
2022년	4,578	33.8	376	2.8	829	6.1	493	3.6	568	4.2
2023년	3,484	22.7	2,060	13.4	1,843	12.0	1,700	11.1	886	5.8
전년대비 증가율	△23.9		447.9		122.3		244.8		56.0	
연평균 증가율	13.2		26.9		24.6		15.1		14.1	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	정형외과		치과		일반외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	265	10.2	256	9.9	149	5.7	775	29.9	2,594
2010년	361	8.3	453	10.4	230	5.3	1,263	28.9	4,368
2011년	766	10.1	560	7.4	316	4.2	3,129	41.3	7,568
2012년	934	8.3	678	6.1	936	8.4	4,992	44.6	11,187
2013년	1,066	7.3	728	5.0	1,578	10.8	3,296	22.6	14,605
2014년	1,414	7.1	828	4.2	921	4.6	5,611	28.3	19,845
2015년	1,599	9.8	575	3.5	730	4.5	4,511	27.7	16,306
2016년	1,533	7.7	920	4.6	954	4.8	6,634	33.3	19,915
2017년	1,596	9.4	654	3.8	679	4.0	4,701	27.6	17,045
2018년	1,564	8.2	710	3.7	511	2.7	5,068	26.6	19,051
2019년	1,792	7.4	778	3.2	961	4.0	6,118	25.3	24,155
2020년	525	9.3	274	4.8	1,407	24.9	290	5.1	5,658
2021년	477	5.0	384	4.1	251	2.6	2,003	21.1	9,479
2022년	586	4.3	360	2.7	317	2.3	5,438	40.1	13,545
2023년	817	5.3	729	4.7	467	3.0	3,368	21.9	15,354
전년대비 증가율	39.4		102.5		47.3		△38.1		13.4
연평균 증가율	8.4		7.8		8.5		11.1		13.5

3) 대구광역시

- 2023년 대구광역시 방문 외국인환자는 총 15,010명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 2.5% 차지
  - 대구광역시 방문 환자 중 여성(61.1%)이, 연령에서는 30대(29.6%)가, 진료유형에서는 외래(89.2%) 비율이 높음

표 3.73 대구광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		2,816	4,493	5,494	7,117	7,298	9,871	12,988	21,100	21,867	17,745	31,183	5,280	11,350	13,909	15,010
연환자[2]		8,331	11,851	17,961	17,702	25,280	32,220	30,502	41,500	48,294	35,962	59,163	15,448	38,310	20,044	49,339
성별[3]																
남	환자	1,322	1,500	2,731	3,389	3,397	4,454	5,292	9,251	10,603	7,147	11,780	2,268	4,256	6,245	5,832
	비중	46.9	33.4	49.7	47.6	46.5	45.1	40.7	43.8	48.5	40.3	37.8	43.0	37.5	44.9	38.9
여	환자	1,494	2,993	2,763	3,728	3,901	5,417	7,696	11,849	11,264	10,598	19,403	3,012	7,094	7,664	9,178
	비중	53.1	66.6	50.3	52.4	53.5	54.9	59.3	56.2	51.5	59.7	62.2	57.0	62.5	55.1	61.1
연령[3]																
20세 미만	환자	401	550	623	678	889	1,088	1,408	1,681	1,543	1,299	1,882	602	1,070	1,518	1,362
	비중	14.3	12.3	11.6	10.1	12.3	11.1	10.9	9.9	7.8	7.4	6.0	11.5	9.5	10.9	9.3
20대	환자	581	1,199	1,155	1,738	1,717	2,151	2,544	3,637	3,341	4,111	8,734	1,405	2,751	3,383	3,513
	비중	20.7	26.8	21.4	26.0	23.8	21.9	19.7	21.5	16.9	23.3	28.1	26.8	24.5	24.3	24.1
30대	환자	493	1,193	1,121	1,856	1,841	2,705	3,153	4,869	5,579	5,410	9,535	1,554	3,837	4,214	4,309
	비중	17.6	26.7	20.8	27.7	25.6	27.5	24.5	28.8	28.3	30.7	30.6	29.6	34.2	30.3	29.6
40대	환자	632	762	1,142	1,273	1,360	1,906	2,407	2,980	4,100	3,333	5,683	963	2,001	2,551	2,877
	비중	22.5	17.1	21.2	19.0	18.9	19.4	18.7	17.6	20.8	18.9	18.3	18.3	17.8	18.4	19.7
50대	환자	500	512	845	749	911	1,235	1,907	2,208	2,699	2,120	3,262	482	1,037	1,412	1,555
	비중	17.8	11.5	15.7	11.2	12.6	12.6	14.8	13.0	13.7	12.0	10.5	9.2	9.2	10.2	10.7
60대 이상	환자	202	251	499	401	484	753	1,473	1,549	2,471	1,373	2,028	245	534	818	966
	비중	7.2	5.6	9.3	6.0	6.7	7.7	11.4	9.2	12.5	7.8	6.5	4.7	4.8	5.9	6.6
진료유형																
입원	환자	189	361	628	609	916	876	597	1,133	1,372	743	1,117	866	1,345	1,295	1,614
	비중	6.7	8.0	11.4	8.6	12.6	8.9	4.6	5.4	6.3	4.2	3.6	16.4	11.9	9.3	10.8
외래	환자	2,627	4,132	4,866	6,508	6,382	8,995	12,391	19,967	20,495	17,002	30,066	4,414	10,005	12,614	13,396
	비중	93.3	92.0	88.6	91.4	87.4	91.1	95.4	94.6	93.7	95.8	96.4	83.6	88.1	90.7	89.2

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.74 대구광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	미국		중국		베트남		태국		필리핀		캄보디아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2,467	87.6	97	3.4	13	0.5	1	0.0	13	0.5	1	0.0
2010년	2,253	50.1	1,454	32.4	56	1.2	10	0.2	35	0.8	3	0.1
2011년	3,073	55.9	650	11.8	74	1.3	16	0.3	69	1.3	25	0.5
2012년	3,258	45.8	894	12.6	546	7.7	52	0.7	390	5.5	40	0.6
2013년	3,271	44.8	1,250	17.1	569	7.8	41	0.6	324	4.4	30	0.4
2014년	3,838	38.9	1,954	19.8	708	7.2	65	0.7	366	3.7	61	0.6
2015년	4,632	35.7	3,864	29.8	809	6.2	137	1.1	386	3.0	74	0.6
2016년	5,753	27.3	5,300	25.1	2,140	10.1	327	1.5	1,034	4.9	113	0.5
2017년	5,171	23.6	2,489	11.4	2,265	10.4	903	4.1	1,036	4.7	168	0.8
2018년	4,702	26.5	3,438	19.4	1,234	7.0	1,394	7.9	461	2.6	503	2.8
2019년	5,494	17.6	6,474	20.8	4,230	13.6	2,788	8.9	817	2.6	347	1.1
2020년	2,293	43.4	511	9.7	651	12.3	299	5.7	194	3.7	32	0.6
2021년	4,061	35.8	1,256	11.1	1,624	14.3	1,028	9.1	333	2.9	839	7.4
2022년	5,008	36.0	2,184	15.7	2,046	14.7	688	4.9	553	4.0	398	2.9
2023년	5,485	36.5	2,180	14.5	2,119	14.1	854	5.7	515	3.4	498	3.3
전년대비 증가율	9.5		△0.2		3.6		24.1		△6.9		25.1	
연평균 증가율	5.9		24.9		43.9		62.0		30.1		55.8	

(단위 : 명, %)

구 분	일본		인도네시아		러시아		스리랑카		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	37	1.3	3	0.1	18	0.6	1	0.0	165	5.9	2,816
2010년	57	1.3	12	0.3	28	0.6	2	0.0	583	13.0	4,493
2011년	163	3.0	18	0.3	49	0.9	14	0.3	1,343	24.4	5,494
2012년	139	2.0	69	1.0	66	0.9	75	1.1	1,588	22.3	7,117
2013년	157	2.2	62	0.8	119	1.6	87	1.2	1,388	19.0	7,298
2014년	231	2.3	165	1.7	288	2.9	114	1.2	2,081	21.1	9,871
2015년	229	1.8	135	1.0	291	2.2	151	1.2	2,280	17.6	12,988
2016년	694	3.3	224	1.1	1,295	6.1	424	2.0	3,796	18.0	21,100
2017년	577	2.6	364	1.7	681	3.1	438	2.0	7,775	35.6	21,867
2018년	788	4.4	336	1.9	921	5.2	168	0.9	3,800	21.4	17,745
2019년	1,510	4.8	277	0.9	1,708	5.5	299	1.0	7,239	23.2	31,183
2020년	84	1.6	92	1.7	201	3.8	116	2.2	807	15.3	5,280
2021년	132	1.2	190	1.7	134	1.2	167	1.5	1,586	14.0	11,350
2022년	234	1.7	254	1.8	165	1.2	178	1.3	2,201	15.8	13,909
2023년	481	3.2	281	1.9	270	1.8	229	1.5	2,098	14.0	15,010
전년대비 증가율	105.6		10.6		63.6		28.7		△4.7		7.9
연평균 증가율	20.1		38.3		21.3		47.4		19.9		12.7

표 3.75 대구광역시 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		성형외과		피부과		정형외과		산부인과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	591	20.8	61	2.1	197	6.9	148	5.2	298	10.5
2010년	989	17.3	79	1.4	276	4.8	265	4.6	492	8.6
2011년	295	3.9	197	2.6	409	5.4	401	5.3	561	7.4
2012년	479	5.2	215	2.3	662	7.2	537	5.8	1,045	11.4
2013년	1,958	20.0	416	4.2	608	6.2	543	5.5	841	8.6
2014년	2,239	17.3	482	3.7	1,467	11.3	729	5.6	1,078	8.3
2015년	1,992	13.0	601	3.9	2,710	17.7	676	4.4	776	5.1
2016년	2,876	12.1	1,959	8.2	1,939	8.1	997	4.2	1,186	5.0
2017년	3,558	13.6	2,430	9.3	2,400	9.2	1,063	4.1	1,654	6.3
2018년	3,195	15.2	3,590	17.1	2,005	9.6	991	4.7	1,186	5.7
2019년	4,838	13.2	7,711	21.0	4,733	12.9	1,319	3.6	1,738	4.7
2020년	1,105	17.5	764	12.1	453	7.2	517	8.2	598	9.5
2021년	2,905	19.8	2,611	17.8	1,254	8.5	878	6.0	1,025	7.0
2022년	3,044	17.8	1,787	10.4	1,188	6.9	1,269	7.4	1,026	6.0
2023년	2,971	15.8	2,509	13.4	2,467	13.2	1,347	7.2	1,125	6.0
전년대비 증가율	△2.4		40.4		107.7		6.1		9.6	
연평균 증가율	12.2		30.4		19.8		17.1		10.0	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	치과		이비인후과		소아청소년과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	120	4.2	115	4.0	90	3.2	1,222	43.0	2,842
2010년	331	5.8	143	2.5	191	3.3	2,940	51.5	5,706
2011년	656	8.7	267	3.5	222	2.9	4,540	60.1	7,548
2012년	794	8.6	295	3.2	500	5.4	4,678	50.8	9,205
2013년	684	7.0	367	3.7	310	3.2	4,081	41.6	9,808
2014년	1,118	8.6	425	3.3	301	2.3	5,132	39.6	12,971
2015년	1,645	10.8	337	2.2	304	2.0	6,260	40.9	15,301
2016년	2,511	10.5	419	1.8	346	1.5	11,574	48.6	23,807
2017년	3,343	12.7	696	2.7	591	2.3	10,492	40.0	26,227
2018년	2,037	9.7	495	2.4	448	2.1	7,012	33.5	20,959
2019년	3,241	8.8	629	1.7	990	2.7	11,491	31.3	36,690
2020년	226	3.6	210	3.3	368	5.8	2,058	32.7	6,299
2021년	841	5.7	515	3.5	554	3.8	4,087	27.9	14,670
2022년	1,008	5.9	1,220	7.1	669	3.9	5,931	34.6	17,142
2023년	967	5.2	815	4.3	788	4.2	5,768	30.8	18,757
전년대비 증가율	△4.1		△33.2		17.8		△2.7		9.4
연평균 증가율	16.1		15.0		16.8		11.7		14.4

4) 인천광역시

- 2023년 인천광역시 방문 외국인환자는 총 14,606명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 2.4% 차지
  - 인천광역시 방문 환자 중 남성(51.7%)이, 연령에서는 30대(25.4%)가, 진료유형에서는 외래(94.8%) 비율이 높음

표 3.76 인천광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		4,400	2,898	4,004	6,370	10,432	17,701	16,153	12,992	14,572	17,760	24,864	5,279	8,570	7,905	14,606
연환자[2]		10,204	9,847	9,726	18,383	23,243	38,126	38,623	27,143	34,112	40,118	47,535	11,139	18,764	11,361	32,618
성별[3]																
남	환자	2,454	1,702	2,227	3,453	5,374	9,019	7,658	6,425	7,559	9,058	13,434	2,613	4,734	4,147	7,555
	비중	55.8	58.7	55.6	54.2	51.5	51.0	47.4	49.5	51.9	51.0	54.0	49.5	55.2	52.5	51.7
여	환자	1,946	1,196	1,777	2,917	5,058	8,682	8,495	6,567	7,013	8,702	11,430	2,666	3,836	3,758	7,051
	비중	44.2	41.3	44.4	45.8	48.5	49.0	52.6	50.5	48.1	49.0	46.0	50.5	44.8	47.5	48.3
연령[3]																
20세 미만	환자	1,216	794	803	1,381	2,012	3,567	2,977	2,893	2,773	3,464	6,817	384	439	583	1,199
	비중	24.9	24.4	17.5	19.2	16.8	17.9	16.6	20.5	17.5	18.1	25.6	7.3	5.1	7.4	8.2
20대	환자	1,118	645	936	1,434	2,212	3,994	3,369	3,054	4,260	4,338	6,951	1,013	1,593	1,348	2,312
	비중	22.9	19.8	20.4	20.0	18.5	20.1	18.7	21.7	26.8	22.6	26.1	19.2	18.6	17.1	15.8
30대	환자	833	552	854	1,278	2,175	3,624	2,997	2,336	2,477	3,086	3,617	1,371	2,549	2,056	3,706
	비중	17.0	16.9	18.7	17.8	18.2	18.2	16.7	16.6	15.6	16.1	13.6	26.0	29.8	26.0	25.4
40대	환자	683	483	728	1,118	2,086	3,190	3,102	2,038	2,259	2,774	3,138	956	1,703	1,451	2,817
	비중	14.0	14.8	15.9	15.6	17.4	16.0	17.3	14.5	14.2	14.5	11.8	18.2	19.9	18.4	19.3
50대	환자	683	483	728	1,118	2,086	3,190	3,102	2,038	2,259	2,774	3,138	794	1,357	1,302	2,338
	비중	14.0	14.8	15.9	15.6	17.4	16.0	17.3	14.5	14.2	14.5	11.8	15.1	15.9	16.5	16.0
60대 이상	환자	357	300	529	850	1,388	2,345	2,430	1,741	1,849	2,729	2,956	749	920	1,162	2,232
	비중	7.3	9.2	11.6	11.8	11.6	11.8	13.5	12.3	11.6	14.2	11.1	14.2	10.7	14.7	15.3
진료유형																
입원	환자	522	263	254	407	614	845	1,015	699	839	826	912	408	429	463	753
	비중	11.9	9.1	6.3	6.4	5.9	4.8	6.3	5.4	5.7	4.7	3.7	7.7	5.0	5.9	5.2
외래	환자	3,878	2,635	3,750	5,963	9,818	16,856	15,138	12,293	13,805	16,932	23,952	4,871	8,141	7,442	13,853
	비중	88.1	90.9	93.7	93.6	94.1	95.2	93.7	94.6	94.3	95.3	96.3	92.3	95.0	94.1	94.8

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.77 인천광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		러시아		카자흐스탄		몽골		베트남	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	393	8.9	372	8.5	73	1.7	11	0.3	92	2.1	50	1.1
2010년	824	28.4	755	26.1	97	3.3	5	0.2	156	5.4	124	4.3
2011년	1,065	26.6	604	15.1	259	6.5	11	0.3	111	2.8	52	1.3
2012년	1,785	28.0	568	8.9	486	7.6	26	0.4	256	4.0	103	1.6
2013년	3,685	35.3	847	8.1	994	9.5	86	0.8	387	3.7	132	1.3
2014년	4,516	25.5	856	4.8	1,416	8.0	397	2.2	593	3.4	217	1.2
2015년	4,622	28.6	1,540	9.5	1,580	9.8	733	4.5	471	2.9	344	2.1
2016년	3,842	29.6	959	7.4	1,242	9.6	650	5.0	443	3.4	313	2.4
2017년	3,229	22.2	1,260	8.6	2,060	14.1	841	5.8	341	2.3	316	2.2
2018년	4,065	22.9	1,825	10.3	2,157	12.1	1,111	6.3	457	2.6	342	1.9
2019년	6,130	24.7	1,826	7.3	2,343	9.4	879	3.5	686	2.8	2,407	9.7
2020년	1,449	27.4	615	11.6	486	9.2	232	4.4	245	4.6	249	4.7
2021년	2,111	24.6	856	10.0	436	5.1	331	3.9	187	2.2	686	8.0
2022년	1,699	21.5	988	12.5	579	7.3	560	7.1	321	4.1	510	6.5
2023년	3,256	22.3	1,683	11.5	880	6.0	801	5.5	584	4.0	533	3.6
전년대비 증가율	91.6		70.3		52.0		43.0		81.9		4.5	
연평균 증가율	16.3		11.4		19.5		35.8		14.1		18.4	

(단위 : 명, %)

구 분	태국		일본		우즈베키스탄		필리핀		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	13	0.3	61	1.4	24	0.5	21	0.5	3,290	74.8	4,400
2010년	20	0.7	104	3.6	39	1.3	47	1.6	727	25.1	2,898
2011년	22	0.5	84	2.1	76	1.9	32	0.8	1,688	42.2	4,004
2012년	71	1.1	221	3.5	89	1.4	85	1.3	2,680	42.1	6,370
2013년	103	1.0	223	2.1	211	2.0	84	0.8	3,680	35.3	10,432
2014년	202	1.1	350	2.0	221	1.2	129	0.7	8,804	49.7	17,701
2015년	312	1.9	304	1.9	219	1.4	122	0.8	5,906	36.6	16,153
2016년	278	2.1	388	3.0	229	1.8	132	1.0	4,516	34.8	12,992
2017년	346	2.4	368	2.5	188	1.3	168	1.2	5,455	37.4	14,572
2018년	331	1.9	476	2.7	311	1.8	161	0.9	6,524	36.7	17,760
2019년	861	3.5	564	2.3	325	1.3	236	0.9	8,607	34.6	24,864
2020년	298	5.6	72	1.4	97	1.8	93	1.8	1,443	27.3	5,279
2021년	402	4.7	72	0.8	113	1.3	154	1.8	3,222	37.6	8,570
2022년	272	3.4	122	1.5	154	1.9	103	1.3	2,597	32.9	7,905
2023년	426	2.9	272	1.9	209	1.4	198	1.4	5,764	39.5	14,606
전년대비 증가율	56.6		123.0		35.7		92.2		121.9		84.8
연평균 증가율	28.3		11.3		16.7		17.4		4.1		8.9

표 3.78 인천광역시 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		검진센터		피부과		치과		정형외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,349	27.6	485	9.9	215	4.4	105	2.1	325	6.6
2010년	874	23.6	485	13.1	245	6.6	186	5.0	190	5.1
2011년	837	15.6	624	11.7	168	3.1	134	2.5	283	5.3
2012년	1,513	18.7	793	9.8	174	2.2	167	2.1	469	5.8
2013년	5,944	43.9	2,574	19.0	405	3.0	260	1.9	586	4.3
2014년	6,990	31.5	3,195	14.4	754	3.4	1,701	7.7	1,537	6.9
2015년	4,716	25.4	2,858	15.4	1,013	5.4	471	2.5	1,318	7.1
2016년	4,231	28.5	2,635	17.7	732	4.9	485	3.3	631	4.2
2017년	5,083	28.2	3,908	21.7	973	5.4	377	2.1	756	4.2
2018년	6,083	27.1	5,761	25.6	1,333	5.9	507	2.3	1,060	4.7
2019년	7,945	27.1	9,216	31.4	1,342	4.6	583	2.0	1,131	3.9
2020년	1,369	22.3	282	4.6	599	9.8	194	3.2	446	7.3
2021년	2,785	28.5	676	6.9	1,057	10.8	276	2.8	383	3.9
2022년	2,125	21.7	955	9.8	644	6.6	1,008	10.3	420	4.3
2023년	4,682	26.8	3,569	20.5	1,453	8.3	872	5.0	743	4.3
전년대비 증가율	120.3		273.7		126		△13.5		76.9	
연평균 증가율	9.3		15.3		14.6		16.3		6.1	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	안과		일반외과		산부인과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	199	4.1	146	3.0	450	9.2	1,619	33.1	4,893
2010년	161	4.3	101	2.7	214	5.8	1,252	33.8	3,708
2011년	380	7.1	144	2.7	252	4.7	2,532	47.3	5,354
2012년	477	5.9	264	3.3	318	3.9	3,900	48.3	8,075
2013년	630	4.7	470	3.5	422	3.1	2,244	16.6	13,535
2014년	1,615	7.3	687	3.1	622	2.8	5,111	23.0	22,212
2015년	923	5.0	628	3.4	615	3.3	6,054	32.6	18,596
2016년	703	4.7	410	2.8	609	4.1	4,429	29.8	14,865
2017년	840	4.7	535	3.0	557	3.1	4,996	27.7	18,025
2018년	918	4.1	577	2.6	832	3.7	5,410	24.1	22,481
2019년	1,166	4.0	722	2.5	1,378	4.7	5,837	19.9	29,320
2020년	265	4.3	294	4.8	512	8.3	2,176	35.5	6,137
2021년	258	2.6	207	2.1	376	3.8	3,752	38.4	9,770
2022년	392	4.0	308	3.2	1,026	10.5	2,899	29.7	9,777
2023년	612	3.5	593	3.4	584	3.3	4,339	24.9	17,447
전년대비 증가율	56.1		92.5		△43.1		49.7		78.4
연평균 증가율	8.4		10.5		1.9		7.3		9.5

5) 광주광역시

- 2023년 광주광역시 방문 외국인환자는 총 3,121명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.5% 차지
  - 광주광역시 방문 환자 중 여성(68.8%)이, 연령에서는 30대(35.2%)가, 진료유형에서는 외래(94.8%) 비율이 높음

표 3.79 광주광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		274	989	1,118	1,648	1,900	1,850	2,744	3,531	2,105	4,739	5,476	1,030	1,585	1,578	3,121
연환자[2]		1,680	3,629	3,227	5,898	7,169	10,163	10,446	11,554	5,936	9,032	10,951	1,945	2,571	2,045	5,994
성별[3]																
남	환자	100	360	395	653	790	787	1,321	1,630	1,000	2,175	2,628	393	748	564	974
	비중	36.5	36.4	35.3	39.6	41.6	42.5	48.1	46.2	47.5	45.9	48.0	38.2	47.2	35.7	31.2
여	환자	174	629	723	995	1,110	1,063	1,423	1,901	1,105	2,564	2,848	637	837	1,014	2,147
	비중	63.5	63.6	64.7	60.4	58.4	57.5	51.9	53.8	52.5	54.1	52.0	61.8	52.8	64.3	68.8
연령[3]																
20세 미만	환자	14	21	20	41	53	35	83	76	55	125	240	28	41	64	64
	비중	5.1	2.1	1.8	2.5	2.8	1.9	3.0	2.2	2.6	2.6	4.4	2.7	2.6	4.1	2.1
20대	환자	108	417	465	574	649	450	940	977	593	1,346	1,773	281	400	393	937
	비중	39.4	42.5	41.7	34.9	34.2	24.3	34.3	28.5	28.4	28.4	32.5	27.4	25.3	24.9	30.1
30대	환자	51	255	342	487	602	616	682	1,057	715	1,678	1,505	417	591	586	1,095
	비중	18.6	26.0	30.7	29.6	31.7	33.3	24.9	30.8	34.3	35.4	27.6	40.7	37.3	37.1	35.2
40대	환자	41	143	137	263	310	339	442	605	322	874	862	179	330	293	607
	비중	15.0	14.6	12.3	16.0	16.3	18.3	16.1	17.6	15.4	18.5	15.8	17.5	20.8	18.6	19.5
50대	환자	39	82	88	170	181	244	362	435	260	493	649	86	140	158	265
	비중	14.2	8.4	7.9	10.3	9.5	13.2	13.2	12.7	12.5	10.4	11.9	8.4	8.8	10.0	8.5
60대 이상	환자	21	64	63	108	105	166	235	278	140	218	429	33	82	84	146
	비중	7.7	6.5	5.7	6.6	5.5	9.0	8.6	8.1	6.7	4.6	7.9	3.2	5.2	5.3	4.7
진료유형																
입원	환자	186	156	183	278	285	344	360	403	205	347	239	58	41	75	162
	비중	67.9	15.8	16.4	16.9	15.0	18.6	13.1	11.4	9.7	7.3	4.4	5.6	2.6	4.8	5.2
외래	환자	88	833	935	1,370	1,615	1,506	2,384	3,128	1,900	4,392	5,237	972	1,544	1,503	2,959
	비중	32.1	84.2	83.6	83.1	85.0	81.4	86.9	88.6	90.3	92.7	95.6	94.4	97.4	95.2	94.8

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.80 광주광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		태국		베트남		중국		미국		카자흐스탄	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	8	2.9	3	1.1	21	7.7	56	20.4	32	11.7	0	0.0
2010년	15	1.5	6	0.6	144	14.6	222	22.4	63	6.4	3	0.3
2011년	82	7.3	7	0.6	127	11.4	254	22.7	68	6.1	1	0.1
2012년	70	4.2	16	1.0	148	9.0	468	28.4	157	9.5	11	0.7
2013년	89	4.7	7	0.4	121	6.4	495	26.1	188	9.9	6	0.3
2014년	197	10.6	14	0.8	121	6.5	410	22.2	148	8.0	8	0.4
2015년	251	9.1	25	0.9	158	5.8	594	21.6	192	7.0	18	0.7
2016년	254	7.2	28	0.8	249	7.1	812	23.0	352	10.0	108	3.1
2017년	154	7.3	30	1.4	133	6.3	461	21.9	157	7.5	153	7.3
2018년	462	9.7	103	2.2	233	4.9	665	14.0	179	3.8	503	10.6
2019년	355	6.5	155	2.8	347	6.3	620	11.3	187	3.4	481	8.8
2020년	285	27.7	111	10.8	106	10.3	114	11.1	31	3.0	63	6.1
2021년	271	17.1	146	9.2	161	10.2	142	9.0	80	5.0	101	6.4
2022년	326	20.7	325	20.6	243	15.4	121	7.7	84	5.3	102	6.5
2023년	655	21.0	586	18.8	562	18.0	327	10.5	137	4.4	88	2.8
전년대비 증가율	100.9		80.3		131.3		170.2		63.1		△13.7	
연평균 증가율	37.0		45.8		26.5		13.4		10.9		29.7	

(단위 : 명, %)

구 분	러시아		우즈베키스탄		캄보디아		캐나다		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	14	5.1	5	1.8	5	1.8	10	3.6	120	43.8	274
2010년	41	4.1	5	0.5	4	0.4	22	2.2	464	46.9	989
2011년	33	3.0	3	0.3	31	2.8	24	2.1	488	43.6	1,118
2012년	25	1.5	24	1.5	9	0.5	44	2.7	676	41.0	1,648
2013년	33	1.7	48	2.5	14	0.7	38	2.0	861	45.3	1,900
2014년	32	1.7	45	2.4	18	1.0	36	1.9	821	44.4	1,850
2015년	42	1.5	61	2.2	47	1.7	48	1.7	1,308	47.7	2,744
2016년	70	2.0	433	12.3	67	1.9	124	3.5	1,034	29.3	3,531
2017년	120	5.7	140	6.7	41	1.9	48	2.3	668	31.7	2,105
2018년	756	16.0	679	14.3	61	1.3	26	0.5	1,072	22.6	4,739
2019년	506	9.2	499	9.1	80	1.5	57	1.0	2,189	40.0	5,476
2020년	56	5.4	29	2.8	15	1.5	4	0.4	216	21.0	1,030
2021년	64	4.0	57	3.6	41	2.6	10	0.6	512	32.3	1,585
2022년	47	3.0	35	2.2	32	2.0	21	1.3	242	15.3	1,578
2023년	84	2.7	59	1.9	53	1.7	49	1.6	521	16.7	3,121
전년대비 증가율	78.7		68.6		65.6		133.3		115.3		97.8
연평균 증가율	13.7		19.3		18.4		12.0		11.1		19.0

표 3.81 광주광역시 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	피부과		검진센터		산부인과		안과		내과통합[2]	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2	0.7	0	0.0	70	25.5	18	6.6	24	8.8
2010년	73	6.0	123	10.2	300	24.8	65	5.4	261	21.6
2011년	38	3.1	73	6.0	393	32.5	114	9.4	46	3.8
2012년	106	5.5	46	2.4	456	23.9	168	8.8	147	7.7
2013년	144	6.3	208	9.1	461	20.1	96	4.2	404	17.6
2014년	124	5.7	74	3.4	476	22.0	283	13.1	407	18.8
2015년	157	5.0	123	3.9	416	13.2	313	10.0	517	16.5
2016년	198	5.0	763	19.3	436	11.0	201	5.1	568	14.3
2017년	148	5.8	694	27.3	198	7.8	170	6.7	224	8.8
2018년	194	3.8	1,608	31.7	1,164	22.9	171	3.4	432	8.5
2019년	201	3.3	2,025	33.0	418	6.8	213	3.5	825	13.5
2020년	21	1.9	148	13.7	358	33.1	48	4.4	149	13.8
2021년	55	3.2	526	30.9	412	24.2	86	5.1	317	18.6
2022년	353	20.8	200	11.8	337	19.9	204	12.0	262	15.4
2023년	867	26.4	816	24.9	735	22.4	257	7.8	197	6.0
전년대비 증가율	145.6		308.0		118.1		26.0		△24.8	
연평균 증가율	54.3		15.7		18.3		20.9		16.2	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	치과		정형외과		일반외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	68	24.8	16	5.8	10	3.6	66	24.1	274
2010년	50	4.1	53	4.4	35	2.9	251	20.7	1,211
2011년	183	15.1	48	4.0	38	3.1	277	22.9	1,210
2012년	237	12.4	76	4.0	46	2.4	629	32.9	1,911
2013년	197	8.6	190	8.3	66	2.9	528	23.0	2,294
2014년	32	1.5	165	7.6	61	2.8	538	24.9	2,160
2015년	98	3.1	240	7.6	121	3.9	1,156	36.8	3,141
2016년	146	3.7	192	4.8	89	2.2	1,366	34.5	3,959
2017년	78	3.1	116	4.6	39	1.5	876	34.4	2,543
2018년	167	3.3	188	3.7	72	1.4	1,084	21.3	5,080
2019년	159	2.6	355	5.8	130	2.1	1,806	29.5	6,132
2020년	76	7.0	58	5.4	28	2.6	194	18.0	1,080
2021년	30	1.8	41	2.4	25	1.5	210	12.3	1,702
2022년	33	1.9	51	3.0	29	1.7	227	13.4	1,696
2023년	81	2.5	53	1.6	47	1.4	228	6.9	3,281
전년대비 증가율	145.5		3.9		62.1		0.4		93.5
연평균 증가율	1.3		8.9		11.7		9.3		19.4

6) 대전광역시

- 2023년 대전광역시 방문 외국인환자는 총 5,653명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.9% 차지
  - 대전광역시 방문 환자 중 여성(54.5%)이, 연령에서는 30대(27.4%)와 20대(21.3%)가, 진료유형에서는 외래(91.5%) 비율이 높음

표 3.82 대전광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		169	1,693	1,963	5,371	5,476	7,047	8,096	10,897	8,584	7,831	9,296	1,339	2,198	4,345	5,653
연환자[2]		507	3,474	3,728	15,545	13,990	25,714	12,714	26,526	22,022	20,040	22,125	3,991	5,744	6,789	16,110
성별[3]																
남	환자	91	963	1,034	2,406	2,572	3,187	3,577	4,847	3,982	3,677	4,039	693	1,033	2,045	2,571
	비중	53.8	56.9	52.7	44.8	47.0	45.2	44.2	44.5	46.4	47.0	43.4	51.8	47.0	47.1	45.5
여	환자	78	730	929	2,965	2,904	3,860	4,519	6,050	4,602	4,154	5,257	646	1,165	2,300	3,082
	비중	46.2	43.1	47.3	55.2	53.0	54.8	55.8	55.5	53.6	53.0	56.6	48.2	53.0	52.9	54.5
연령[3]																
20세 미만	환자	21	113	112	221	343	432	410	685	425	472	373	57	86	235	281
	비중	12.4	6.7	5.7	4.1	6.3	6.1	5.1	6.3	5.0	6.0	4.1	4.3	3.9	5.4	5.0
20대	환자	82	725	622	1,629	1,798	1,663	1,987	2,934	2,558	2,424	2,634	437	552	1,052	1,203
	비중	48.5	43.0	31.7	30.5	32.8	23.6	24.5	26.9	29.8	31.0	29.2	32.9	25.2	24.2	21.3
30대	환자	35	384	531	1,382	1,294	1,711	2,001	2,556	2,038	1,865	2,250	383	594	1,172	1,547
	비중	20.7	22.7	27.1	25.9	23.6	24.3	24.7	23.5	23.8	23.8	25.0	28.8	27.1	27.0	27.4
40대	환자	15	231	315	932	870	1,189	1,300	1,805	1,223	1,087	1,284	199	378	735	945
	비중	8.9	13.7	16.0	17.4	15.9	16.9	16.1	16.6	14.3	13.9	14.3	15.0	17.3	16.9	16.7
50대	환자	10	143	238	725	768	1,169	1,271	1,629	1,231	1,024	1,267	151	311	636	807
	비중	5.9	8.5	12.1	13.6	14.0	16.6	15.7	15.0	14.4	13.1	14.1	11.4	14.2	14.6	14.3
60대 이상	환자	6	92	145	453	402	877	1,127	1,287	1,100	951	1,202	102	269	515	870
	비중	3.6	5.5	7.4	8.5	7.3	12.5	13.9	11.8	12.8	12.2	13.3	7.7	12.3	11.9	15.4
진료유형																
입원	환자	10	49	101	537	486	771	781	785	571	553	619	141	151	311	479
	비중	5.9	2.9	5.1	10.0	8.9	10.9	9.6	7.2	6.7	7.1	6.7	10.5	6.9	7.2	8.5
외래	환자	159	1,644	1,862	4,834	4,990	6,276	7,315	10,112	8,013	7,278	8,677	1,198	2,047	4,034	5,174
	비중	94.1	97.1	94.9	90.0	91.1	89.1	90.4	92.8	93.3	92.9	93.3	89.5	93.1	92.8	91.5

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.83 대전광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		베트남		미국		몽골		러시아		카자흐스탄	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	17	10.1	2	1.2	19	11.2	6	3.6	0	0.0	0	0.0
2010년	98	5.8	9	0.5	97	5.7	8	0.5	2	0.1	1	0.1
2011년	614	31.3	114	5.8	239	12.2	90	4.6	25	1.3	8	0.4
2012년	1,715	31.9	246	4.6	533	9.9	288	5.4	159	3.0	17	0.3
2013년	1,412	25.8	266	4.9	577	10.5	304	5.6	396	7.2	15	0.3
2014년	2,037	28.9	301	4.3	555	7.9	340	4.8	861	12.2	58	0.8
2015년	1,974	24.4	278	3.4	572	7.1	248	3.1	580	7.2	128	1.6
2016년	3,087	28.3	457	4.2	743	6.8	227	2.1	481	4.4	243	2.2
2017년	2,610	30.4	572	6.7	710	8.3	247	2.9	545	6.3	186	2.2
2018년	2,109	26.9	602	7.7	547	7.0	220	2.8	498	6.4	180	2.3
2019년	2,242	24.1	698	7.5	623	6.7	239	2.6	542	5.8	240	2.6
2020년	208	15.5	95	7.1	40	3.0	100	7.5	107	8.0	100	7.5
2021년	367	16.7	143	6.5	129	5.9	143	6.5	87	4.0	137	6.2
2022년	882	20.3	447	10.3	410	9.4	227	5.2	156	3.6	200	4.6
2023년	1,538	27.2	619	10.9	552	9.8	341	6.0	312	5.5	198	3.5
전년대비 증가율	74.4		38.5		34.6		50.2		100.0		△1.0	
연평균 증가율	38.0		50.6		27.2		33.5		47.5		50.2	

(단위 : 명, %)

구 분	우즈베키스탄		캐나다		태국		일본		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	2	1.2	2	1.2	1	0.6	1	0.6	119	70.4	169
2010년	3	0.2	5	0.3	1	0.1	18	1.1	1,451	85.7	1,693
2011년	9	0.5	23	1.2	17	0.9	46	2.3	778	39.6	1,963
2012년	47	0.9	44	0.8	54	1.0	159	3.0	2,109	39.3	5,371
2013년	73	1.3	77	1.4	89	1.6	167	3.0	2,100	38.3	5,476
2014년	69	1.0	84	1.2	27	0.4	102	1.4	2,613	37.1	7,047
2015년	102	1.3	108	1.3	36	0.4	111	1.4	3,959	48.9	8,096
2016년	73	0.7	124	1.1	77	0.7	133	1.2	5,252	48.2	10,897
2017년	102	1.2	129	1.5	66	0.8	125	1.5	3,292	38.4	8,584
2018년	224	2.9	84	1.1	89	1.1	77	1.0	3,201	40.9	7,831
2019년	118	1.3	120	1.3	490	5.3	147	1.6	3,837	41.3	9,296
2020년	65	4.9	13	1.0	66	4.9	10	0.7	535	40.0	1,339
2021년	49	2.2	24	1.1	78	3.5	13	0.6	1,028	46.8	2,198
2022년	130	3.0	79	1.8	115	2.6	71	1.6	1,628	37.5	4,345
2023년	138	2.4	107	1.9	105	1.9	94	1.7	1,649	29.2	5,653
전년대비 증가율	6.2		35.4		△8.7		32.4		1.3		30.1
연평균 증가율	35.3		32.9		39.4		38.3		20.7		28.5

표 3.84 대전광역시 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		검진센터		치과		정형외과		이비인후과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	37	20.0	6	3.2	16	8.6	11	5.9	11	5.9
2010년	230	12.4	712	38.4	29	1.6	48	2.6	40	2.2
2011년	33	1.6	656	31.5	129	6.2	193	9.3	86	4.1
2012년	91	1.4	1,970	30.4	263	4.1	489	7.5	222	3.4
2013년	1,775	26.5	1,181	17.6	506	7.5	353	5.3	256	3.8
2014년	2,818	27.9	1,536	15.2	511	5.1	547	5.4	415	4.1
2015년	2,882	26.7	1,812	16.8	434	4.0	699	6.5	557	5.2
2016년	3,386	25.4	2,818	21.1	654	4.9	770	5.8	663	5.0
2017년	2,757	25.5	2,493	23.1	787	7.3	587	5.4	484	4.5
2018년	2,363	23.0	2,743	26.7	433	4.2	509	4.9	386	3.8
2019년	2,750	23.4	2,853	24.2	704	6.0	503	4.3	445	3.8
2020년	337	21.4	83	5.3	81	5.1	140	8.9	66	4.2
2021년	661	25.9	380	14.9	90	3.5	210	8.2	107	4.2
2022년	1,882	35.4	1,060	19.9	339	6.4	364	6.8	191	3.6
2023년	2,168	29.8	1,529	21.0	421	5.8	412	5.7	300	4.1
전년대비 증가율	15.2		44.2		24.2		13.2		57.1	
연평균 증가율	33.7		48.6		26.3		29.5		26.6	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	일반외과		산부인과		신경과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	3	1.6	10	5.4	2	1.1	89	48.1	185
2010년	17	0.9	49	2.6	12	0.6	715	38.6	1,852
2011년	46	2.2	93	4.5	41	2.0	808	38.8	2,085
2012년	133	2.1	276	4.3	129	2.0	2,913	44.9	6,486
2013년	177	2.6	250	3.7	123	1.8	2,086	31.1	6,707
2014년	324	3.2	442	4.4	310	3.1	3,201	31.7	10,104
2015년	464	4.3	650	6.0	372	3.4	2,935	27.2	10,805
2016년	442	3.3	711	5.3	401	3.0	3,512	26.3	13,357
2017년	373	3.5	493	4.6	349	3.2	2,477	22.9	10,800
2018년	372	3.6	563	5.5	330	3.2	2,593	25.2	10,292
2019년	430	3.7	681	5.8	425	3.6	2,984	25.3	11,775
2020년	52	3.3	97	6.2	37	2.4	681	43.3	1,574
2021년	102	4.0	94	3.7	52	2.0	856	33.5	2,552
2022년	165	3.1	169	3.2	157	3.0	992	18.7	5,319
2023년	282	3.9	267	3.7	240	3.3	1,661	22.8	7,280
전년대비 증가율	70.9		58.0		52.9		67.4		36.9
연평균 증가율	38.3		26.4		40.8		23.2		30.0

7) 울산광역시

- 2023년 울산광역시 방문 외국인환자는 총 1,941명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.3% 차지
    - 울산광역시 방문 환자 중 남성(52.1%)이, 연령에서는 30대(29.5%)가, 진료유형에서는 외래(95.6%) 비율이 높음

표 3.85 울산광역시 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		43	614	782	925	1,086	1,116	1,087	1,264	1,175	2,301	1,615	771	2,344	4,124	1,941
연환자[2]		82	6,611	1,591	2,219	2,588	2,714	2,115	2,161	2,082	8,751	4,083	1,216	4,165	4,340	3,781
성별[3]																
남	환자	35	390	491	619	671	689	695	501	350	1,108	318	146	1,309	2,800	1,012
	비중	81.4	63.5	62.8	66.9	61.8	61.7	63.9	39.6	29.8	48.2	19.7	18.9	55.8	67.9	52.1
여	환자	8	224	291	306	415	427	392	763	825	1,193	1,297	625	1,035	1,324	929
	비중	18.6	36.5	37.2	33.1	38.2	38.3	36.1	60.4	70.2	51.8	80.3	81.1	44.2	32.1	47.9
연령[3]																
20세 미만	환자	0	75	86	108	129	118	141	99	50	34	38	18	61	40	41
	비중	0.0	12.2	11.0	11.7	11.9	10.6	13.0	7.8	4.3	1.5	2.4	2.3	2.6	1.0	2.1
20대	환자	9	134	144	186	182	130	176	287	247	334	284	95	349	706	225
	비중	20.9	21.8	18.5	20.1	16.8	11.6	16.2	22.7	21.1	14.5	17.6	12.3	14.9	17.1	11.6
30대	환자	10	130	215	261	292	316	306	392	423	566	628	275	728	1,285	572
	비중	23.3	21.2	27.6	28.2	26.9	28.3	28.2	31.0	36.1	24.6	38.9	35.7	31.1	31.2	29.5
40대	환자	14	110	144	163	206	230	202	217	225	433	406	226	542	996	504
	비중	32.6	17.9	18.5	17.6	19.0	20.6	18.6	17.2	19.2	18.8	25.2	29.3	23.1	24.2	26.0
50대	환자	7	116	119	121	182	207	170	168	145	552	172	111	459	755	414
	비중	16.3	18.9	15.3	13.1	16.8	18.5	15.6	13.3	12.4	24.0	10.7	14.4	19.6	18.3	21.3
60대 이상	환자	3	49	72	85	95	115	92	101	83	382	86	46	205	342	185
	비중	7.0	8.0	9.2	9.2	8.7	10.3	8.5	8.0	7.1	16.6	5.3	6.0	8.7	8.3	9.5
진료유형																
입원	환자	0	32	0	25	40	54	51	40	49	194	67	34	42	54	85
	비중	0.0	5.2	0.0	2.7	3.7	4.8	4.7	3.2	4.2	8.4	4.1	4.4	1.8	1.3	4.4
외래	환자	43	582	782	900	1,046	1,062	1,036	1,224	1,126	2,107	1,548	737	2,302	4,070	1,856
	비중	100.0	94.8	100.0	97.3	96.3	95.2	95.3	96.8	95.8	91.6	95.9	95.6	98.2	98.7	95.6

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.86 울산광역시 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		인도		베트남		필리핀		태국		몽골	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	9	20.9	0	0.0	0	0.0	18	41.9	0	0.0	2	4.7
2010년	60	9.8	13	2.1	4	0.7	54	8.8	21	3.4	8	1.3
2011년	48	6.1	15	1.9	6	0.8	44	5.6	21	2.7	12	1.5
2012년	93	10.1	23	2.5	39	4.2	45	4.9	10	1.1	32	3.5
2013년	140	12.9	23	2.1	16	1.5	36	3.3	7	0.6	13	1.2
2014년	221	19.8	17	1.5	18	1.6	37	3.3	8	0.7	8	0.7
2015년	165	15.2	18	1.7	45	4.1	39	3.6	15	1.4	14	1.3
2016년	423	33.5	17	1.3	39	3.1	45	3.6	34	2.7	15	1.2
2017년	544	46.3	8	0.7	51	4.3	19	1.6	84	7.1	14	1.2
2018년	1,516	65.9	7	0.3	45	2.0	20	0.9	129	5.6	59	2.6
2019년	821	50.8	5	0.3	94	5.8	38	2.4	241	14.9	107	6.6
2020년	409	53.0	1	0.1	55	7.1	6	0.8	87	11.3	21	2.7
2021년	869	37.1	135	5.8	170	7.3	85	3.6	114	4.9	72	3.1
2022년	1,589	38.5	316	7.7	301	7.3	530	12.9	98	2.4	42	1.0
2023년	1,005	51.8	114	5.9	106	5.5	104	5.4	93	4.8	60	3.1
전년대비 증가율	△36.8		△63.9		△64.8		△80.4		△5.1		42.9	
연평균 증가율	40.0		18.2		28.7		13.3		12.1		27.5	

(단위 : 명, %)

구 분	미국		일본		인도네시아		캄보디아		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	5	11.6	1	2.3	1	2.3	0	0.0	7	16.3	43
2010년	60	9.8	8	1.3	6	1.0	0	0.0	380	61.9	614
2011년	65	8.3	9	1.2	8	1.0	1	0.1	553	70.7	782
2012년	89	9.6	8	0.9	9	1.0	1	0.1	576	62.3	925
2013년	142	13.1	29	2.7	6	0.6	3	0.3	671	61.8	1,086
2014년	114	10.2	5	0.4	12	1.1	2	0.2	674	60.4	1,116
2015년	127	11.7	8	0.7	16	1.5	5	0.5	635	58.4	1,087
2016년	76	6.0	9	0.7	7	0.6	10	0.8	589	46.6	1,264
2017년	24	2.0	4	0.3	5	0.4	10	0.9	412	35.1	1,175
2018년	32	1.4	3	0.1	3	0.1	5	0.2	482	20.9	2,301
2019년	32	2.0	9	0.6	3	0.2	26	1.6	239	14.8	1,615
2020년	7	0.9	1	0.1	1	0.1	46	6.0	137	17.8	771
2021년	67	2.9	46	2.0	28	1.2	43	1.8	715	30.5	2,344
2022년	84	2.0	123	3.0	78	1.9	31	0.8	932	22.6	4,124
2023년	42	2.2	35	1.8	30	1.5	20	1.0	332	17.1	1,941
전년대비 증가율	△50.0		△71.5		△61.5		△35.5		△64.4		△52.9
연평균 증가율	16.4		28.9		27.5		28.4		31.7		31.3

표 3.87 울산광역시 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		일반외과		성형외과		피부과		안과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	0	0.0	1	2.3	6	14.0	26	60.5
2010년	246	31.9	18	2.3	5	0.6	78	10.1	126	16.3
2011년	87	9.4	40	4.3	2	0.2	60	6.5	111	12.0
2012년	97	9.0	33	3.1	3	0.3	69	6.4	209	19.4
2013년	307	25.0	29	2.4	13	1.1	136	11.1	55	4.5
2014년	268	21.5	18	1.4	4	0.3	91	7.3	48	3.9
2015년	213	18.3	24	2.1	13	1.1	90	7.8	46	4.0
2016년	149	11.1	19	1.4	350	26.1	179	13.3	48	3.6
2017년	143	11.8	42	3.5	516	42.6	15	1.2	58	4.8
2018년	621	22.1	40	1.4	250	8.9	103	3.7	58	2.1
2019년	136	7.7	54	3.1	680	38.7	338	19.3	35	2.0
2020년	32	4.1	7	0.9	413	52.3	157	19.9	39	4.9
2021년	1,436	56.2	127	5.0	391	15.3	142	5.6	56	2.2
2022년	2,938	67.5	231	5.3	498	11.4	142	3.3	108	2.5
2023년	625	28.9	516	23.9	352	16.3	187	8.6	81	3.7
전년대비 증가율	△78.7		123.4		△29.3		31.7		△25.0	
연평균 증가율	7.4		29.5		52.0		27.8		8.5	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	정형외과		산부인과		신경외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	10	23.3	0	0.0	43
2010년	69	8.9	24	3.1	32	4.1	174	22.5	772
2011년	71	7.7	23	2.5	35	3.8	499	53.8	928
2012년	66	6.1	22	2.0	65	6.0	515	47.7	1,079
2013년	124	10.1	30	2.4	82	6.7	450	36.7	1,226
2014년	102	8.2	32	2.6	207	16.6	474	38.1	1,244
2015년	83	7.1	31	2.7	82	7.1	579	49.9	1,161
2016년	80	6.0	22	1.6	133	9.9	361	26.9	1,341
2017년	93	7.7	17	1.4	67	5.5	261	21.5	1,212
2018년	473	16.8	17	0.6	471	16.7	779	27.7	2,812
2019년	67	3.8	27	1.5	108	6.2	310	17.7	1,755
2020년	31	3.9	5	0.6	73	9.3	32	4.1	789
2021년	85	3.3	10	0.4	108	4.2	198	7.8	2,553
2022년	116	2.7	20	0.5	95	2.2	207	4.8	4,355
2023년	71	3.3	40	1.8	32	1.5	259	12.0	2,163
전년대비 증가율	△38.8		100.0		△66.3		25.1		△50.3
연평균 증가율	0.2		4.0		8.7		3.1		32.3

8) 경기도

- 2023년 경기도 방문 외국인환자는 총 50,708명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 8.4% 차지
  - 경기도 방문 환자 중 여성(52.0%)이, 연령에서는 30대(24.0%)가, 진료유형에서는 외래(91.1%) 비율이 높음

표 3.88 경기도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		11,563	10,913	17,092	19,347	25,673	39,990	56,603	55,112	39,980	46,379	53,413	17,832	25,132	39,787	50,708
연환자[2]		34,526	47,215	62,153	79,457	99,070	157,725	191,796	138,987	125,262	156,117	163,839	53,161	84,259	53,326	176,501
성별[3]																
남	환자	2,991	4,466	7,872	8,956	12,339	19,351	27,738	27,836	20,306	23,125	26,073	9,229	12,972	21,999	24,322
	비중	38.0	40.9	46.1	45.4	48.1	48.4	49.0	50.5	50.8	49.9	48.8	51.8	51.6	55.3	48.0
여	환자	4,873	6,447	9,220	10,751	13,334	20,639	28,865	27,276	19,674	23,254	27,340	8,603	12,160	17,788	26,386
	비중	62.0	59.1	53.9	54.6	51.9	51.6	51.0	49.5	49.2	50.1	51.2	48.2	48.4	44.7	52.0
연령[3]																
20세 미만	환자	1,004	1,039	1,424	2,067	2,306	3,202	4,260	4,456	3,635	4,731	5,289	1,763	1,588	3,747	5,065
	비중	12.7	9.5	8.3	10.7	9.0	8.1	7.5	8.2	9.1	10.2	10.0	9.9	6.3	9.4	10.0
20대	환자	1,428	2,242	2,971	4,222	5,325	6,382	10,014	8,455	6,415	6,673	8,151	3,045	3,780	7,090	7,983
	비중	18.1	20.6	17.4	21.9	20.7	16.1	17.7	15.6	16.1	14.4	15.4	17.1	15.1	17.8	15.7
30대	환자	1,407	2,268	3,246	3,661	5,627	8,749	12,936	12,071	8,485	9,533	11,965	4,365	6,680	10,502	12,142
	비중	17.9	20.8	19.0	19.0	21.9	22.1	22.9	22.2	21.3	20.6	22.6	24.5	26.6	26.4	24.0
40대	환자	1,593	2,065	3,434	3,257	4,678	7,152	10,115	9,923	7,211	8,250	9,371	3,269	4,961	7,648	9,728
	비중	20.2	19.0	20.1	16.9	18.2	18.1	17.9	18.3	18.1	17.8	17.7	18.4	19.8	19.2	19.2
50대	환자	1,539	1,937	3,386	3,375	4,672	8,180	11,161	10,780	7,707	9,428	9,214	2,920	4,388	6,034	7,891
	비중	19.5	17.8	19.8	17.5	18.2	20.6	19.7	19.9	19.3	20.3	17.4	16.4	17.5	15.2	15.6
60대 이상	환자	909	1,338	2,631	2,657	3,056	5,948	8,117	8,610	6,452	7,732	8,999	2,450	3,705	4,742	7,888
	비중	11.5	12.3	15.4	13.8	11.9	15.0	14.3	15.9	16.2	16.7	17.0	13.8	14.8	11.9	15.6
진료유형																
입원	환자	409	1,670	2,710	3,171	3,679	4,417	6,219	4,866	4,541	4,548	4,565	2,212	2,482	3,074	4,517
	비중	3.5	15.3	15.9	16.4	14.3	11.0	11.0	8.8	11.4	9.8	8.5	12.4	9.9	7.7	8.9
외래	환자	11,154	9,243	14,382	16,176	21,994	35,573	50,384	50,246	35,439	41,831	48,848	15,620	22,650	36,713	46,191
	비중	96.5	84.7	84.1	83.6	85.7	89.0	89.0	91.2	88.6	90.2	91.5	87.6	90.1	92.3	91.1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.89 경기도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	미국		중국		몽골		카자흐스탄		베트남		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	723	6.3	851	7.4	81	0.7	28	0.2	66	0.6	67	0.6
2010년	1,665	15.3	1,194	10.9	122	1.1	45	0.4	116	1.1	393	3.6
2011년	3,215	18.8	1,862	10.9	193	1.1	170	1.0	160	0.9	933	5.5
2012년	4,193	21.7	2,274	11.8	414	2.1	334	1.7	158	0.8	1,678	8.7
2013년	4,957	19.3	4,962	19.3	783	3.0	613	2.4	275	1.1	2,417	9.4
2014년	6,924	17.3	8,684	21.7	905	2.3	1,287	3.2	415	1.0	4,085	10.2
2015년	8,569	15.1	19,935	35.2	1,386	2.4	2,506	4.4	1,283	2.3	2,472	4.4
2016년	9,214	16.7	22,068	40.0	2,089	3.8	2,650	4.8	960	1.7	2,932	5.3
2017년	9,499	23.8	9,496	23.8	1,780	4.5	2,351	5.9	433	1.1	2,784	7.0
2018년	9,623	20.7	10,273	22.2	1,710	3.7	2,315	5.0	534	1.2	3,279	7.1
2019년	15,392	28.8	12,052	22.6	2,162	4.0	2,208	4.1	1,294	2.4	2,873	5.4
2020년	4,961	27.8	4,013	22.5	952	5.3	678	3.8	1,006	5.6	1,044	5.9
2021년	5,083	20.2	4,606	18.3	1,683	6.7	939	3.7	1,309	5.2	1,179	4.7
2022년	8,221	20.7	7,276	18.3	2,185	5.5	1,915	4.8	2,598	6.5	1,805	4.5
2023년	12,130	23.9	11,636	22.9	2,942	5.8	2,702	5.3	2,186	4.3	2,000	3.9
전년대비 증가율	47.5		59.9		34.6		41.1		△15.9		10.8	
연평균 증가율	22.3		20.5		29.3		38.6		28.4		27.5	

(단위 : 명, %)

구 분	일본		태국		우즈베키스탄		캐나다		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	6,982	60.4	20	0.2	12	0.1	43	0.4	2,690	23.3	11,563
2010년	3,712	34.0	45	0.4	28	0.3	86	0.8	3,507	32.1	10,913
2011년	6,569	38.4	89	0.5	38	0.2	91	0.5	3,772	22.1	17,092
2012년	4,345	22.5	89	0.5	55	0.3	72	0.4	5,735	29.6	19,347
2013년	2,285	8.9	79	0.3	134	0.5	108	0.4	9,060	35.3	25,673
2014년	1,751	4.4	123	0.3	218	0.5	118	0.3	15,480	38.7	39,990
2015년	3,284	5.8	166	0.3	534	0.9	161	0.3	16,307	28.8	56,603
2016년	1,529	2.8	159	0.3	789	1.4	202	0.4	12,520	22.7	55,112
2017년	1,201	3.0	283	0.7	564	1.4	153	0.4	11,436	28.6	39,980
2018년	1,315	2.8	536	1.2	617	1.3	152	0.3	16,025	34.6	46,379
2019년	828	1.6	1,039	1.9	754	1.4	230	0.4	14,581	27.3	53,413
2020년	174	1.0	335	1.9	381	2.1	61	0.3	4,227	23.7	17,832
2021년	150	0.6	659	2.6	473	1.9	146	0.6	8,905	35.4	25,132
2022년	719	1.8	1,619	4.1	1,496	3.8	283	0.7	11,670	29.3	39,787
2023년	1,968	3.9	1,830	3.6	922	1.8	496	1.0	11,896	23.5	50,708
전년대비 증가율	173.7		13.0		△38.4		75.3		1.9		27.4
연평균 증가율	△8.6		38.1		36.4		19.1		11.2		11.1

표 3.90 경기도 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		검진센터		정형외과		일반외과		산부인과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	4,331	33.0	3,855	29.4	749	5.7	291	2.2	461	3.5
2010년	5,784	39.4	1,805	12.3	894	6.1	379	2.6	755	5.1
2011년	1,159	5.4	4,945	22.9	1,077	5.0	564	2.6	1,117	5.2
2012년	1,103	4.0	3,519	12.7	1,747	6.3	936	3.4	1,388	5.0
2013년	11,001	30.8	2,934	8.2	2,944	8.2	1,578	4.4	1,953	5.5
2014년	16,658	29.3	4,917	8.7	5,580	9.8	2,584	4.6	2,797	4.9
2015년	22,420	30.4	5,631	7.6	8,160	11.1	3,662	5.0	3,219	4.4
2016년	17,535	26.3	8,778	13.1	7,587	11.4	2,533	3.8	3,270	4.9
2017년	14,734	27.6	6,467	12.1	5,564	10.4	2,213	4.1	2,549	4.8
2018년	18,296	28.8	6,396	10.1	6,436	10.1	3,633	5.7	3,000	4.7
2019년	19,736	27.7	5,915	8.3	6,691	9.4	3,671	5.2	3,509	4.9
2020년	6,319	29.2	786	3.6	2,434	11.2	1,407	6.5	1,221	5.6
2021년	9,784	30.4	3,104	9.6	2,829	8.8	2,069	6.4	1,553	4.8
2022년	13,939	27.7	2,891	5.7	3,722	7.4	2,916	5.8	1,721	3.4
2023년	18,664	26.4	7,756	11.0	5,197	7.3	3,476	4.9	3,070	4.3
전년대비 증가율	33.9		168.3		39.6		19.2		78.4	
연평균 증가율	11.0		5.1		14.8		19.4		14.5	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	소아청소년과		신경외과		이비인후과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	110	0.8	249	1.9	807	6.1	2,275	17.3	13,128
2010년	177	1.2	274	1.9	864	5.9	3,733	25.5	14,665
2011년	376	1.7	420	1.9	1,147	5.3	10,777	49.9	21,582
2012년	739	2.7	756	2.7	1,593	5.8	15,850	57.4	27,631
2013년	928	2.6	1,245	3.5	1,953	5.5	11,238	31.4	35,774
2014년	1,530	2.7	2,881	5.1	2,372	4.2	17,471	30.8	56,790
2015년	2,110	2.9	3,823	5.2	2,857	3.9	21,832	29.6	73,714
2016년	2,146	3.2	3,818	5.7	2,333	3.5	18,780	28.1	66,780
2017년	1,801	3.4	3,050	5.7	1,900	3.6	15,144	28.3	53,422
2018년	2,339	3.7	3,850	6.1	2,021	3.2	17,583	27.7	63,554
2019년	2,993	4.2	3,378	4.7	2,612	3.7	22,676	31.9	71,181
2020년	896	4.1	1,222	5.6	658	3.0	6,700	31.0	21,643
2021년	884	2.7	1,649	5.1	680	2.1	9,641	29.9	32,193
2022년	1,861	3.7	1,464	2.9	1,104	2.2	20,715	41.2	50,333
2023년	3,068	4.3	2,545	3.6	2,473	3.5	24,548	34.7	70,797
전년대비 증가율	64.9		73.8		124.0		18.5		40.7
연평균 증가율	26.8		18.1		8.3		18.5		12.8

9) 강원도

- 2023년 강원도 방문 외국인환자는 총 1,225명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.2% 차지
  - 강원도 방문 환자 중 남성(51.9%)이, 연령에서는 20대(31.0%)와 30대(27.9%)가, 진료유형에서는 외래(95.1%) 비율이 높음

표 3.91 강원도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		279	567	1,349	1,498	2,925	2,523	1,699	2,401	1,110	1,723	1,030	597	714	1,086	1,225
연환자[2]		737	1,244	2,592	3,419	9,297	7,986	4,730	5,560	2,430	4,924	2,207	1,170	971	1,283	2,224
성별[3]																
남	환자	170	235	573	706	1,454	1,185	883	1,227	631	1,028	333	333	356	588	636
	비중	60.9	41.4	42.5	47.1	49.7	47.0	52.0	51.1	56.8	59.7	32.3	55.8	49.9	54.1	51.9
여	환자	109	332	776	792	1,471	1,338	816	1,174	479	695	697	264	358	498	589
	비중	39.1	58.6	57.5	52.9	50.3	53.0	48.0	48.9	43.2	40.3	67.7	44.2	50.1	45.9	48.1
연령[3]																
20세 미만	환자	45	38	116	69	190	464	112	135	89	83	83	26	34	93	112
	비중	16.2	6.7	8.6	4.6	6.5	18.4	6.6	5.6	8.0	4.8	8.1	4.4	4.8	8.6	9.2
20대	환자	114	198	379	486	917	637	629	592	286	521	266	174	222	283	380
	비중	41.0	35.0	28.1	32.5	31.4	25.3	37.0	24.7	25.8	30.3	25.9	29.1	31.1	26.1	31.0
30대	환자	47	111	232	331	678	490	360	513	336	434	234	187	183	292	341
	비중	16.9	19.6	17.2	22.2	23.2	19.4	21.2	21.4	30.3	25.2	22.7	31.3	25.6	26.9	27.9
40대	환자	26	88	261	232	450	338	231	397	164	290	213	97	106	201	237
	비중	9.4	15.6	19.3	15.5	15.4	13.4	13.6	16.5	14.8	16.9	20.7	16.2	14.8	18.5	19.4
50대	환자	25	67	205	225	390	321	218	405	119	207	111	63	102	138	99
	비중	9.0	11.9	15.2	15.1	13.3	12.7	12.8	16.9	10.7	12.0	10.8	10.6	14.3	12.7	8.1
60대 이상	환자	21	63	156	151	300	272	149	359	114	186	122	50	67	79	55
	비중	7.6	11.2	11.6	10.1	10.3	10.8	8.8	15.0	10.3	10.8	11.9	8.4	9.4	7.3	4.5
진료유형																
입원	환자	32	39	71	104	297	220	115	190	97	173	92	60	31	41	60
	비중	11.5	6.9	5.3	6.9	10.2	8.7	6.8	7.9	8.7	10.0	8.9	10.1	4.3	3.8	4.9
외래	환자	247	528	1,278	1,394	2,628	2,303	1,584	2,211	1,013	1,550	938	537	683	1,045	1,165
	비중	88.5	93.1	94.7	93.1	89.8	91.3	93.2	92.1	91.3	90.0	91.1	89.9	95.7	96.2	95.1

1) 실환자 : 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수
2) 연환자 : 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
3) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.92 강원도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	태국		러시아		베트남		중국		몽골		미국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	8	2.9	13	4.7	2	0.7	60	21.5	6	2.2	47	16.8
2010년	1	0.2	27	4.8	4	0.7	89	15.7	13	2.3	21	3.7
2011년	1	0.1	97	7.2	10	0.7	215	15.9	190	14.1	45	3.3
2012년	109	7.3	133	8.9	38	2.5	378	25.2	187	12.5	58	3.9
2013년	31	1.1	241	8.2	111	3.8	439	15.0	151	5.2	115	3.9
2014년	19	0.8	301	11.9	73	2.9	443	17.6	139	5.5	172	6.8
2015년	53	3.1	55	3.2	50	2.9	365	21.5	118	6.9	78	4.6
2016년	41	1.7	145	6.0	80	3.3	470	19.6	159	6.6	96	4.0
2017년	44	4.0	98	8.8	47	4.2	290	26.1	121	10.9	61	5.5
2018년	79	4.6	159	9.2	74	4.3	284	16.5	92	5.3	132	7.7
2019년	86	8.3	134	13.0	73	7.1	183	17.8	69	6.7	69	6.7
2020년	82	13.7	83	13.9	49	8.2	136	22.8	24	4.0	35	5.9
2021년	89	12.5	61	8.5	53	7.4	143	20.0	14	2.0	90	12.6
2022년	66	6.1	95	8.7	69	6.4	85	7.8	20	1.8	69	6.4
2023년	201	16.4	149	12.2	120	9.8	104	8.5	51	4.2	40	3.3
전년대비 증가율	204.5		56.8		73.9		22.4		155.0		△42.0	
연평균 증가율	25.9		19.0		34.0		4.0		16.5		△1.1	

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		우즈베키스탄		키르기스스탄		일본		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	1	0.4	0	0.0	10	3.6	132	47.3	279
2010년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	101	17.8	311	54.9	567
2011년	19	1.4	14	1.0	1	0.1	238	17.6	519	38.5	1,349
2012년	39	2.6	18	1.2	0	0.0	23	1.5	515	34.4	1,498
2013년	10	0.3	32	1.1	0	0.0	41	1.4	1,754	60.0	2,925
2014년	12	0.5	20	0.8	4	0.2	41	1.6	1,299	51.5	2,523
2015년	40	2.4	18	1.1	7	0.4	23	1.4	892	52.5	1,699
2016년	33	1.4	48	2.0	9	0.4	55	2.3	1,265	52.7	2,401
2017년	29	2.6	20	1.8	7	0.6	16	1.4	377	34.0	1,110
2018년	72	4.2	21	1.2	21	1.2	46	2.7	743	43.1	1,723
2019년	29	2.8	22	2.1	31	3.0	12	1.2	322	31.3	1,030
2020년	39	6.5	12	2.0	13	2.2	4	0.7	120	20.1	597
2021년	17	2.4	10	1.4	14	2.0	27	3.8	196	27.5	714
2022년	20	1.8	16	1.5	14	1.3	34	3.1	598	55.1	1,086
2023년	21	1.7	17	1.4	16	1.3	11	0.9	495	40.4	1,225
전년대비 증가율	5.0		6.3		14.3		△67.6		△17.2		12.8
연평균 증가율	0.8		22.4		26.0		0.7		9.9		11.1

표 3.93 강원도 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	검진센터		내과통합[2]		피부과		정형외과		일반외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1	0.3	108	37.2	6	2.1	46	15.9	9	3.1
2010년	41	6.9	148	24.7	12	2.0	54	9.0	29	4.8
2011년	209	13.6	69	4.5	190	12.4	122	8.0	37	2.4
2012년	239	13.2	136	7.5	91	5.0	104	5.8	59	3.3
2013년	280	7.7	734	20.2	118	3.2	224	6.2	104	2.9
2014년	522	16.1	824	25.4	124	3.8	360	11.1	171	5.3
2015년	193	9.7	785	39.3	80	4.0	205	10.3	69	3.5
2016년	336	12.3	765	28.0	34	1.2	426	15.6	143	5.2
2017년	28	2.2	266	20.5	41	3.2	163	12.6	63	4.9
2018년	53	2.7	487	25.0	23	1.2	213	10.9	99	5.1
2019년	40	3.5	299	26.0	13	1.1	156	13.5	112	9.7
2020년	0	0.0	112	17.6	5	0.8	69	10.9	37	5.8
2021년	36	4.9	70	9.6	3	0.4	26	3.6	18	2.5
2022년	338	29.1	290	25.0	9	0.8	67	5.8	43	3.7
2023년	477	35.5	184	13.7	166	12.3	101	7.5	57	4.2
전년대비 증가율	41.1		△36.6		1744.4		50.7		32.6	
연평균 증가율	55.4		3.9		26.8		5.8		14.1	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	산부인과		신경외과		안과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	12	4.1	14	4.8	6	2.1	88	30.3	290
2010년	21	3.5	13	2.2	7	1.2	273	45.7	598
2011년	57	3.7	35	2.3	37	2.4	778	50.7	1,534
2012년	51	2.8	35	1.9	30	1.7	1,059	58.7	1,804
2013년	164	4.5	65	1.8	92	2.5	1,853	51.0	3,634
2014년	125	3.9	59	1.8	104	3.2	949	29.3	3,238
2015년	53	2.7	35	1.8	37	1.9	539	27.0	1,996
2016년	81	3.0	145	5.3	67	2.5	732	26.8	2,729
2017년	52	4.0	44	3.4	26	2.0	613	47.3	1,296
2018년	70	3.6	53	2.7	69	3.5	883	45.3	1,950
2019년	35	3.0	27	2.3	22	1.9	448	38.9	1,152
2020년	32	5.0	36	5.7	11	1.7	333	52.4	635
2021년	16	2.2	17	2.3	8	1.1	536	73.4	730
2022년	19	1.6	32	2.8	11	0.9	352	30.3	1,161
2023년	49	3.6	31	2.3	19	1.4	261	19.4	1,345
전년대비 증가율	157.9		△3.1		72.7		△25.9		15.8
연평균 증가율	10.6		5.8		8.6		8.1		11.6

10) 충청북도

- 2023년 충청북도 방문 외국인환자는 총 1,418명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.2% 차지
  - 충청북도 방문 환자 중 남성(50.1%)이, 연령에서는 30대(27.7%)가, 진료유형에서는 외래(93.9%) 비율이 높음

표 3.94 충청북도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		95	303	386	491	813	2,333	2,714	4,048	3,674	2,903	3,083	986	1,225	1,547	1,418
연환자[2]		245	559	948	976	1,562	6,096	5,564	7,187	6,869	5,035	7,005	2,558	2,703	2,634	3,018
성별[3]																
남	환자	60	190	197	241	372	977	1,204	2,126	1,990	1,582	1,431	538	766	892	711
	비중	63.2	62.7	51.0	49.1	45.8	41.9	44.4	52.5	54.2	54.5	46.4	54.6	62.5	57.7	50.1
여	환자	35	113	189	250	441	1,356	1,510	1,922	1,684	1,321	1,652	448	459	655	707
	비중	36.8	37.3	49.0	50.9	54.2	58.1	55.6	47.5	45.8	45.5	53.6	45.4	37.5	42.3	49.9
연령[3]																
20세 미만	환자	11	7	7	16	17	55	79	162	194	100	176	57	73	106	87
	비중	11.6	2.3	1.8	3.3	2.1	2.4	2.9	4.1	5.3	3.4	5.8	5.8	6.0	6.9	6.2
20대	환자	37	112	141	138	210	630	631	937	1,154	567	702	262	249	336	295
	비중	38.9	37.1	36.8	28.4	25.8	27.0	23.2	23.7	31.4	19.5	23.2	26.6	20.6	21.8	20.9
30대	환자	22	54	69	101	181	632	673	962	965	837	908	296	358	435	391
	비중	23.2	17.9	18.0	20.8	22.3	27.1	24.8	24.4	26.3	28.9	30.0	30.1	29.6	28.2	27.7
40대	환자	15	53	70	93	171	463	440	846	668	602	547	173	258	316	308
	비중	15.8	17.5	18.3	19.1	21.0	19.8	16.2	21.4	18.2	20.8	18.1	17.6	21.3	20.5	21.8
50대	환자	9	51	61	83	145	331	415	644	405	488	378	117	168	249	189
	비중	9.5	16.9	15.9	17.1	17.8	14.2	15.3	16.3	11.0	16.8	12.5	11.9	13.9	16.1	13.4
60대 이상	환자	1	25	35	55	89	222	476	396	286	307	316	79	105	102	140
	비중	1.1	8.3	9.1	11.3	10.9	9.5	17.5	10.0	7.8	10.6	10.4	8.0	8.7	6.6	9.9
진료유형																
입원	환자	6	9	19	25	51	173	246	239	151	109	188	101	83	92	87
	비중	6.3	3.0	4.9	5.1	6.3	7.4	9.1	5.9	4.1	3.8	6.1	10.2	6.8	5.9	6.1
외래	환자	89	294	367	466	762	2,160	2,468	3,809	3,523	2,794	2,895	885	1,142	1,455	1,331
	비중	93.7	97.0	95.1	94.9	93.7	92.6	90.9	94.1	95.9	96.2	93.9	89.8	93.2	94.1	93.9

표 3.95 충청북도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		러시아		우즈베키스탄		카자흐스탄		베트남		태국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	26	27.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	2	2.1
2010년	33	10.9	7	2.3	1	0.3	0	0.0	3	1.0	2	0.7
2011년	42	10.9	18	4.7	6	1.6	0	0.0	3	0.8	1	0.3
2012년	57	11.6	5	1.0	19	3.9	1	0.2	6	1.2	4	0.8
2013년	251	30.9	6	0.7	51	6.3	0	0.0	9	1.1	5	0.6
2014년	689	29.5	86	3.7	40	1.7	8	0.3	34	1.5	17	0.7
2015년	893	32.9	61	2.2	90	3.3	10	0.4	40	1.5	39	1.4
2016년	1,563	38.6	248	6.1	177	4.4	34	0.8	86	2.1	93	2.3
2017년	1,674	45.6	123	3.3	135	3.7	43	1.2	117	3.2	63	1.7
2018년	1,073	37.0	261	9.0	217	7.5	71	2.4	135	4.7	131	4.5
2019년	922	29.9	147	4.8	287	9.3	96	3.1	233	7.6	181	5.9
2020년	221	22.4	54	5.5	63	6.4	41	4.2	65	6.6	84	8.5
2021년	170	13.9	87	7.1	80	6.5	90	7.3	82	6.7	88	7.2
2022년	389	25.1	78	5.0	62	4.0	99	6.4	92	5.9	89	5.8
2023년	259	18.3	225	15.9	162	11.4	161	11.4	130	9.2	97	6.8
전년대비 증가율	△33.4		188.5		161.3		62.6		41.3		9.0	
연평균 증가율	17.8		30.6		47.9		58.7		41.6		32.0	

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		미국		필리핀		일본		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	6	6.3	4	4.2	3	3.2	1	1.1	52	54.7	95
2010년	0	0.0	9	3.0	4	1.3	4	1.3	240	79.2	303
2011년	3	0.8	9	2.3	3	0.8	3	0.8	298	77.2	386
2012년	4	0.8	8	1.6	5	1.0	2	0.4	380	77.4	491
2013년	14	1.7	6	0.7	0	0.0	6	0.7	465	57.2	813
2014년	19	0.8	27	1.2	18	0.8	9	0.4	1,386	59.4	2,333
2015년	90	3.3	21	0.8	11	0.4	9	0.3	1,450	53.4	2,714
2016년	264	6.5	32	0.8	17	0.4	16	0.4	1,518	37.5	4,048
2017년	400	10.9	27	0.7	17	0.5	14	0.4	1,061	28.9	3,674
2018년	161	5.5	38	1.3	19	0.7	23	0.8	774	26.7	2,903
2019년	198	6.4	58	1.9	24	0.8	23	0.7	914	29.6	3,083
2020년	101	10.2	23	2.3	9	0.9	16	1.6	309	31.3	986
2021년	96	7.8	85	6.9	13	1.1	15	1.2	419	34.2	1,225
2022년	67	4.3	56	3.6	11	0.7	74	4.8	530	34.3	1,547
2023년	72	5.1	31	2.2	15	1.1	10	0.7	256	18.1	1,418
전년대비 증가율	7.5		△44.6		36.4		△86.5		△51.7		△8.3
연평균 증가율	19.4		15.8		12.2		17.9		12.1		21.3

표 3.96 충청북도 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	치과		내과통합[2]		신경외과		검진센터		정형외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	10	10.5	38	40.0	9	9.5	10	10.5	15	15.8
2010년	22	6.5	61	18.2	4	1.2	33	9.8	8	2.4
2011년	38	8.9	4	0.9	7	1.6	87	20.4	12	2.8
2012년	22	4.1	24	4.5	8	1.5	111	20.6	18	3.3
2013년	47	5.4	128	14.7	37	4.2	165	18.9	46	5.3
2014년	101	3.9	431	16.7	77	3.0	295	11.4	130	5.0
2015년	71	2.4	468	15.7	82	2.7	691	23.2	185	6.2
2016년	96	2.2	1,179	26.8	103	2.3	835	19.0	260	5.9
2017년	75	1.8	642	15.8	174	4.3	1,107	27.2	250	6.2
2018년	116	3.6	659	20.7	139	4.4	261	8.2	216	6.8
2019년	148	4.2	612	17.5	133	3.8	295	8.4	237	6.8
2020년	30	2.7	256	23.0	90	8.1	30	2.7	108	9.7
2021년	123	8.8	250	17.9	248	17.8	9	0.6	151	10.8
2022년	295	16.7	298	16.8	177	10.0	76	4.3	128	7.2
2023년	406	25.2	263	16.3	139	8.6	115	7.1	91	5.7
전년대비 증가율	37.6		△11.7		△21.5		51.3		△28.9	
연평균 증가율	30.3		14.8		21.6		19.1		13.7	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	일반외과		이비인후과		산부인과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	3	3.2	1	1.1	4	4.2	5	5.3	95
2010년	11	3.3	13	3.9	14	4.2	170	50.6	336
2011년	7	1.6	10	2.3	11	2.6	251	58.8	427
2012년	11	2.0	12	2.2	9	1.7	323	60.0	538
2013년	19	2.2	31	3.6	15	1.7	383	44.0	871
2014년	66	2.6	20	0.8	458	17.8	1,000	38.8	2,578
2015년	59	2.0	51	1.7	241	8.1	1,135	38.0	2,983
2016년	84	1.9	84	1.9	273	6.2	1,481	33.7	4,395
2017년	61	1.5	93	2.3	340	8.4	1,323	32.5	4,065
2018년	91	2.9	89	2.8	248	7.8	1,361	42.8	3,180
2019년	79	2.3	89	2.5	455	13.0	1,450	41.5	3,498
2020년	40	3.6	18	1.6	42	3.8	500	44.9	1,114
2021년	44	3.2	36	2.6	43	3.1	489	35.1	1,393
2022년	86	4.9	67	3.8	51	2.9	593	33.5	1,771
2023년	78	4.8	70	4.3	56	3.5	392	24.3	1,610
전년대비 증가율	△9.3		4.5		9.8		△33.9		△9.1
연평균 증가율	26.2		35.5		20.7		36.6		22.4

11) 충청남도

- 2023년 충청남도 방문 외국인환자는 총 7,050명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 1.2% 차지
  - 충청남도 방문 환자 중 여성(50.9%)이, 연령에서는 30대(28.2%)가, 진료유형에서는 외래(96.4%) 비율이 높음

표 3.97 충청남도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		5	997	1,367	1,715	2,936	2,965	3,552	2,164	1,440	2,909	3,746	1,522	2,783	3,497	7,050
연환자[2]		8	559	4,183	6,424	6,780	7,191	7,135	5,016	3,752	8,361	10,627	4,319	13,046	4,872	13,860
성별[3]																
남	환자	3	455	718	774	1,787	1,746	2,227	1,182	798	1,530	1,796	770	1,649	1,896	3,459
	비중	60.0	45.6	52.5	45.1	60.9	58.9	62.7	54.6	55.4	52.6	47.9	50.6	59.3	54.2	49.1
여	환자	2	542	649	941	1,149	1,219	1,325	982	642	1,379	1,950	752	1,134	1,601	3,591
	비중	40.0	54.4	47.5	54.9	39.1	41.1	37.3	45.4	44.6	47.4	52.1	49.4	40.7	45.8	50.9
연령[3]																
20세 미만	환자	0	161	154	219	221	191	199	224	206	404	634	188	242	359	630
	비중	0.0	16.2	11.3	12.9	7.5	6.4	5.6	10.4	14.3	13.9	16.9	12.4	8.7	10.3	8.9
20대	환자	1	381	427	490	863	653	914	451	283	558	727	279	552	640	1,584
	비중	20.0	38.4	31.4	28.8	29.5	22.0	25.7	20.9	19.7	19.2	19.4	18.4	19.9	18.3	22.5
30대	환자	0	250	408	538	901	950	1,073	532	359	657	903	391	811	930	1,989
	비중	0.0	25.2	30.0	31.6	30.8	32.1	30.2	24.6	24.9	22.7	24.1	25.8	29.3	26.6	28.2
40대	환자	1	119	241	288	532	609	689	413	232	523	580	240	536	685	1,290
	비중	20.0	12.0	17.7	16.9	18.2	20.6	19.4	19.1	16.1	18.0	15.5	15.8	19.3	19.6	18.3
50대	환자	2	50	94	113	286	379	463	315	199	469	466	200	399	499	913
	비중	40.0	5.0	6.9	6.6	9.8	12.8	13.0	14.6	13.8	16.2	12.4	13.2	14.4	14.3	13.0
60대 이상	환자	1	30	38	55	126	181	214	224	160	288	434	219	232	379	644
	비중	20.0	3.0	2.8	3.2	4.3	6.1	6.0	10.4	11.1	9.9	11.6	14.4	8.4	10.9	9.1
진료유형																
입원	환자	0	273	264	367	258	214	208	309	297	369	305	213	788	267	252
	비중	0.0	27.4	19.3	21.4	8.8	7.2	5.9	14.3	20.6	12.7	8.1	14.0	28.3	7.6	3.6
외래	환자	5	724	1,103	1,348	2,678	2,751	3,344	1,855	1,143	2,540	3,441	1,309	1,995	3,230	6,798
	비중	100.0	72.6	80.7	78.6	91.2	92.8	94.1	85.7	79.4	87.3	91.9	86.0	71.7	92.4	96.4

표 3.98 충청남도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		베트남		태국		러시아		몽골	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2010년	23	2.3	943	94.6	4	0.4	4	0.4	0	0.0	3	0.3
2011년	27	2.0	1,274	93.2	8	0.6	4	0.3	2	0.1	2	0.1
2012년	107	6.2	1,295	75.5	19	1.1	3	0.2	2	0.1	6	0.3
2013년	101	3.4	1,104	37.6	16	0.5	5	0.2	9	0.3	19	0.6
2014년	258	8.7	914	30.8	48	1.6	5	0.2	6	0.2	20	0.7
2015년	363	10.2	1,041	29.3	45	1.3	32	0.9	11	0.3	17	0.5
2016년	568	26.2	902	41.7	81	3.7	11	0.5	9	0.4	21	1.0
2017년	324	22.5	817	56.7	46	3.2	18	1.3	12	0.8	21	1.5
2018년	922	31.7	1,096	37.7	58	2.0	52	1.8	28	1.0	35	1.2
2019년	770	20.6	1,956	52.2	114	3.0	154	4.1	97	2.6	56	1.5
2020년	390	25.6	656	43.1	46	3.0	25	1.6	24	1.6	50	3.3
2021년	425	15.3	1,092	39.2	217	7.8	143	5.1	97	3.5	97	3.5
2022년	550	15.7	963	27.5	236	6.7	182	5.2	128	3.7	66	1.9
2023년	1,304	18.5	1,021	14.5	749	10.6	710	10.1	551	7.8	357	5.1
전년대비 증가율	137.1		6.0		217.4		290.1		330.5		440.9	
연평균 증가율	51.2		0.6		49.6		48.9		59.7		44.4	

(단위 : 명, %)

구 분	우즈베키스탄		카자흐스탄		일본		캄보디아		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	5
2010년	2	0.2	0	0.0	4	0.4	0	0.0	14	1.4	997
2011년	0	0.0	0	0.0	21	1.5	0	0.0	29	2.1	1,367
2012년	3	0.2	0	0.0	19	1.1	0	0.0	261	15.2	1,715
2013년	5	0.2	0	0.0	28	1.0	6	0.2	1,643	56.0	2,936
2014년	11	0.4	1	0.0	26	0.9	5	0.2	1,671	56.4	2,965
2015년	25	0.7	3	0.1	30	0.8	12	0.3	1,973	55.5	3,552
2016년	39	1.8	4	0.2	37	1.7	10	0.5	482	22.3	2,164
2017년	18	1.3	10	0.7	23	1.6	14	1.0	137	9.5	1,440
2018년	40	1.4	24	0.8	20	0.7	8	0.3	626	21.5	2,909
2019년	44	1.2	41	1.1	53	1.4	12	0.3	449	12.0	3,746
2020년	34	2.2	32	2.1	8	0.5	5	0.3	252	16.6	1,522
2021년	27	1.0	26	0.9	114	4.1	2	0.1	543	19.5	2,783
2022년	119	3.4	61	1.7	256	7.3	23	0.7	913	26.1	3,497
2023년	75	1.1	50	0.7	49	0.7	31	0.4	2,153	30.5	7,050
전년대비 증가율	△37.0		△18.0		△80.9		34.8		135.8		101.6
연평균 증가율	32.2		54.4		21.3		17.8		73.0		67.9

표 3.99 충청남도 외국인환자 현황(진료과별[1)])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2)]		치과		소아청소년과		정형외과		안과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2010년	180	14.7	15	1.2	105	8.6	32	2.6	30	2.5
2011년	3	0.2	10	0.6	108	6.6	97	6.0	38	2.3
2012년	1	0.0	32	1.5	149	7.2	117	5.6	71	3.4
2013년	344	10.3	62	1.9	124	3.7	129	3.9	67	2.0
2014년	328	9.7	19	0.6	100	3.0	86	2.6	82	2.4
2015년	403	10.2	56	1.4	82	2.1	163	4.1	244	6.2
2016년	452	17.9	45	1.8	96	3.8	154	6.1	264	10.5
2017년	298	17.6	30	1.8	100	5.9	61	3.6	308	18.1
2018년	537	15.5	126	3.6	158	4.6	134	3.9	338	9.8
2019년	890	19.6	176	3.9	241	5.3	195	4.3	372	8.2
2020년	369	21.8	57	3.4	96	5.7	87	5.1	246	14.5
2021년	632	18.2	13	0.4	398	11.5	181	5.2	235	6.8
2022년	804	20.2	71	1.8	508	12.8	263	6.6	291	7.3
2023년	2,271	28.9	820	10.4	706	9.0	270	3.4	261	3.3
전년대비 증가율	182.5		1054.9		39.0		2.7		△10.3	
연평균 증가율	21.5		49.3		15.8		17.8		18.1	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	피부과		일반외과		신경외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	5
2010년	21	1.7	13	1.1	13	1.1	813	66.5	1,222
2011년	52	3.2	19	1.2	15	0.9	1,288	79.0	1,630
2012년	71	3.4	20	1.0	23	1.1	1,593	76.7	2,077
2013년	135	4.0	48	1.4	59	1.8	2,371	71.0	3,339
2014년	135	4.0	26	0.8	38	1.1	2,554	75.8	3,368
2015년	164	4.1	44	1.1	44	1.1	2,753	69.6	3,953
2016년	194	7.7	50	2.0	60	2.4	1,209	47.9	2,524
2017년	150	8.8	27	1.6	31	1.8	692	40.8	1,697
2018년	276	8.0	59	1.7	58	1.7	1,771	51.2	3,457
2019년	357	7.8	64	1.4	91	2.0	2,162	47.5	4,548
2020년	120	7.1	34	2.0	32	1.9	654	38.6	1,695
2021년	102	2.9	63	1.8	78	2.2	1,773	51.0	3,475
2022년	121	3.0	81	2.0	118	3.0	1,716	43.2	3,973
2023년	183	2.3	180	2.3	148	1.9	3,021	38.4	7,860
전년대비 증가율	51.2		122.2		25.4		76.0		97.8
연평균 증가율	18.1		22.4		20.6		68.7		69.2

12) 전라북도

- 2023년 전라북도 방문 외국인환자는 총 5,353명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.9% 차지
  - 전라북도 방문 환자 중 남성(52.2%)이, 연령에서는 20대(38.1%)와 30대(25.5%)가, 진료유형에서는 외래(89.7%) 비율이 높음

표 3.100 전라북도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		695	1,909	2,104	2,194	2,228	2,590	3,935	3,889	2,402	3,580	4,837	4,224	2,818	2,686	5,353
연환자[2]		1,238	1,244	11,643	6,971	8,301	12,576	14,106	11,124	6,826	13,582	15,338	16,975	13,468	3,939	12,681
성별[3]																
남	환자	542	1,247	1,311	1,327	1,279	1,456	2,204	1,705	1,358	1,885	2,497	2,256	1,486	1,587	2,794
	비중	78.0	65.3	62.3	60.5	57.4	56.2	56.0	43.8	56.5	52.7	51.6	53.4	52.7	59.1	52.2
여	환자	153	662	793	867	949	1,134	1,731	2,184	1,044	1,695	2,340	1,968	1,332	1,099	2,559
	비중	22.0	34.7	37.7	39.5	42.6	43.8	44.0	56.2	43.5	47.3	48.4	46.6	47.3	40.9	47.8
연령[3]																
20세 미만	환자	16	19	37	43	63	76	169	156	126	179	162	140	106	107	339
	비중	2.3	1.1	1.8	2.0	2.8	2.9	4.3	4.0	5.2	5.0	3.4	3.3	3.8	4.0	6.3
20대	환자	388	763	869	841	723	769	1,189	1,223	890	1,051	1,701	1,624	932	804	2,041
	비중	55.8	43.6	41.8	38.4	32.5	29.7	30.2	31.5	37.1	29.4	35.2	38.5	33.1	29.9	38.1
30대	환자	188	501	610	590	675	773	1,005	781	580	944	1,338	1,266	854	853	1,363
	비중	27.1	28.6	29.3	27.0	30.3	29.8	25.5	20.1	24.2	26.4	27.7	30.0	30.1	31.8	25.5
40대	환자	86	251	288	313	309	416	520	510	374	565	640	544	395	626	747
	비중	12.4	14.3	13.8	14.3	13.9	16.1	13.2	13.1	15.6	15.8	13.3	12.9	14.0	23.3	14.0
50대	환자	15	118	165	228	271	302	529	621	228	458	488	361	274	167	520
	비중	2.2	6.7	7.9	10.4	12.2	11.7	13.4	16.0	9.5	12.8	10.1	8.6	9.7	6.2	9.7
60대 이상	환자	2	100	111	174	187	254	522	589	203	381	497	285	255	129	343
	비중	0.3	5.7	5.3	7.9	8.4	9.8	13.3	15.2	8.5	10.6	10.3	6.8	9.1	4.8	6.4
진료유형																
입원	환자	55	378	441	439	367	478	480	356	286	390	410	796	524	323	551
	비중	7.9	19.8	21.0	20.0	16.5	18.5	12.2	9.2	11.9	10.9	8.5	18.8	18.6	12.0	10.3
외래	환자	640	1,531	1,663	1,755	1,861	2,112	3,455	3,533	2,116	3,190	4,427	3,428	2,294	2,363	4,802
	비중	92.1	80.2	79.0	80.0	83.5	81.5	87.8	90.8	88.1	89.1	91.5	81.2	81.4	88.0	89.7

표 3.101 전라북도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		베트남		몽골		러시아		태국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	693	99.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2010년	310	16.2	1,111	58.2	27	1.4	45	2.4	4	0.2	5	0.3
2011년	281	13.4	1,133	53.8	32	1.5	63	3.0	0	0.0	5	0.2
2012년	168	7.7	929	42.3	34	1.5	140	6.4	6	0.3	5	0.2
2013년	252	11.3	955	42.9	57	2.6	209	9.4	13	0.6	9	0.4
2014년	333	12.9	1,007	38.9	83	3.2	239	9.2	50	1.9	19	0.7
2015년	433	11.0	852	21.7	115	2.9	307	7.8	9	0.2	23	0.6
2016년	707	18.2	712	18.3	114	2.9	296	7.6	31	0.8	18	0.5
2017년	414	17.2	723	30.1	106	4.4	206	8.6	36	1.5	27	1.1
2018년	567	15.8	962	26.9	187	5.2	225	6.3	49	1.4	73	2.0
2019년	900	18.6	1,520	31.4	354	7.3	223	4.6	61	1.3	104	2.2
2020년	836	19.8	995	23.6	565	13.4	359	8.5	78	1.8	135	3.2
2021년	311	11.0	965	34.2	217	7.7	80	2.8	44	1.6	162	5.7
2022년	605	22.5	853	31.8	370	13.8	130	4.8	73	2.7	162	6.0
2023년	1,505	28.1	1,106	20.7	928	17.3	359	6.7	203	3.8	202	3.8
전년대비 증가율	148.8		29.7		150.8		176.2		178.1		24.7	
연평균 증가율	12.9		3.4		31.3		17.3		35.3		32.9	

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		우즈베키스탄		인도		캄보디아		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3	695
2010년	2	0.1	19	1.0	18	0.9	5	0.3	363	19.0	1,909
2011년	8	0.4	22	1.0	26	1.2	19	0.9	515	24.5	2,104
2012년	13	0.6	25	1.1	12	0.5	19	0.9	843	38.4	2,194
2013년	6	0.3	20	0.9	11	0.5	21	0.9	675	30.3	2,228
2014년	5	0.2	34	1.3	15	0.6	18	0.7	787	30.4	2,590
2015년	4	0.1	47	1.2	27	0.7	29	0.7	2,089	53.1	3,935
2016년	7	0.2	27	0.7	37	1.0	18	0.5	1,922	49.4	3,889
2017년	5	0.2	53	2.2	33	1.4	22	0.9	777	32.3	2,402
2018년	28	0.8	67	1.9	40	1.1	28	0.8	1,354	37.8	3,580
2019년	22	0.5	109	2.3	27	0.6	39	0.8	1,478	30.6	4,837
2020년	90	2.1	150	3.6	26	0.6	32	0.8	958	22.7	4,224
2021년	28	1.0	91	3.2	7	0.2	30	1.1	883	31.3	2,818
2022년	28	1.0	50	1.9	3	0.1	22	0.8	390	14.5	2,686
2023년	112	2.1	94	1.8	55	1.0	53	1.0	736	13.7	5,353
전년대비 증가율	300.0		88.0		1733.3		140.9		88.7		99.3
연평균 증가율	36.3		13.1		9.0		19.9		52.5		15.7

표 3.102 전라북도 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		산부인과		정형외과		치과		피부과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	127	15.8	36	4.5	104	13.0	1	0.1	37	4.6
2010년	531	22.4	160	6.7	384	16.2	31	1.3	150	6.3
2011년	74	1.7	252	5.9	580	13.5	36	0.8	258	6.0
2012년	67	2.7	164	6.5	334	13.2	68	2.7	144	5.7
2013년	740	24.7	187	6.2	340	11.3	45	1.5	143	4.8
2014년	771	22.6	237	6.9	362	10.6	64	1.9	179	5.2
2015년	1,249	25.0	375	7.5	378	7.6	74	1.5	238	4.8
2016년	1,553	33.0	335	7.1	272	5.8	218	4.6	230	4.9
2017년	646	21.5	224	7.4	205	6.8	183	6.1	189	6.3
2018년	1,047	23.8	307	7.0	324	7.4	195	4.4	191	4.3
2019년	1,405	23.9	614	10.4	511	8.7	242	4.1	256	4.4
2020년	1,272	24.3	541	10.3	461	8.8	248	4.7	262	5.0
2021년	932	26.1	274	7.7	392	11.0	154	4.3	164	4.6
2022년	998	32.4	246	8.0	256	8.3	321	10.4	84	2.7
2023년	1,843	28.4	744	11.5	386	6.0	363	5.6	293	4.5
전년대비 증가율	84.7		202.4		51		13.1		248.8	
연평균 증가율	21.1		24.2		9.8		52.4		15.9	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	검진센터		이비인후과		일반외과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	104	13.0	51	6.4	36	4.5	307	38.2	803
2010년	86	3.6	122	5.1	104	4.4	803	33.9	2,371
2011년	86	2.0	241	5.6	225	5.3	2,531	59.1	4,283
2012년	13	0.5	129	5.1	155	6.1	1,447	57.4	2,521
2013년	48	1.6	156	5.2	215	7.2	1,122	37.4	2,996
2014년	131	3.8	184	5.4	180	5.3	1,308	38.3	3,416
2015년	277	5.5	226	4.5	302	6.0	1,880	37.6	4,999
2016년	150	3.2	216	4.6	295	6.3	1,437	30.5	4,706
2017년	103	3.4	168	5.6	166	5.5	1,125	37.4	3,009
2018년	102	2.3	181	4.1	232	5.3	1,820	41.4	4,399
2019년	60	1.0	251	4.3	383	6.5	2,161	36.7	5,883
2020년	33	0.6	242	4.6	317	6.1	1,862	35.5	5,238
2021년	39	1.1	158	4.4	231	6.5	1,225	34.3	3,569
2022년	24	0.8	102	3.3	122	4.0	931	30.2	3,084
2023년	266	4.1	258	4.0	252	3.9	2,077	32.0	6,482
전년대비 증가율	1008.3		152.9		106.6		123.1		110.2
연평균 증가율	6.9		12.3		14.9		14.6		16.1

13) 전라남도

- 2023년 전라남도 방문 외국인환자는 총 372명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.1% 차지
  - 전라남도 방문 환자 중 남성(55.9%)이, 연령에서는 30대(34.1%)와 40대(32.5%)가, 진료유형에서는 외래(95.4%) 비율이 높음

표 3.103 전라남도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		76	336	263	725	739	378	602	311	135	432	502	306	692	499	372
연환자[2]		108	910	791	1,543	1,722	1,078	1,560	756	522	892	1,089	642	852	561	963
성별[3]																
남	환자	36	206	169	422	313	170	419	179	73	270	308	190	540	355	208
	비중	47.4	61.3	64.3	58.2	42.4	45.0	69.6	57.6	54.1	62.5	61.4	62.1	78.0	71.1	55.9
여	환자	40	130	94	303	426	208	183	132	62	162	194	116	152	144	164
	비중	52.6	38.7	35.7	41.8	57.6	55.0	30.4	42.4	45.9	37.5	38.6	37.9	22.0	28.9	44.1
연령[3]																
20세 미만	환자	0	9	11	9	13	8	9	8	4	8	8	6	4	32	14
	비중	0.0	2.7	4.2	1.3	1.8	2.1	1.5	2.6	3.0	1.9	1.6	2.0	0.6	6.4	3.8
20대	환자	5	40	60	220	156	120	160	67	27	116	197	55	101	59	50
	비중	6.8	11.9	22.9	32.4	21.1	31.7	26.6	21.5	20.0	27.2	40.1	18.0	14.6	11.8	13.4
30대	환자	3	32	64	189	105	93	187	90	39	105	143	112	249	160	127
	비중	4.1	9.5	24.4	27.8	14.2	24.6	31.1	28.9	28.9	24.6	29.1	36.7	36.0	32.1	34.1
40대	환자	13	77	64	141	102	56	152	66	39	72	78	80	158	147	121
	비중	17.8	22.9	24.4	20.8	13.8	14.8	25.2	21.2	28.9	16.9	15.9	26.2	22.8	29.5	32.5
50대	환자	37	140	44	84	157	60	62	51	15	84	45	42	126	76	38
	비중	50.7	41.7	16.8	12.4	21.2	15.9	10.3	16.4	11.1	19.7	9.2	13.8	18.2	15.2	10.2
60대 이상	환자	15	38	19	36	206	41	32	29	11	41	20	10	54	25	22
	비중	20.5	11.3	7.3	5.3	27.9	10.8	5.3	9.3	8.1	9.6	4.1	3.3	7.8	5.0	5.9
진료유형																
입원	환자	3	21	46	37	67	22	54	16	10	15	40	27	3	7	17
	비중	3.9	6.3	17.5	5.1	9.1	6.3	9.0	5.1	7.4	3.5	8.0	8.8	0.4	1.4	4.6
외래	환자	73	315	217	688	672	326	548	295	125	417	462	279	689	492	355
	비중	96.1	93.8	82.5	94.9	90.9	93.7	91.0	94.9	92.6	96.5	92.0	91.2	99.6	98.6	95.4

표 3.104 전라남도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		태국		몽골		중국		우즈베키스탄		카자흐스탄	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	0	0.0
2010년	10	3.0	21	6.3	26	7.7	143	42.6	10	3.0	4	1.2
2011년	25	9.5	0	0.0	30	11.4	88	33.5	8	3.0	7	2.7
2012년	46	6.3	8	1.1	50	6.9	261	36.0	32	4.4	1	0.1
2013년	25	3.4	12	1.6	30	4.1	191	25.8	22	3.0	3	0.4
2014년	40	10.6	16	4.2	14	3.7	147	38.9	14	3.7	1	0.3
2015년	134	22.3	20	3.3	50	8.3	171	28.4	29	4.8	5	0.8
2016년	55	17.7	7	2.3	7	2.3	104	33.4	12	3.9	4	1.3
2017년	7	5.2	6	4.4	18	13.3	48	35.6	7	5.2	5	3.7
2018년	45	10.4	20	4.6	19	4.4	97	22.5	48	11.1	18	4.2
2019년	66	13.1	72	14.3	26	5.2	121	24.1	96	19.1	5	1.0
2020년	35	11.4	62	20.3	12	3.9	113	36.9	24	7.8	22	7.2
2021년	8	1.2	3	0.4	0	0.0	12	1.7	3	0.4	1	0.1
2022년	223	44.7	83	16.6	2	0.4	62	12.4	18	3.6	0	0.0
2023년	274	73.7	21	5.6	20	5.4	12	3.2	11	3.0	9	2.4
전년대비 증가율	22.9		△74.7		900.0		△80.6		△38.9		-	
연평균 증가율	29.0		0.0		△2.0		19.4		0.7		6.4	

(단위 : 명, %)

구 분	미국		말레이시아		과테말라		일본		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	65	85.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	13.2	76
2010년	74	22.0	0	0.0	0	0.0	9	2.7	39	11.6	336
2011년	30	11.4	2	0.8	0	0.0	1	0.4	72	27.4	263
2012년	38	5.2	2	0.3	0	0.0	10	1.4	277	38.2	725
2013년	232	31.4	0	0.0	0	0.0	41	5.5	183	24.8	739
2014년	29	7.7	0	0.0	0	0.0	8	2.1	109	28.8	378
2015년	16	2.7	0	0.0	0	0.0	7	1.2	170	28.2	602
2016년	11	3.5	0	0.0	0	0.0	8	2.6	103	33.1	311
2017년	6	4.4	0	0.0	0	0.0	2	1.5	36	26.7	135
2018년	73	16.9	2	0.5	0	0.0	6	1.4	104	24.1	432
2019년	6	1.2	0	0.0	0	0.0	2	0.4	108	21.5	502
2020년	1	0.3	0	0.0	0	0.0	2	0.7	35	11.4	306
2021년	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	663	95.8	692
2022년	15	3.0	2	0.4	0	0.0	7	1.4	87	17.4	499
2023년	5	1.3	4	1.1	4	1.1	3	0.8	9	2.4	372
전년대비 증가율	△66.7		100.0		-		△57.1		△89.7		△25.5
연평균 증가율	△16.7		5.9		-		△8.1		△0.7		12.0

표 3.105 전라남도 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	일반외과		내과통합[2]		정형외과		정신과		치과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1	1.3	3	3.9	2	2.6	0	0.0	0	0.0
2010년	16	4.1	40	10.1	163	41.3	1	0.3	48	12.2
2011년	13	4.5	17	5.9	82	28.4	0	0.0	82	28.4
2012년	25	3.4	53	7.2	132	17.8	1	0.1	116	15.7
2013년	26	3.3	67	8.5	57	7.2	0	0.0	139	17.6
2014년	11	2.6	101	23.7	73	17.1	0	0.0	119	27.9
2015년	25	3.6	117	17.1	44	6.4	1	0.1	193	28.2
2016년	26	7.6	86	25.1	50	14.6	0	0.0	8	2.3
2017년	13	7.3	51	28.5	16	8.9	0	0.0	10	5.6
2018년	10	2.0	73	14.6	36	7.2	3	0.6	152	30.3
2019년	39	6.8	124	21.5	62	10.7	6	1.0	163	28.2
2020년	85	25.8	102	30.9	48	14.5	1	0.3	25	7.6
2021년	410	57.0	30	4.2	15	2.1	2	0.3	28	3.9
2022년	405	78.0	31	6.0	18	3.5	2	0.4	14	2.7
2023년	212	51.8	59	14.4	40	9.8	23	5.6	13	3.2
전년대비 증가율	△47.7		90.3		122		1050.0		△7.1	
연평균 증가율	46.6		23.7		23.9		27.3		△9.6	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	이비인후과		신경외과		신경과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	70	92.1	76
2010년	5	1.3	4	1.0	0	0.0	118	29.9	395
2011년	6	2.1	15	5.2	4	1.4	70	24.2	289
2012년	6	0.8	23	3.1	2	0.3	383	51.7	741
2013년	14	1.8	21	2.7	4	0.5	463	58.5	791
2014년	4	0.9	20	4.7	1	0.2	97	22.8	426
2015년	8	1.2	19	2.8	3	0.4	275	40.1	685
2016년	13	3.8	18	5.3	7	2.0	134	39.2	342
2017년	10	5.6	10	5.6	4	2.2	65	36.3	179
2018년	16	3.2	19	3.8	6	1.2	186	37.1	501
2019년	24	4.2	38	6.6	17	2.9	104	18.0	577
2020년	7	2.1	7	2.1	4	1.2	51	15.5	330
2021년	8	1.1	6	0.8	2	0.3	218	30.3	719
2022년	14	2.7	11	2.1	8	1.5	16	3.1	519
2023년	12	2.9	12	2.9	7	1.7	31	7.6	409
전년대비 증가율	△14.3		9.1		△12.5		93.8		△21.2
연평균 증가율	7.0		8.8		4.8		△5.7		12.8

14) 경상북도

- 2023년 경상북도 방문 외국인환자는 총 4,549명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.8% 차지
  - 경상북도 방문 환자 중 남성(62.4%)이, 연령에서는 30대(32.9%)와 20대(32.4%)가, 진료유형에서는 외래(96.7%) 비율이 높음

표 3.106 경상북도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		126	407	517	1,066	1,561	3,403	2,267	4,252	2,597	1,633	2,409	1,592	1,770	3,724	4,549
연환자[2]		196	760	1,158	1,995	3,561	10,175	5,295	10,099	6,400	4,013	5,771	3,818	5,259	4,634	9,594
성별[3]																
남	환자	39	225	283	657	943	1,879	1,285	2,220	1,485	909	1,339	898	886	2,112	2,838
	비중	31.0	55.3	54.7	61.6	60.4	55.2	56.7	52.2	57.2	55.7	55.6	56.4	50.1	56.7	62.4
여	환자	87	182	234	409	618	1,524	982	2,032	1,112	724	1,070	694	884	1,612	1,711
	비중	69.0	44.7	45.3	38.4	39.6	44.8	43.3	47.8	42.8	44.3	44.4	43.6	49.9	43.3	37.6
연령[3]																
20세 미만	환자	3	20	26	24	66	158	143	274	125	118	151	77	56	165	128
	비중	2.4	4.9	5.1	2.3	4.2	4.7	6.3	6.4	4.9	7.2	6.3	4.9	3.2	4.4	2.8
20대	환자	20	159	186	375	525	874	596	1,209	763	434	596	511	517	1,268	1,475
	비중	15.9	39.3	36.5	35.7	33.6	25.9	26.3	28.4	29.8	26.6	25.0	32.5	29.7	34.0	32.4
30대	환자	25	78	124	299	405	1,125	651	1,098	744	398	657	499	543	1,126	1,498
	비중	19.8	19.3	24.3	28.5	25.9	33.3	28.7	25.8	29.1	24.4	27.6	31.7	31.2	30.2	32.9
40대	환자	16	59	73	153	271	575	429	759	437	299	471	276	351	638	942
	비중	12.7	14.6	14.3	14.6	17.4	17.0	18.9	17.9	17.1	18.3	19.8	17.5	20.2	17.1	20.7
50대	환자	33	55	65	123	179	385	273	527	291	232	287	143	195	377	354
	비중	26.2	13.6	12.7	11.7	11.5	11.4	12.0	12.4	11.4	14.2	12.0	9.1	11.2	10.1	7.8
60대 이상	환자	29	34	36	75	115	260	175	384	199	152	220	68	78	150	152
	비중	23.0	8.4	7.1	7.1	7.4	7.7	7.7	9.0	7.8	9.3	9.2	4.3	4.5	4.0	3.3
진료유형																
입원	환자	4	31	34	61	106	376	175	448	181	113	182	129	132	109	148
	비중	3.2	7.6	6.6	5.7	6.8	11.0	7.7	10.5	7.0	6.9	7.6	8.1	7.5	2.9	3.3
외래	환자	122	376	483	1,005	1,455	3,027	2,092	3,804	2,416	1,520	2,227	1,463	1,638	3,615	4,401
	비중	96.8	92.4	93.4	94.3	93.2	89.0	92.3	89.5	93.0	93.1	92.4	91.9	92.5	97.1	96.7

표 3.107 경상북도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		중국		미국		필리핀		몽골		라오스	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2	1.6	9	7.1	12	9.5	0	0.0	2	1.6	0	0.0
2010년	13	3.2	91	22.4	67	16.5	8	2.0	2	0.5	0	0.0
2011년	19	3.7	124	24.0	65	12.6	17	3.3	11	2.1	0	0.0
2012년	36	3.4	195	18.3	133	12.5	29	2.7	18	1.7	0	0.0
2013년	98	6.3	384	24.6	78	5.0	28	1.8	65	4.2	2	0.1
2014년	92	2.7	497	14.6	70	2.1	43	1.3	193	5.7	1	0.0
2015년	161	7.1	586	25.8	44	1.9	45	2.0	208	9.2	2	0.1
2016년	666	15.7	1,106	26.0	764	18.0	149	3.5	177	4.2	1	0.0
2017년	291	11.2	658	25.3	538	20.7	49	1.9	93	3.6	0	0.0
2018년	208	12.7	358	21.9	387	23.7	30	1.8	83	5.1	0	0.0
2019년	456	18.9	388	16.1	569	23.6	47	2.0	156	6.5	0	0.0
2020년	359	22.6	221	13.9	245	15.4	62	3.9	151	9.5	0	0.0
2021년	507	28.6	169	9.5	265	15.0	96	5.4	251	14.2	0	0.0
2022년	1,318	35.4	607	16.3	310	8.3	90	2.4	253	6.8	1	0.0
2023년	1,839	40.4	794	17.5	468	10.3	306	6.7	279	6.1	167	3.7
전년대비 증가율	39.5		30.8		51		240.0		10.3		16600.0	
연평균 증가율	62.8		37.7		29.9		32.4		42.3		55.7	

(단위 : 명, %)

구 분	태국		캄보디아		카자흐스탄		스리랑카		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	101	80.2	126
2010년	3	0.7	3	0.7	0	0.0	2	0.5	218	53.6	407
2011년	1	0.2	4	0.8	0	0.0	4	0.8	272	52.6	517
2012년	2	0.2	6	0.6	0	0.0	4	0.4	643	60.3	1,066
2013년	6	0.4	29	1.9	1	0.1	9	0.6	861	55.2	1,561
2014년	18	0.5	21	0.6	5	0.1	16	0.5	2,447	71.9	3,403
2015년	51	2.2	27	1.2	3	0.1	30	1.3	1,110	49.0	2,267
2016년	98	2.3	85	2.0	17	0.4	53	1.2	1,136	26.7	4,252
2017년	84	3.2	30	1.2	42	1.6	36	1.4	776	29.9	2,597
2018년	74	4.5	10	0.6	12	0.7	15	0.9	456	27.9	1,633
2019년	132	5.5	13	0.5	48	2.0	26	1.1	574	23.8	2,409
2020년	157	9.9	6	0.4	34	2.1	18	1.1	339	21.3	1,592
2021년	156	8.8	7	0.4	41	2.3	18	1.0	260	14.7	1,770
2022년	152	4.1	42	1.1	28	0.8	30	0.8	893	24.0	3,724
2023년	142	3.1	89	2.0	33	0.7	30	0.7	402	8.8	4,549
전년대비 증가율	△6.6		111.9		17.9		0.0		△55.0		22.2
연평균 증가율	34.5		29.8		41.9		23.2		10.4		29.2

표 3.108 경상북도 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	내과통합[2]		검진센터		정형외과		신경외과		산부인과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	11	8.6	25	19.5	6	4.7	3	2.3	1	0.8
2010년	110	25.6	68	15.8	50	11.6	15	3.5	16	3.7
2011년	34	6.0	50	8.8	67	11.8	17	3.0	22	3.9
2012년	36	3.1	205	17.9	91	7.9	58	5.1	39	3.4
2013년	447	25.3	417	23.6	123	7.0	121	6.9	43	2.4
2014년	1,175	26.9	289	6.6	346	7.9	224	5.1	227	5.2
2015년	745	27.6	132	4.9	230	8.5	218	8.1	140	5.2
2016년	1,263	23.9	261	4.9	474	9.0	313	5.9	410	7.8
2017년	922	27.7	64	1.9	309	9.3	175	5.3	193	5.8
2018년	586	27.7	132	6.3	181	8.6	147	7.0	83	3.9
2019년	818	26.4	268	8.7	238	7.7	176	5.7	193	6.2
2020년	536	28.6	148	7.9	181	9.7	111	5.9	114	6.1
2021년	621	25.6	238	9.8	194	8.0	169	7.0	202	8.3
2022년	2,081	43.9	354	7.5	324	6.8	442	9.3	224	4.7
2023년	1,825	31.1	1,481	25.2	423	7.2	407	6.9	251	4.3
전년대비 증가율	△12.3		318.4		30.6		△7.9		12.1	
연평균 증가율	44.1		33.8		35.5		42.0		48.4	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과

(단위 : 명, %)

구 분	일반외과		성형외과		신경과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	2	1.6	2	1.6	1	0.8	77	60.2	128
2010년	15	3.5	11	2.6	12	2.8	133	30.9	430
2011년	20	3.5	18	3.2	21	3.7	321	56.3	570
2012년	43	3.8	30	2.6	18	1.6	625	54.6	1,145
2013년	45	2.5	70	4.0	45	2.5	454	25.7	1,765
2014년	158	3.6	158	3.6	177	4.1	1,611	36.9	4,365
2015년	84	3.1	120	4.4	96	3.6	937	34.7	2,702
2016년	194	3.7	122	2.3	220	4.2	2,026	38.3	5,283
2017년	134	4.0	120	3.6	120	3.6	1,294	38.8	3,331
2018년	67	3.2	48	2.3	71	3.4	797	37.7	2,112
2019년	100	3.2	97	3.1	95	3.1	1,112	35.9	3,097
2020년	59	3.2	40	2.1	44	2.4	639	34.1	1,872
2021년	92	3.8	130	5.4	57	2.3	725	29.9	2,428
2022년	209	4.4	155	3.3	74	1.6	872	18.4	4,735
2023년	179	3.0	164	2.8	146	2.5	998	17.0	5,874
전년대비 증가율	△14.4		5.8		97.3		14.4		24.1
연평균 증가율	37.9		37.0		42.8		20.1		31.4

15) 경상남도

- 2023년 경상남도 방문 외국인환자는 총 1,638명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 0.3% 차지
  - 경상남도 방문 환자 중 남성(53.8%)이, 연령에서는 20대(27.4%)가, 진료유형에서는 외래(94.6%) 비율이 높음

표 3.109 경상남도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1)]		122	354	556	646	749	965	1,180	1,400	1,183	781	1,864	1,302	1,626	1,371	1,638
연환자[2)]		261	1,288	3,170	4,004	4,210	4,984	4,539	4,419	4,194	2,658	6,238	5,071	4,666	2,895	4,108
성별[3)]																
남	환자	78	185	293	328	383	469	580	681	462	380	958	736	1,074	796	881
	비중	63.9	52.3	52.7	50.8	51.1	48.6	49.2	48.6	39.1	48.7	51.4	56.5	66.1	58.1	53.8
여	환자	44	169	263	318	366	496	600	719	721	401	906	566	552	575	757
	비중	36.1	47.7	47.3	49.2	48.9	51.4	50.8	51.4	60.9	51.3	48.6	43.5	33.9	41.9	46.2
연령[3)]																
20세 미만	환자	7	30	52	69	91	148	170	130	93	88	163	79	79	93	110
	비중	5.7	8.5	9.4	10.9	12.1	15.4	14.4	9.3	7.9	11.3	8.8	6.1	4.9	6.8	6.8
20대	환자	16	85	117	118	111	119	146	174	189	99	317	240	346	293	444
	비중	13.1	24.1	21.0	18.6	14.8	12.3	12.4	12.4	16.0	12.7	17.1	18.4	21.3	21.4	27.4
30대	환자	12	67	112	127	152	208	230	318	313	188	534	435	528	443	423
	비중	9.8	19.0	20.1	20.0	20.3	21.6	19.5	22.7	26.5	24.1	28.8	33.4	32.5	32.4	26.1
40대	환자	12	66	97	113	135	152	208	230	254	179	332	249	352	264	251
	비중	9.8	18.7	17.4	17.8	18.0	15.8	17.6	16.4	21.5	22.9	17.9	19.1	21.6	19.3	15.5
50대	환자	38	67	95	119	143	154	206	278	173	91	240	167	211	171	215
	비중	31.1	19.0	17.1	18.8	19.1	16.0	17.5	19.9	14.7	11.7	12.9	12.8	13.0	12.5	13.3
60대 이상	환자	37	38	83	88	117	183	220	270	157	136	271	132	110	105	177
	비중	30.3	10.8	14.9	13.9	15.6	19.0	18.6	19.3	13.3	17.4	14.6	10.1	6.8	7.7	10.9
진료유형																
입원	환자	10	43	104	105	115	163	127	110	69	60	116	205	182	225	88
	비중	8.2	12.1	18.7	16.3	15.4	16.9	10.8	7.9	5.8	7.7	6.2	15.7	11.2	16.4	5.4
외래	환자	112	311	452	541	634	802	1,053	1,290	1,114	721	1,748	1,097	1,444	1,146	1,550
	비중	91.8	87.9	81.3	83.7	84.6	83.1	89.2	92.1	94.2	92.3	93.8	84.3	88.8	83.6	94.6

표 3.110 경상남도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		미국		태국		중국		러시아		일본	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	3	2.5	18	14.8	0	0.0	5	4.1	70	57.4	6	4.9
2010년	6	1.7	102	28.8	0	0.0	44	12.4	104	29.4	8	2.3
2011년	8	1.4	104	18.7	1	0.2	31	5.6	268	48.2	12	2.2
2012년	7	1.1	96	14.9	0	0.0	44	6.8	366	56.7	3	0.5
2013년	16	2.1	107	14.3	1	0.1	69	9.2	442	59.0	10	1.3
2014년	27	2.8	90	9.3	3	0.3	92	9.5	551	57.1	13	1.3
2015년	49	4.2	121	10.3	15	1.3	80	6.8	469	39.7	19	1.6
2016년	43	3.1	142	10.1	10	0.7	117	8.4	529	37.8	7	0.5
2017년	96	8.1	197	16.7	48	4.1	240	20.3	366	30.9	8	0.7
2018년	67	8.6	112	14.3	12	1.5	106	13.6	281	36.0	21	2.7
2019년	231	12.4	207	11.1	38	2.0	307	16.5	281	15.1	26	1.4
2020년	181	13.9	133	10.2	52	4.0	207	15.9	74	5.7	12	0.9
2021년	235	14.5	211	13.0	57	3.5	153	9.4	80	4.9	21	1.3
2022년	323	23.6	163	11.9	103	7.5	130	9.5	56	4.1	34	2.5
2023년	475	29.0	398	24.3	156	9.5	133	8.1	89	5.4	57	3.5
전년대비 증가율	47.1		144.2		51.5		2.3		58.9		67.6	
연평균 증가율	43.6		24.8		52.3		26.4		1.7		17.4	

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		인도네시아		우즈베키스탄		몽골		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	2	1.6	0	0.0	1	0.8	0	0.0	17	13.9	122
2010년	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.3	88	24.9	354
2011년	1	0.2	0	0.0	9	1.6	3	0.5	119	21.4	556
2012년	4	0.6	1	0.2	11	1.7	1	0.2	113	17.5	646
2013년	0	0.0	1	0.1	14	1.9	7	0.9	82	10.9	749
2014년	6	0.6	4	0.4	30	3.1	28	2.9	121	12.5	965
2015년	12	1.0	7	0.6	57	4.8	15	1.3	336	28.5	1,180
2016년	24	1.7	11	0.8	12	0.9	12	0.9	493	35.2	1,400
2017년	23	1.9	8	0.7	27	2.3	24	2.0	146	12.3	1,183
2018년	20	2.6	6	0.8	41	5.2	7	0.9	108	13.8	781
2019년	26	1.4	24	1.3	156	8.4	28	1.5	540	29.0	1,864
2020년	33	2.5	9	0.7	67	5.1	18	1.4	516	39.6	1,302
2021년	51	3.1	56	3.4	97	6.0	11	0.7	654	40.2	1,626
2022년	26	1.9	36	2.6	32	2.3	18	1.3	450	32.8	1,371
2023년	30	1.8	26	1.6	20	1.2	15	0.9	239	14.6	1,638
전년대비 증가율	15.4		△27.8		△37.5		△16.7		△46.9		19.5
연평균 증가율	21.3		28.5		23.9		23.2		20.8		20.4

표 3.111 경상남도 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	치과		내과통합[2]		한방통합[3]		검진센터		정형외과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	0	0.0	43	35.2	2	1.6	32	26.2	4	3.3
2010년	21	4.1	192	37.1	1	0.2	72	13.9	24	4.6
2011년	8	0.8	32	3.3	0	0.0	54	5.6	47	4.9
2012년	21	1.7	26	2.1	0	0.0	115	9.5	57	4.7
2013년	25	1.7	560	38.2	19	1.3	181	12.3	26	1.8
2014년	30	1.6	650	35.3	30	1.6	276	15.0	51	2.8
2015년	23	1.3	518	28.7	342	18.9	111	6.1	71	3.9
2016년	26	1.4	475	26.1	165	9.1	163	9.0	58	3.2
2017년	40	2.2	402	22.5	259	14.5	120	6.7	63	3.5
2018년	31	2.4	345	26.5	202	15.5	145	11.1	52	4.0
2019년	56	2.3	768	31.1	140	5.7	199	8.1	170	6.9
2020년	41	2.6	427	26.9	32	2.0	7	0.4	141	8.9
2021년	19	1.0	439	24.0	0	0.0	117	6.4	248	13.5
2022년	119	7.5	570	35.8	14	0.9	153	9.6	197	12.4
2023년	486	24.6	335	17.0	292	14.8	154	7.8	92	4.7
전년대비 증가율	308.4		△41.2		1985.7		0.7		△53.3	
연평균 증가율	27.3		15.8		42.8		11.9		25.1	

1) 진료과별 실환자 기준 : 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기
2) 내과통합 : 일반내과 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과
3) 한방통합 : 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과

(단위 : 명, %)

구 분	산부인과		이비인후과		소아청소년과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	0	0.0	3	2.5	1	0.8	37	30.3	122
2010년	39	7.5	27	5.2	14	2.7	127	24.6	517
2011년	61	6.4	46	4.8	35	3.7	673	70.4	956
2012년	80	6.6	52	4.3	54	4.5	807	66.6	1,212
2013년	84	5.7	59	4.0	54	3.7	458	31.2	1,466
2014년	92	5.0	75	4.1	100	5.4	537	29.2	1,841
2015년	76	4.2	62	3.4	110	6.1	493	27.3	1,806
2016년	108	5.9	51	2.8	67	3.7	706	38.8	1,819
2017년	98	5.5	54	3.0	46	2.6	703	39.4	1,785
2018년	60	4.6	36	2.8	47	3.6	383	29.4	1,301
2019년	112	4.5	83	3.4	87	3.5	855	34.6	2,470
2020년	77	4.8	67	4.2	48	3.0	748	47.1	1,588
2021년	30	1.6	24	1.3	33	1.8	921	50.3	1,831
2022년	33	2.1	32	2.0	52	3.3	420	26.4	1,590
2023년	59	3.0	59	3.0	54	2.7	445	22.5	1,976
전년대비 증가율	78.8		84.4		3.8		6.0		24.3
연평균 증가율	3.2		23.7		33.0		19.4		22.0

16) 제주특별자치도

- 2023년 제주특별자치도 방문 외국인환자는 총 6,823명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 1.1% 차지
  - 제주특별자치도 방문 환자 중 여성(66.1%)이, 연령에서는 30대(28.3%)%)가, 진료유형에서는 외래(96.6%) 비율이 높음

표 3.112 제주특별자치도 외국인환자 현황(총괄)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
실환자[1]		223	720	740	1,752	2,952	5,236	4,552	6,666	4,947	7,506	14,114	3,472	2,266	4,117	6,823
연환자[2]		527	910	1,134	2,740	3,644	7,348	7,747	10,500	8,436	12,601	21,160	4,696	5,448	6,961	13,930
성별[3]																
남	환자	113	323	361	736	1,132	1,849	1,768	2,692	2,088	2,983	2,593	1,254	965	1,770	2,310
	비중	50.7	44.9	48.8	42.0	38.3	35.3	38.8	40.4	42.2	39.7	18.4	36.1	42.6	43.0	33.9
여	환자	110	397	379	1,016	1,820	3,387	2,784	3,974	2,859	4,523	11,521	2,218	1,301	2,347	4,513
	비중	49.3	55.1	51.2	58.0	61.7	64.7	61.2	59.6	57.8	60.3	81.6	63.9	57.4	57.0	66.1
연령[3]																
20세 미만	환자	18	64	71	158	257	506	522	823	558	617	702	204	79	230	418
	비중	8.1	9.0	10.0	9.1	8.9	10.1	11.5	12.9	12.7	9.1	5.0	5.9	3.5	5.6	6.1
20대	환자	65	183	162	394	742	861	1,139	1,614	978	1,417	4,457	747	276	610	1,420
	비중	29.1	25.8	22.8	22.6	25.6	17.2	25.1	25.4	22.2	20.9	31.7	21.6	12.2	14.8	20.8
30대	환자	34	124	140	540	795	1,025	1,048	1,565	1,171	2,528	5,905	1,247	705	1,189	1,928
	비중	15.2	17.5	19.7	31.0	27.4	20.4	23.1	24.6	26.6	37.2	42.0	36.0	31.2	28.9	28.3
40대	환자	31	113	119	255	521	790	716	1,028	709	1,034	1,577	694	614	1,029	1,369
	비중	13.9	15.9	16.7	14.6	18.0	15.7	15.8	16.1	16.1	15.2	11.2	20.0	27.2	25.0	20.1
50대	환자	35	98	97	204	335	574	581	754	531	708	850	368	391	670	920
	비중	15.7	13.8	13.6	11.7	11.6	11.4	12.8	11.8	12.1	10.4	6.0	10.6	17.3	16.3	13.5
60대 이상	환자	40	127	123	192	248	1,260	524	582	458	490	579	202	195	384	768
	비중	17.9	17.9	17.3	11.0	8.6	25.1	11.6	9.1	10.4	7.2	4.1	5.8	8.6	9.3	11.3
진료유형																
입원	환자	19	13	31	59	78	165	195	286	201	235	282	144	112	315	233
	비중	8.5	1.8	4.2	3.4	2.6	3.2	4.3	4.3	4.1	3.1	2.0	4.1	4.9	7.7	3.4
외래	환자	204	707	709	1,693	2,874	5,071	4,357	6,380	4,746	7,271	13,832	3,328	2,154	3,802	6,590
	비중	91.5	98.2	95.8	96.6	97.4	96.8	95.7	95.7	95.9	96.9	98.0	95.9	95.1	92.3	96.6

표 3.113 제주특별자치도 외국인환자 현황(국적별)

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		베트남		인도네시아		싱가포르		영국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	66	29.6	16	7.2	16	7.2	0	0.0	2	0.9	4	1.8
2010년	214	29.7	69	9.6	11	1.5	1	0.1	5	0.7	35	4.9
2011년	328	44.3	64	8.6	5	0.7	4	0.5	0	0.0	39	5.3
2012년	891	50.9	153	8.7	27	1.5	42	2.4	12	0.7	61	3.5
2013년	1,905	64.5	147	5.0	56	1.9	49	1.7	11	0.4	64	2.2
2014년	3,278	62.6	305	5.8	86	1.6	63	1.2	24	0.5	96	1.8
2015년	2,821	62.0	252	5.5	106	2.3	54	1.2	18	0.4	98	2.2
2016년	4,534	68.0	308	4.6	163	2.4	70	1.1	43	0.6	154	2.3
2017년	2,942	59.5	280	5.7	146	3.0	67	1.4	48	1.0	130	2.6
2018년	4,493	59.9	388	5.2	210	2.8	101	1.3	60	0.8	259	3.5
2019년	11,676	82.7	405	2.9	250	1.8	104	0.7	65	0.5	147	1.0
2020년	2,537	73.1	183	5.3	137	3.9	54	1.6	8	0.2	79	2.3
2021년	1,224	54.0	159	7.0	90	4.0	17	0.8	4	0.2	72	3.2
2022년	2,175	52.8	291	7.1	161	3.9	75	1.8	243	5.9	81	2.0
2023년	3,927	57.6	446	6.5	191	2.8	189	2.8	128	1.9	127	1.9
전년대비 증가율	80.6		53.3		18.6		152.0		△47.3		56.8	
연평균 증가율	33.9		26.8		19.4		49.7		34.6		28.0	

(단위 : 명, %)

구 분	일본		캐나다		말레이시아		태국		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	62	27.8	2	0.9	9	4.0	0	0.0	46	20.6	223
2010년	202	28.1	35	4.9	24	3.3	6	0.8	118	16.4	720
2011년	115	15.5	3	0.4	4	0.5	19	2.6	159	21.5	740
2012년	162	9.2	46	2.6	7	0.4	11	0.6	340	19.4	1,752
2013년	133	4.5	82	2.8	8	0.3	38	1.3	459	15.5	2,952
2014년	182	3.5	88	1.7	39	0.7	50	1.0	1,025	19.6	5,236
2015년	200	4.4	68	1.5	28	0.6	48	1.1	859	18.9	4,552
2016년	136	2.0	83	1.2	54	0.8	39	0.6	1,082	16.2	6,666
2017년	165	3.3	65	1.3	48	1.0	42	0.8	1,014	20.5	4,947
2018년	133	1.8	105	1.4	70	0.9	34	0.5	1,653	22.0	7,506
2019년	193	1.4	107	0.8	66	0.5	45	0.3	1,056	7.5	14,114
2020년	19	0.5	44	1.3	18	0.5	18	0.5	375	10.8	3,472
2021년	17	0.8	56	2.5	6	0.3	16	0.7	605	26.7	2,266
2022년	36	0.9	81	2.0	58	1.4	17	0.4	899	21.8	4,117
2023년	96	1.4	88	1.3	78	1.1	59	0.9	1,494	21.9	6,823
전년대비 증가율	166.7		8.6		34.5		247.1		66.2		65.7
연평균 증가율	3.2		31.0		16.7		19.2		28.2		27.7

표 3.114 제주특별자치도 외국인환자 현황(진료과별[1])

(단위 : 명, %)

구 분	피부과		내과통합[2]		검진센터		정형외과		산부인과	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	8	3.6	69	30.9	2	0.9	34	15.2	1	0.4
2010년	39	5.4	120	16.5	81	11.2	24	3.3	12	1.7
2011년	12	1.5	43	5.4	115	14.5	36	4.5	13	1.6
2012년	343	19.4	70	4.0	312	17.6	181	10.2	25	1.4
2013년	658	22.1	464	15.6	657	22.1	255	8.6	63	2.1
2014년	790	14.6	972	18.0	425	7.9	480	8.9	185	3.4
2015년	371	7.6	990	20.3	602	12.3	437	9.0	245	5.0
2016년	685	9.7	1,503	21.2	864	12.2	585	8.3	332	4.7
2017년	668	12.4	1,043	19.3	589	10.9	391	7.2	217	4.0
2018년	1,526	19.1	995	12.5	1,784	22.4	506	6.3	456	5.7
2019년	1,246	8.4	1,582	10.7	621	4.2	502	3.4	1,997	13.5
2020년	811	22.5	697	19.3	207	5.7	326	9.0	312	8.7
2021년	302	11.0	720	26.2	242	8.8	298	10.9	167	6.1
2022년	481	10.4	1,671	36.2	285	6.2	385	8.3	200	4.3
2023년	1,884	24.4	1,168	15.2	1,142	14.8	553	7.2	429	5.6
전년대비 증가율	291.7		△30.1		300.7		43.6		114.5	
연평균 증가율	47.7		22.4		57.4		22.0		54.2	

(단위 : 명, %)

구 분	성형외과		일반외과		신경과		기타		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2009년	4	1.8	10	4.5	5	2.2	90	40.4	223
2010년	24	3.3	9	1.2	5	0.7	412	56.7	726
2011년	7	0.9	10	1.3	8	1.0	550	69.3	794
2012년	61	3.4	19	1.1	45	2.5	716	40.4	1,772
2013년	140	4.7	36	1.2	41	1.4	665	22.3	2,979
2014년	747	13.8	127	2.4	137	2.5	1,536	28.4	5,399
2015년	448	9.2	148	3.0	142	2.9	1,493	30.6	4,876
2016년	305	4.3	200	2.8	145	2.0	2,463	34.8	7,082
2017년	222	4.1	152	2.8	135	2.5	1,988	36.8	5,405
2018년	330	4.1	188	2.4	108	1.4	2,083	26.1	7,976
2019년	5,586	37.7	229	1.5	1,997	13.5	1,076	7.3	14,836
2020년	84	2.3	172	4.8	78	2.2	919	25.5	3,606
2021년	44	1.6	115	4.2	104	3.8	751	27.4	2,743
2022년	151	3.3	195	4.2	144	3.1	1,102	23.9	4,614
2023년	339	4.4	243	3.2	243	3.2	1,707	22.1	7,708
전년대비 증가율	124.5		24.6		68.8		54.9		67.1
연평균 증가율	37.3		25.6		32.0		23.4		28.8

다. 의료기관 유형별 유치현황

1) 2023 의료기관 유형별 외국인환자 현황(총괄)

표 3.115 2023 의료기관 유형별 외국인환자 현황[1]

(단위 : 명, %)

구 분	상급종합병원		종합병원		병원		치과병·의원		한방병·의원		의원·기타(요양)	
총 환자	64,057		81,640		24,950		14,021		18,394		402,706	
성별	64,057		81,640		24,950		14,021		18,394		402,706	
남	30,020	46.9	42,713	52.3	11,962	47.9	5,306	37.8	2,955	16.1	52,026	12.9
여	34,037	53.1	38,927	47.7	12,988	52.1	8,715	62.2	15,439	83.9	350,680	87.1
연령[1]	64,055		81,635		24,949		13,995		16,465		398,551	
20세 미만	8,666	13.5	6,651	8.1	1,658	6.6	1,068	7.6	245	1.5	7,131	1.8
20대	9,462	14.8	15,535	19.0	4,644	18.6	5,920	42.3	3,378	20.5	166,610	41.8
30대	11,334	17.7	20,441	25.0	6,411	25.7	3,176	22.7	4,852	29.5	129,014	32.4
40대	10,909	17.0	16,171	19.8	4,838	19.4	1,608	11.5	3,607	21.9	88,427	12.9
50대	10,750	16.8	12,079	14.8	3,917	15.7	1,201	8.6	2,738	16.6	61,433	7.7
60세이상	12,934	20.2	10,758	13.2	3,481	14.0	1,022	7.3	1,645	10.0	43,594	3.5
진료유형												
입원	7,418	11.6	6,537	8.0	1,987	8.0	128	0.9	121	0.7	11,283	2.8
외래	56,639	88.4	75,103	92.0	22,963	92.0	13,893	99.1	18,273	99.3	391,423	97.2
주요국가												
1위	미국	17,911	중국	19,139	중국	4,842	베트남	3,393	일본	10,559	일본	173,220
2위	중국	11,482	미국	15,341	미국	2,799	중국	1,651	중국	2,473	중국	72,548
3위	카자흐스탄	5,406	몽골	7,335	몽골	1,693	미국	1,632	미국	1,641	미국	37,601
4위	몽골	4,879	베트남	6,242	베트남	1,531	러시아	1,381	러시아	463	태국	26,609
5위	러시아	4,433	러시아	4,189	러시아	1,127	태국	1,114	몽골	375	싱가포르	12,549
주요 진료과												
1위	내과통합	30,203	내과통합	29,917	내과통합	6,569	치과	14,021	한방통합	18,024	피부과	232,351
2위	검진센터	10,615	검진센터	14,737	검진센터	4,261			내과통합	798	성형외과	109,223
3위	이비인후과	4,532	정형외과	7,225	정형외과	3,802			재활의학과	216	내과통합	23,468
주요 소재지												
1위	서울	40,469	경기	24,214	서울	11,602	서울	8,499	서울	15,822	서울	377,736
2위	경기	11,088	서울	19,212	경기	8,108	경기	1,014	경기	1,509	부산	5,231
3위	대구	3,906	인천	5,803	대구	1,329	대구	854	부산	367	대구	5,060

1) 연령결측 제외

2) 상급종합병원

- 2023년 상급종합병원 이용 외국인환자는 총 64,057명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 10.6% 차지
  - 상급종합병원 진료 환자 중 여성(53.1%) 비율이 높았고, 연령에서는 고른 분포대를 보였으며, 진료유형에서는 외래(88.4%) 비율이 높음

표 3.116 상급종합병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
총 환자		27,657	35,382	47,000	60,262	77,738	82,578	84,258	93,506	85,616	80,564	97,471	29,576	37,306	46,813	64,057
성별[1]																
남	환자	14,113	17,829	23,770	29,551	38,227	40,622	40,516	44,688	40,646	37,146	43,292	14,060	18,643	22,504	30,020
	비중	51.0	50.4	50.6	49.0	49.2	49.2	48.1	47.8	47.5	46.1	44.4	47.5	50.0	48.1	46.9
여	환자	13,543	17,553	23,230	30,711	39,511	41,956	43,742	48,818	44,970	43,418	54,179	15,516	18,663	24,309	34,037
	비중	49.0	49.6	49.4	51.0	50.8	50.8	51.9	52.2	52.5	53.9	55.6	52.5	50.0	51.9	53.1
연령[1]																
20세 미만	환자	4,448	4,693	6,131	7,641	9,752	10,001	10,352	12,334	11,402	10,860	12,663	3,851	4,308	6,026	8,666
	비중	16.1	13.3	13.5	12.7	12.5	12.1	12.3	13.2	13.3	13.5	13.0	13.0	11.6	12.9	13.5
20대	환자	6,100	7,328	9,150	11,932	13,638	13,353	15,095	16,197	14,949	15,436	19,281	7,191	6,814	8,363	9,462
	비중	22.1	20.8	20.2	19.8	17.5	16.2	17.9	17.3	17.5	19.2	19.8	24.4	18.3	17.9	14.8
30대	환자	5,053	6,628	8,580	11,310	15,155	15,904	15,513	16,704	16,402	14,571	18,055	5,939	7,682	8,735	11,334
	비중	18.3	18.8	18.9	18.8	19.5	19.3	18.4	17.9	19.2	18.1	18.6	20.1	20.6	18.7	17.7
40대	환자	4,939	6,261	8,148	10,689	14,548	15,568	14,649	16,535	14,303	13,249	15,377	4,331	6,317	7,896	10,909
	비중	17.9	17.8	18.0	17.8	18.7	18.9	17.4	17.7	16.7	16.5	15.8	14.7	16.9	16.9	17.0
50대	환자	4,427	6,148	7,637	10,857	14,383	14,957	15,202	16,770	14,359	13,127	15,280	3,973	6,020	7,595	10,750
	비중	16.0	17.5	16.9	18.1	18.5	18.1	18.0	17.9	16.8	16.3	15.7	13.5	16.1	16.2	16.8
60대 이상	환자	2,631	4,159	5,634	7,714	10,254	12,774	13,447	14,964	14,183	13,255	16,536	4,245	6,153	8,170	12,934
	비중	9.5	11.8	12.4	12.8	13.2	15.5	16.0	16.0	16.6	16.5	17.0	14.4	16.5	17.5	20.2
진료유형																
입원	환자	2,334	4,397	6,350	6,928	8,114	9,605	8,052	7,616	7,625	6,831	7,102	3,476	3,708	5,626	7,418
	비중	8.4	12.4	13.5	11.5	10.4	11.6	9.6	8.1	8.9	8.5	7.3	11.8	9.9	12.0	11.6
외래	환자	25,323	30,985	40,650	53,334	69,624	72,973	76,206	85,890	77,991	73,733	90,369	26,100	33,598	41,187	56,639
	비중	91.6	87.6	86.5	88.5	89.6	88.4	90.4	91.9	91.1	91.5	92.7	88.2	90.1	88.0	88.4

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.117 상급종합병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23'년
주요국가																
미국	환자	9,859	14,362	16,515	17,653	18,436	18,008	18,258	20,479	19,383	17,571	22,808	7,581	13,641	14,521	17,911
	비중	35.6	40.6	35.1	29.3	23.7	21.8	21.7	21.9	22.6	21.8	23.4	25.6	36.6	31.0	28.0
중국	환자	1,390	3,685	4,817	7,204	10,313	12,641	13,415	18,071	16,024	16,685	22,213	6,840	5,098	5,749	11,482
	비중	5.0	10.4	10.2	12.0	13.3	15.3	15.9	19.3	18.7	20.7	22.8	23.1	13.7	12.3	17.9
카자흐스탄	환자	481	862	1,642	3,624	5,501	5,731	5,196	5,053	4,507	4,570	5,515	1,423	2,024	3,288	5,406
	비중	1.7	2.4	3.5	6.0	7.1	6.9	6.2	5.4	5.3	5.7	5.7	4.8	5.4	7.0	8.4
몽골	환자	808	2,299	4,096	7,802	11,383	14,021	10,805	12,198	11,400	10,773	11,775	2,255	2,101	3,610	4,879
	비중	2.9	6.5	8.7	12.9	14.6	17.0	12.8	13.0	13.3	13.4	12.1	7.6	5.6	7.7	7.6
러시아	환자	71	218	468	1,032	1,787	4,503	7,476	8,785	7,062	6,528	6,792	1,454	1,390	2,755	4,433
	비중	0.3	0.6	1.0	1.7	2.3	5.5	8.9	9.4	8.2	8.1	7.0	4.9	3.7	5.9	6.9
주요 진료과																
내과통합	환자	10,706	13,348	19,821	26,047	38,914	40,873	34,734	37,546	38,384	37,512	46,560	11,823	19,790	21,807	30,203
	비중	34.5	27.1	28.7	28.7	31.9	30.3	27.9	30.0	30.8	30.7	32.4	30.1	34.9	31.2	29.4
검진센터	환자	3,187	7,698	7,586	10,257	14,528	17,003	13,267	12,855	12,878	11,614	12,580	919	2,918	6,270	10,615
	비중	10.3	15.6	11.0	11.3	11.9	12.6	10.7	10.3	10.3	9.5	8.8	2.3	5.1	9.0	10.4
이비인후과	환자	1,352	2,049	2,816	4,094	5,677	6,335	5,891	5,921	5,734	5,653	6,116	1,621	1,835	2,786	4,532
	비중	1.9	2.9	4.0	5.8	8.1	9.1	8.4	8.5	8.2	8.1	8.7	2.3	2.6	4.0	4.4
피부과	환자	1,378	2,388	3,513	4,579	6,466	7,201	6,921	7,032	6,496	6,295	7,191	1,816	2,718	2,643	4,323
	비중	4.4	4.8	5.1	5.1	5.3	5.3	5.6	5.6	5.2	5.1	5.0	4.6	4.8	3.8	4.2
주요 소재지																
서울	환자	19,129	24,134	33,792	43,066	54,446	57,165	56,215	65,006	61,596	56,483	69,394	18,470	23,751	31,503	40,469
	비중	69.2	68.2	71.9	71.5	70.0	69.2	66.7	69.5	71.9	70.1	71.2	62.4	63.7	67.3	63.2
경기	환자	1,183	1,837	3,179	4,883	6,039	5,937	7,044	9,129	8,465	7,784	8,354	3,023	3,855	4,773	11,088
	비중	4.3	5.2	6.8	8.1	7.8	7.2	8.4	9.8	9.9	9.7	8.6	10.2	10.3	10.2	17.3
대구	환자	236	388	513	820	717	981	1,017	1,933	1,405	1,841	3,638	1,672	3,167	3,433	3,906
	비중	2.8	5.6	4.7	5.0	3.8	3.9	3.3	4.4	4.0	4.8	6.5	5.7	8.5	7.3	6.1

※ 주요국가, 주요 진료과, 주요 소재지는 2023년 상급종합병원 상위 기준으로 정렬

표 3.118 상급종합병원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	미국		중국		카자흐스탄		몽골		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	9,859	35.6	1,390	5.0	71	0.3	481	1.7	808	2.9
2010년	14,362	40.6	3,685	10.4	218	0.6	862	2.4	2,299	6.5
2011년	16,515	35.1	4,817	10.2	468	1.0	1,642	3.5	4,096	8.7
2012년	17,653	29.3	7,204	12.0	1,032	1.7	3,624	6.0	7,802	12.9
2013년	18,436	23.7	10,313	13.3	1,787	2.3	5,501	7.1	11,383	14.6
2014년	18,008	21.8	12,641	15.3	4,503	5.5	5,731	6.9	14,021	17.0
2015년	18,258	21.7	13,415	15.9	7,476	8.9	5,196	6.2	10,805	12.8
2016년	21,364	21.9	18,481	18.9	8,961	9.2	5,280	5.4	12,501	12.8
2017년	19,383	22.6	16,024	18.7	7,062	8.2	4,507	5.3	11,400	13.3
2018년	17,571	21.8	16,685	20.7	6,528	8.1	4,570	5.7	10,773	13.4
2019년	22,808	23.4	22,213	22.8	6,792	7.0	5,515	5.7	11,775	12.1
2020년	7,581	25.6	6,840	23.1	1,454	4.9	1,423	4.8	2,255	7.6
2021년	13,641	36.6	5,098	13.7	1,390	3.7	2,024	5.4	2,101	5.6
2022년	14,521	31.0	5,749	12.3	3,288	7.0	3,610	7.7	2,755	5.9
2023년	17,911	28.0	11,482	17.9	5,406	8.4	4,879	7.6	4,433	6.9
전년대비 증가율	23.3		99.7		64.4		35.2		60.9	
연평균 증가율	4.4		16.3		36.3		18.0		12.9	

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		캐나다		일본		아랍에미리트		태국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	132	0.5	566	2.0	1,121	4.1	8	0.0	70	0.3
2010년	317	0.9	815	2.3	1,007	2.8	20	0.1	76	0.2
2011년	324	0.7	965	2.1	2,434	5.2	68	0.1	119	0.3
2012년	549	0.9	1,209	2.0	1,997	3.3	226	0.4	159	0.3
2013년	769	1.0	1,280	1.6	2,148	2.8	770	1.0	186	0.2
2014년	734	0.9	1,260	1.5	1,823	2.2	1,801	2.2	246	0.3
2015년	922	1.1	1,422	1.7	1,879	2.2	2,112	2.5	341	0.4
2016년	1,160	1.2	1,656	1.7	2,148	2.2	2,284	2.3	319	0.3
2017년	1,303	1.5	1,505	1.8	1,859	2.2	2,231	2.6	364	0.4
2018년	1,402	1.7	1,429	1.8	1,717	2.1	1,978	2.5	483	0.6
2019년	1,781	1.8	1,647	1.7	2,012	2.1	2,849	2.9	673	0.7
2020년	1,075	3.6	508	1.7	626	2.1	603	2.0	518	1.8
2021년	1,370	3.7	855	2.3	963	2.6	523	1.4	700	1.9
2022년	1,528	3.3	1,376	2.9	1,354	2.9	1,015	2.2	809	1.7
2023년	1,767	2.8	1,661	2.6	1,431	2.2	1,063	1.7	952	1.5
전년대비 증가율	15.6		20.7		5.7		4.7		17.7	
연평균 증가율	20.4		8.0		1.8		41.8		20.5	

3) 종합병원

- 2023년 종합병원 이용 외국인환자는 총 81,640명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 13.5% 차지
    - 종합병원 진료 환자 중 남성(52.3%)이, 연령에서는 30대(25.0%)가, 진료유형에서는 외래(92.0%) 비율이 높음

표 3.119 종합병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
총 환자		11,537	16,787	26,495	33,933	52,996	74,830	92,192	105,395	83,020	94,624	106,919	31,872	47,897	71,360	81,640
성별[1]																
남	환자	5,561	8,256	13,414	16,849	25,247	35,218	44,340	49,990	40,518	46,549	46,062	16,250	28,240	41,234	42,713
	비중	48.2	49.2	50.6	49.7	47.6	47.1	48.1	47.4	48.8	49.2	43.1	51.0	59.0	57.8	52.3
여	환자	5,976	8,531	13,081	17,084	27,749	39,612	47,852	55,405	42,502	48,075	60,857	15,622	19,657	30,126	38,927
	비중	51.8	50.8	49.4	50.3	52.4	52.9	51.9	52.6	51.2	50.8	56.9	49.0	41.0	42.2	47.7
연령[1]																
20세 미만	환자	913	1,444	2,166	2,717	4,587	6,243	7,807	9,520	7,220	8,495	9,065	2,521	2,329	5,214	6,651
	비중	7.9	8.6	8.2	8.3	8.7	8.4	8.5	9.5	8.7	9.0	8.5	7.9	4.9	7.3	8.1
20대	환자	2,842	3,969	5,941	7,007	11,201	12,248	16,755	17,978	15,064	18,479	23,325	7,160	8,551	13,852	15,535
	비중	24.7	23.7	22.5	21.5	21.1	16.5	18.2	17.9	18.3	19.5	22.0	22.5	17.9	19.4	19.0
30대	환자	2,600	3,919	5,970	7,808	12,828	17,759	22,334	23,250	23,583	23,023	27,407	8,943	13,859	19,130	20,441
	비중	22.6	23.4	22.6	23.9	24.2	23.9	24.2	23.1	28.6	24.3	25.8	28.1	29.0	26.8	25.0
40대	환자	2,325	3,186	5,260	6,318	10,005	13,900	16,459	17,719	13,967	15,904	16,924	5,680	9,776	14,311	16,171
	비중	20.2	19.0	19.9	19.3	18.9	18.7	17.9	17.6	16.9	16.8	15.9	17.9	20.4	20.1	19.8
50대	환자	1,851	2,626	4,336	5,306	8,773	13,450	16,570	17,871	12,683	15,874	15,086	4,354	7,766	10,977	12,079
	비중	16.1	15.7	16.4	16.2	16.6	18.1	18.0	17.8	15.4	16.8	14.2	13.7	16.2	15.4	14.8
60대 이상	환자	971	1,624	2,725	3,497	5,600	10,841	12,267	14,104	10,019	12,779	14,334	3,157	5,539	7,849	10,758
	비중	8.4	9.7	10.3	10.7	10.6	14.6	13.3	14.0	12.1	13.5	13.5	9.9	11.6	11.0	13.2
진료유형																
입원	환자	1,102	1,634	3,126	4,055	6,990	8,369	9,350	9,323	8,408	8,140	6,447	3,445	4,872	4,817	6,537
	비중	9.6	9.7	11.8	12.0	13.2	11.2	10.1	8.8	10.1	8.6	6.0	10.8	10.2	6.8	8.0
외래	환자	10,435	15,153	23,369	29,878	46,006	66,461	82,842	96,072	74,612	86,484	100,472	28,427	43,025	66,543	75,103
	비중	90.4	90.3	88.2	88.0	86.8	88.8	89.9	91.2	89.9	91.4	94.0	89.2	89.8	93.2	92.0

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.120 종합병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
주요국가																
중국	환자	1,158	3,141	4,374	6,322	12,028	19,959	31,081	34,109	22,424	25,324	34,304	8,726	9,381	14,820	19,139
	비중	10.0	18.7	16.5	18.6	22.7	26.7	33.7	35.2	27.0	26.8	32.1	27.4	19.6	20.8	23.4
미국	환자	1,069	2,262	4,917	5,529	6,993	8,730	10,969	12,611	12,184	12,505	17,641	5,684	6,706	13,098	15,341
	비중	9.3	13.5	18.6	16.3	13.2	11.7	11.9	13.0	14.7	13.2	16.5	17.8	14.0	18.4	18.8
몽골	환자	174	524	900	1,663	2,642	3,144	3,164	4,457	5,533	5,437	6,727	2,888	4,182	5,524	7,335
	비중	1.5	3.1	3.4	4.9	5.0	4.2	3.4	4.6	6.7	5.7	6.3	9.1	8.7	7.7	9.0
베트남	환자	81	311	471	959	1,266	1,704	2,727	4,098	2,563	2,363	3,785	2,053	3,056	5,045	6,424
	비중	0.7	1.9	1.8	2.8	2.4	2.3	3.0	4.2	3.1	2.5	3.5	6.4	6.4	7.1	7.6
러시아	환자	548	1,884	3,620	5,560	7,846	11,047	5,741	7,342	7,635	9,103	9,550	2,081	2,282	2,980	4,189
	비중	4.7	11.2	13.7	16.4	14.8	14.8	6.2	7.6	9.2	9.6	8.9	6.5	4.8	4.2	5.1
주요 진료과																
내과통합	환자	3,589	5,410	9,387	11,675	19,371	27,999	32,906	29,629	28,330	31,632	34,041	11,140	22,810	34,462	29,917
	비중	4.0	6.1	10.6	13.1	21.8	31.5	37.0	33.4	31.9	35.6	38.3	12.5	25.7	38.8	27.3
검진센터	환자	324	2,209	3,834	5,432	8,425	11,487	9,812	14,127	15,889	20,267	16,414	1,348	3,976	6,868	14,737
	비중	0.4	2.5	4.3	6.1	9.5	12.9	11.0	15.9	17.9	22.8	18.5	1.5	4.5	7.7	13.4
정형외과	환자	1,150	1,585	2,801	3,683	5,413	8,209	10,542	8,874	6,896	8,917	8,230	3,317	3,829	5,340	7,225
	비중	1.3	1.8	3.2	4.1	6.1	9.2	11.9	10.0	7.8	10.0	9.3	3.7	4.3	6.0	6.6
산부인과	환자	1,767	2,103	2,950	3,997	6,973	9,057	9,069	10,050	10,412	11,418	20,092	4,084	3,640	4,080	6,216
	비중	2.0	2.4	3.3	4.5	7.9	10.2	10.2	11.3	11.7	12.9	22.6	4.6	4.1	4.6	5.7
주요 소재지																
경기	환자	2,655	3,970	5,758	7,795	13,882	25,868	39,807	33,871	21,889	27,444	28,360	9,313	12,996	18,508	24,214
	비중	23.0	23.6	21.7	23.0	26.2	34.6	43.2	34.9	26.4	29.0	26.5	29.2	27.1	25.9	29.7
서울	환자	6,182	6,355	10,012	8,517	17,825	19,092	21,931	21,419	26,501	28,827	37,191	7,729	10,191	17,223	19,212
	비중	53.6	37.9	37.8	25.1	33.6	25.5	23.8	22.1	31.9	30.5	34.8	24.3	21.3	24.1	23.5
인천	환자	21	54	1125	1564	2796	4156	4431	3533	5,612	7089	4642	1535	4340	3,354	5,803
	비중	0.2	0.3	4.2	4.6	5.3	5.6	4.8	3.4	6.8	7.5	4.3	4.8	9.1	4.7	7.1

※ 주요국가 주요 진료과 주요 소재지는 2023년 종합병원 상위 기준으로 정렬

표 3.121 종합병원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		몽골		베트남		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,158	10.0	1,069	9.3	174	1.5	81	0.7	548	4.7
2010년	3,141	18.7	2,262	13.5	524	3.1	311	1.9	1,884	11.2
2011년	4,374	16.5	4,917	18.6	900	3.4	471	1.8	3,620	13.7
2012년	6,322	18.6	5,529	16.3	1,663	4.9	959	2.8	5,560	16.4
2013년	12,028	22.7	6,993	13.2	2,642	5.0	1,266	2.4	7,846	14.8
2014년	19,959	26.7	8,730	11.7	3,144	4.2	1,704	2.3	11,047	14.8
2015년	31,081	33.7	10,969	11.9	3,164	3.4	2,727	3.0	5,741	6.2
2016년	34,109	35.2	12,611	13.0	4,457	4.6	4,098	4.2	7,342	7.6
2017년	22,424	27.0	12,184	14.7	5,533	6.7	2,563	3.1	7,635	9.2
2018년	25,324	26.8	12,505	13.2	5,437	5.7	2,363	2.5	9,103	9.6
2019년	34,304	32.1	17,641	16.5	6,727	6.3	3,785	3.5	9,550	8.9
2020년	8,726	27.4	5,684	17.8	2,888	9.1	2,053	6.4	2,081	6.5
2021년	9,381	19.6	6,706	14.0	4,182	8.7	3,056	6.4	2,282	4.8
2022년	14,820	20.8	13,098	18.4	5,524	7.7	5,045	7.1	2,980	4.2
2023년	19,139	23.4	15,341	18.8	7,335	9.0	6,242	7.6	4,189	5.1
전년대비 증가율	29.1		17.1		32.8		23.7		40.6	
연평균 증가율	22.2		21.0		30.6		36.4		15.6	

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		태국		필리핀		일본		우즈베키스탄	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	22	0.2	26	0.2	134	1.2	193	1.7	19	0.2
2010년	31	0.2	77	0.5	536	3.2	614	3.7	104	0.6
2011년	134	0.5	117	0.4	690	2.6	666	2.5	170	0.6
2012년	216	0.6	155	0.5	999	2.9	1,186	3.5	301	0.9
2013년	436	0.8	286	0.5	927	1.7	1,694	3.2	605	1.1
2014년	1,037	1.4	304	0.4	1,008	1.3	1,304	1.7	873	1.2
2015년	1,912	2.1	424	0.5	1,393	1.5	1,513	1.6	1,203	1.3
2016년	2,477	2.6	541	0.6	2,179	2.2	1,411	1.5	2,168	2.1
2017년	2,444	2.9	725	0.9	1,404	1.7	1,311	1.6	1,515	1.8
2018년	3,288	3.5	970	1.0	1,151	1.2	1,476	1.6	1,840	1.9
2019년	3,204	3.0	1,432	1.3	1,431	1.3	1,349	1.3	1,773	1.7
2020년	865	2.7	1,121	3.5	660	2.1	268	0.8	673	2.1
2021년	1,157	2.4	1,414	3.0	1,612	3.4	516	1.1	922	1.9
2022년	1,757	2.5	1,685	2.4	2,918	4.1	1,773	2.5	883	1.2
2023년	2,888	3.5	1,490	1.8	1,488	1.8	1,224	1.5	996	1.2
전년대비 증가율	64.4		△11.6		△49.0		△31.0		12.8	
연평균 증가율	41.7		33.5		18.8		14.1		32.7	

4) 병원

- 2023년 병원 이용 외국인환자는 총 24,950명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 4.1% 차지
  - 병원 진료 환자 중 여성(52.1%)이, 연령에서는 30대(25.7%)가, 진료유형에서는 외래(92.0%) 비율이 높음

표 3.122 병원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
총 환자		8,407	6,937	11,016	16,269	18,638	25,296	30,392	44,401	35,134	38,610	55,739	12,299	12,287	26,501	24,950
성별[1]																
남	환자	1,362	2,297	4,638	6,081	7,487	10,275	11,777	17,522	14,729	15,487	29,064	5,582	5,670	13,633	11,962
	비중	28.7	33.1	42.1	37.4	40.2	40.6	38.8	39.5	41.9	40.1	52.1	45.4	46.1	51.4	47.9
여	환자	3,381	4,640	6,378	10,188	11,151	15,021	18,615	26,879	20,405	23,123	26,675	6,717	6,617	12,868	12,988
	비중	71.3	66.9	57.9	62.6	59.8	59.4	61.2	60.5	58.1	59.9	47.9	54.6	53.9	48.6	52.1
연령[1]																
20세 미만	환자	649	521	533	1,118	1,031	996	1,012	5,258	1,359	1,630	2,397	557	520	1,629	1,658
	비중	13.7	7.8	4.9	6.9	5.5	4.0	3.3	11.9	3.9	4.2	4.3	4.6	4.2	6.1	6.6
20대	환자	944	1,477	1,710	3,843	3,634	4,429	6,284	7,354	6,084	6,807	7,779	2,212	1,952	5,710	4,644
	비중	19.9	22.2	15.6	23.8	19.5	17.6	20.7	16.7	17.3	17.6	14.0	18.3	15.9	21.6	18.6
30대	환자	780	1,279	2,161	3,736	4,108	6,156	7,444	10,373	8,288	9,527	12,417	3,484	3,518	7,816	6,411
	비중	16.5	19.2	19.7	23.1	22.0	24.5	24.5	23.5	23.6	24.7	22.3	28.8	28.7	29.5	25.7
40대	환자	871	1,210	2,297	2,697	3,408	4,664	5,469	7,245	5,752	6,512	9,773	2,292	2,527	4,893	4,838
	비중	18.4	18.2	21.0	16.7	18.3	18.6	18.0	16.4	16.4	16.9	17.6	19.0	20.6	18.5	19.4
50대	환자	919	1,250	2,374	2,743	3,951	5,025	5,875	8,049	7,500	7,759	12,728	1,998	2,123	3,691	3,917
	비중	19.4	18.8	21.7	17.0	21.2	20.0	19.3	18.2	21.4	20.1	22.9	16.5	17.3	13.9	15.7
60대 이상	환자	570	908	1,883	2,033	2,506	3,844	4,295	5,885	6,097	6,361	10,553	1,534	1,614	2,735	3,481
	비중	12.0	13.7	17.2	12.6	13.4	15.3	14.1	13.3	17.4	16.5	19.0	12.7	13.2	10.3	14.0
진료유형																
입원	환자	314	1,479	1,514	2,591	2,711	3,031	3,023	4,118	6,440	4,532	5,118	1,748	1,133	2,409	1,987
	비중	3.7	21.3	13.7	15.9	14.5	12.0	9.9	9.3	18.3	11.7	9.2	14.2	9.2	9.1	8.0
외래	환자	8,093	5,458	9,502	13,678	15,927	22,265	27,369	40,283	28,694	34,078	50,621	10,551	11,154	24,092	22,963
	비중	96.3	78.7	86.3	84.1	85.5	88.0	90.1	90.7	81.7	88.3	90.8	85.8	90.8	90.9	92.0

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.123 병원 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
주요국가																
중국	환자	288	793	808	3,391	6,539	6,498	11,335	22,756	16,708	17,088	15,715	3,787	2,775	5,889	4,842
	비중	3.4	11.4	7.3	20.8	35.1	25.7	37.3	46.9	47.6	44.3	28.2	30.8	22.6	22.2	19.4
미국	환자	519	752	728	1,251	1,331	2,104	3,193	2,888	3,522	2,777	3,580	1,052	1,138	2,481	2,799
	비중	6.2	10.8	6.6	7.7	7.1	8.3	10.5	5.9	10.0	7.2	6.4	8.6	9.3	9.4	11.2
몽골	환자	38	177	222	2,035	2,284	2,309	2,368	1,258	1,454	1,547	1,895	667	775	1,154	1,693
	비중	0.5	2.6	2.0	12.5	12.3	9.1	7.8	2.8	4.1	4.0	3.4	5.4	6.3	4.4	6.8
베트남	환자	37	122	206	216	196	304	632	1,758	689	806	2,125	1,001	974	2,739	1,531
	비중	0.4	1.8	1.9	1.3	1.1	1.2	2.1	3.6	2.0	2.1	3.8	8.1	7.9	10.3	6.1
러시아	환자	90	310	591	1,048	1,447	1,854	1,252	1,183	1,320	2,142	2,167	803	677	1,295	1,127
	비중	1.1	4.5	5.4	6.4	7.8	7.3	4.1	2.4	3.8	5.5	3.9	6.5	5.5	4.9	4.5
주요 진료과																
내과통합	환자	3,314	3,993	3,601	5,729	6,555	6,791	7,793	9,720	7,393	8,732	13,125	3,380	3,253	5,361	6,569
	비중	11.3	13.6	12.3	19.5	22.4	23.2	26.6	33.2	25.2	29.8	44.8	11.5	11.1	18.3	23.0
검진센터	환자	3,780	1,146	4,308	3,060	1,660	1,944	3,452	3,007	807	1,212	10,560	611	875	1,247	4,261
	비중	39.3	12.8	34.6	14.9	7.1	6.4	10.1	5.7	2.0	2.8	16.8	4.5	6.3	4.3	14.9
정형외과	환자	426	1,061	881	2,049	3,806	4,279	6,135	9,730	10,828	10,434	12,546	2,393	2,510	3,050	3,802
	비중	1.5	3.6	3.0	7.0	13.0	14.6	20.9	33.2	36.9	35.6	42.8	8.2	8.6	10.4	13.3
일반외과	환자	172	296	365	1,043	1,320	1,816	1,521	2,118	1,182	1,736	2,498	1,234	1,531	2,720	2,387
	비중	0.6	1.0	1.2	3.6	4.5	6.2	5.2	7.2	4.0	5.9	8.5	4.2	5.2	9.3	8.4
주요 소재지																
서울	환자	574	1,586	1,911	7,268	10,163	12,500	15,051	27,377	20,634	20,905	31,563	3,814	2,813	6,749	11,602
	비중	6.8	22.9	17.3	44.7	54.5	49.4	49.5	56.4	58.7	54.1	56.6	31.0	22.9	25.5	46.5
경기	환자	7,198	3,987	7,172	5,409	4,722	6,040	8,251	10,675	8,349	8,971	12,463	4,642	5,639	14,045	8,108
	비중	85.6	57.5	65.1	33.2	25.3	23.9	27.1	22.0	23.8	23.2	22.4	37.7	45.9	53.0	32.5
대구	환자	236	388	513	820	717	981	1,017	1,933	1,405	1,841	3,638	526	769	1,212	1,329
	비중	2.8	5.6	4.7	5.0	3.8	3.9	3.3	4.0	4.0	4.8	6.5	4.3	6.3	4.6	5.3

※ 주요국가, 주요 진료과, 주요 소재지는 2023년 병원 상위 기준으로 정렬

표 3.124 병원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	중국		미국		몽골		베트남		러시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	288	3.4	519	6.2	38	0.5	37	0.4	90	1.1
2010년	793	11.4	752	10.8	177	2.6	122	1.8	310	4.5
2011년	808	7.3	728	6.6	222	2.0	206	1.9	591	5.4
2012년	3,391	20.8	1,251	7.7	2,035	12.5	216	1.3	1,048	6.4
2013년	6,539	35.1	1,331	7.1	2,284	12.3	196	1.1	1,447	7.8
2014년	6,498	25.7	2,104	8.3	2,309	9.1	304	1.2	1,854	7.3
2015년	11,335	37.3	3,193	10.5	2,368	7.8	632	2.1	1,252	4.1
2016년	22,756	46.9	2,888	5.9	2,660	5.5	1,758	3.6	1,183	2.4
2017년	16,708	47.6	3,522	10.0	1,454	4.1	689	2.0	1,320	3.8
2018년	17,088	44.3	2,777	7.2	1,547	4.0	806	2.1	2,142	5.5
2019년	15,715	28.2	3,580	6.4	1,895	3.4	2,125	3.8	2,167	3.9
2020년	3,787	30.8	1,052	8.6	667	5.4	1,001	8.1	803	6.5
2021년	2,775	22.6	1,138	9.3	775	6.3	974	7.9	677	5.5
2022년	5,889	22.2	2,481	9.4	1,154	4.4	2,739	10.3	1,295	4.9
2023년	4,842	19.4	2,799	11.2	1,693	6.8	1,531	6.1	1,127	4.5
전년대비 증가율	△17.8		12.8		46.7		△44.1		△13.0	
연평균 증가율	22.3		12.8		31.2		30.5		19.8	

(단위 : 명, %)

구 분	일본		카자흐스탄		태국		우즈베키스탄		인도네시아	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	6,775	80.6	16	0.2	19	0.2	7	0.1	2	0.0
2010년	3,555	51.2	17	0.2	58	0.8	22	0.3	7	0.1
2011년	6,449	58.5	13	0.1	38	0.3	20	0.2	10	0.1
2012년	4,307	26.5	45	0.3	91	0.6	54	0.3	37	0.2
2013년	2,343	12.6	72	0.4	72	0.4	75	0.4	30	0.2
2014년	1,538	6.1	285	1.1	131	0.5	121	0.5	76	0.3
2015년	3,353	11.0	487	1.6	464	1.5	242	0.8	229	0.8
2016년	2,458	5.1	455	0.9	1,120	2.3	508	1.0	353	0.8
2017년	1,953	5.6	408	1.2	1,314	3.7	290	0.8	361	1.0
2018년	2,361	6.1	628	1.6	949	2.5	691	1.8	387	1.0
2019년	1,043	1.9	719	1.3	674	1.2	757	1.4	245	0.4
2020년	335	2.7	373	3.0	369	3.0	283	2.3	50	0.4
2021년	75	0.6	442	3.6	254	2.1	323	2.6	30	0.2
2022년	613	2.3	887	3.3	989	3.7	1,380	5.2	302	1.1
2023년	848	3.4	843	3.4	635	2.5	572	2.3	450	1.8
전년대비 증가율	38.3		△5.0		△35.8		△58.6		49.0	
연평균 증가율	△13.8		32.7		28.5		37.0		47.2	

5) 치과 병·의원

- 2023년 치과 병·의원 이용 외국인환자는 총 14,021명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 2.3% 차지
  - 치과 병·의원 진료 환자 중 여성(62.2%) 비율이 높았고, 연령에서는 20대(42.3%)가, 진료유형에서는 외래(99.1%) 비율이 높음

표 3.125 치과 병·의원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
총 환자		1,183	2,717	3,518	5,160	6,056	8,521	8,317	9,503	10,149	9,465	11,579	2,984	4,628	8,725	14,021
성별[1]																
남	환자	526	1,297	1,579	2,427	2,731	4,063	3,486	3,726	4,701	3,691	4,973	1,165	1,824	3,467	5,306
	비중	47.8	47.7	44.9	47.0	45.1	47.7	41.9	39.2	46.3	39.0	42.9	39.0	39.4	39.7	37.8
여	환자	574	1,420	1,939	2,733	3,325	4,458	4,831	5,777	5,448	5,774	6,606	1,819	2,804	5,258	8,715
	비중	52.2	52.3	55.1	53.0	54.9	52.3	58.1	60.8	53.7	61.0	57.1	61.0	60.6	60.3	62.2
연령[1]																
20세 미만	환자	138	394	543	782	948	1,238	1,399	1,752	1,253	1,194	1,181	370	722	931	1,068
	비중	12.7	15.7	16.4	15.7	15.9	14.8	17.4	18.8	15.0	12.8	10.3	12.5	15.7	10.7	7.6
20대	환자	290	768	1,001	1,387	1,489	1,864	1,951	2,441	2,054	2,836	3,590	1,004	1,532	2,957	5,920
	비중	26.8	30.6	30.3	27.9	24.9	22.3	24.3	26.1	24.6	30.3	31.4	33.9	33.2	33.9	42.3
30대	환자	256	535	735	1,120	1,333	2,057	1,864	2,060	1,883	2,358	3,002	705	1,196	2,224	3,176
	비중	23.6	21.3	22.2	22.5	22.3	24.6	23.2	22.0	22.6	25.2	26.2	23.8	25.9	25.5	22.7
40대	환자	197	347	483	724	927	1,370	1,175	1,246	1,179	1,246	1,569	330	521	1,104	1,608
	비중	18.2	13.8	14.6	14.6	15.5	16.4	14.6	13.3	14.1	13.3	13.7	11.2	11.3	12.7	11.5
50대	환자	127	292	331	581	805	1,106	950	1,037	1,051	981	1,148	287	355	772	1,201
	비중	11.7	11.6	10.0	11.7	13.5	13.2	11.8	11.1	12.6	10.5	10.0	9.7	7.7	8.9	8.6
60대 이상	환자	75	172	213	378	467	728	698	808	913	744	956	262	285	733	1,022
	비중	6.9	6.9	6.4	7.6	7.8	8.7	8.7	8.6	11.0	7.9	8.4	8.9	6.2	8.4	7.3
진료유형																
입원	환자	3	11	17	19	22	18	33	32	87	126	127	47	37	132	128
	비중	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.9	1.3	1.1	1.6	0.8	1.5	0.9
외래	환자	1,180	2,706	3,501	5,141	6,034	8,503	8,284	9,471	10,062	9,339	11,452	2,937	4,591	8,593	13,893
	비중	99.7	99.6	99.5	99.6	99.6	99.8	99.6	99.7	99.1	98.7	98.9	98.4	99.2	98.5	99.1

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.126 치과 병·의원 외국인환자 현황(국가별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
주요국가																
베트남	환자	12	28	48	71	69	63	110	134	266	225	858	110	444	872	3,393
	비중	1.0	1.0	1.4	1.4	1.1	0.7	1.3	1.1	2.6	2.4	7.4	3.7	9.6	10.0	24.2
중국	환자	78	236	384	608	1,022	1,443	1,487	3,402	2,172	2,674	2,775	745	677	890	1,651
	비중	6.6	8.7	10.9	11.8	16.9	16.9	17.9	28.5	21.4	28.3	24.0	25.0	14.6	10.2	11.8
미국	환자	351	938	1,073	1,474	1,697	2,110	3,191	3,688	1,792	2,100	1,675	538	1,183	1,538	1,632
	비중	29.7	34.5	30.5	28.6	28.0	24.8	38.5	30.9	17.7	22.2	14.5	18.0	25.6	17.6	11.6
러시아	환자	22	172	285	406	737	1,160	630	942	752	749	913	204	258	779	1,381
	비중	1.9	6.3	8.1	7.9	12.2	13.6	7.6	7.9	7.4	7.9	7.9	6.8	5.6	8.9	9.8
태국	환자	1	6	9	15	28	30	57	52	194	420	184	133	544	1,054	1,114
	비중	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	1.9	4.4	1.6	4.5	11.8	12.1	7.9
주요 소재지																
서울	환자	856	1,769	2,196	3,145	3,970	4,831	5,108	5,482	5,646	5,753	6,339	1,927	2,619	5,378	8,499
	비중	72.4	65.1	62.4	60.9	65.6	56.7	61.6	45.9	55.6	60.8	54.7	64.6	56.6	61.6	60.6
경기	환자	91	93	95	207	149	294	146	131	111	232	313	193	377	889	1,014
	비중	7.7	3.4	2.7	4.0	2.5	3.5	1.8	1.1	1.1	2.5	2.7	6.5	8.1	10.2	7.2
대구	환자	63	276	539	666	568	988	1,578	2,422	3,190	1,957	3,117	191	699	926	854
	비중	5.3	10.2	15.3	12.9	9.4	11.6	19.0	20.3	31.4	20.7	26.9	6.4	15.1	10.6	6.1

※ 주요국가, 주요 진료과, 주요 소재지는 2023년 치과병·의원 상위 기준으로 정렬

표 3.127 치과 병·의원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	베트남		중국		미국		러시아		태국	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	12	1.0	78	6.6	351	29.7	22	1.9	1	0.1
2010년	28	1.0	236	8.7	938	34.5	172	6.3	6	0.2
2011년	48	1.4	384	10.9	1,073	30.5	285	8.1	9	0.3
2012년	71	1.4	608	11.8	1,474	28.6	406	7.9	15	0.3
2013년	69	1.1	1,022	16.9	1,697	28.0	737	12.2	28	0.5
2014년	63	0.7	1,443	16.9	2,110	24.8	1,160	13.6	30	0.4
2015년	110	1.3	1,487	17.9	3,191	38.5	630	7.6	57	0.7
2016년	134	1.1	3,402	28.5	3,688	30.9	942	7.9	52	0.4
2017년	266	2.6	2,172	21.4	1,792	17.7	752	7.4	194	1.9
2018년	225	2.4	2,674	28.3	2,100	22.2	749	7.9	420	4.4
2019년	858	7.4	2,775	24.0	1,675	14.5	913	7.9	184	1.6
2020년	110	3.7	745	25.0	538	18.0	204	6.8	133	4.5
2021년	444	9.6	677	14.6	1,183	25.6	258	5.6	544	11.8
2022년	872	10.0	890	10.2	1,538	17.6	779	8.9	1,054	12.1
2023년	3,393	24.2	1,651	11.8	1,632	11.6	1,381	9.8	1,114	7.9
전년대비 증가율	289.1		85.5		6.1		77.3		5.7	
연평균 증가율	49.7		24.4		11.6		34.4		65.1	

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		일본		카자흐스탄		우즈베키스탄		캐나다	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	17	1.4	178	15.0	2	0.2	3	0.3	45	3.8
2010년	68	2.5	323	11.9	5	0.2	8	0.3	97	3.6
2011년	101	2.9	281	8.0	13	0.4	79	2.2	124	3.5
2012년	170	3.3	306	5.9	26	0.5	26	0.5	189	3.7
2013년	259	4.3	334	5.5	37	0.6	32	0.5	137	2.3
2014년	249	2.9	258	3.0	213	2.5	65	0.8	184	2.2
2015년	213	2.6	294	3.5	259	3.1	64	0.8	219	2.6
2016년	300	2.5	420	3.5	374	3.1	1125	11.8	236	2.0
2017년	210	2.1	468	4.6	223	2.2	60	0.6	190	1.9
2018년	282	3.0	368	3.9	177	1.9	65	0.7	131	1.4
2019년	517	4.5	674	5.8	201	1.7	104	0.9	187	1.6
2020년	165	5.5	109	3.7	68	2.3	31	1.0	43	1.4
2021년	162	3.5	126	2.7	68	1.5	50	1.1	65	1.4
2022년	701	8.0	275	3.2	132	1.5	83	1.0	139	1.6
2023년	858	6.1	429	3.1	209	1.5	187	1.3	185	1.3
전년대비 증가율	22.4		56.0		58.3		125.3		33.1	
연평균 증가율	32.3		6.5		39.4		34.3		10.6	

6) 한방 병·의원

- 2023년 한방병의원 이용 외국인환자는 총 18,394명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 3.0% 차지
  - 한방 병·의원 진료 환자 중 여성(83.9%) 비율이 높았고, 연령에서는 30대(29.5%)가, 진료유형에서는 외래(99.3%) 비율이 높음

표 3.128 한방 병·의원 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
총 환자		2,143	4,168	9,889	9,592	9,391	11,244	10,015	13,106	12,360	13,670	15,112	2,086	2,592	4,539	18,394
성별[1]																
남	환자	623	1,123	1,957	2,153	2,568	3,691	3,644	4,306	3,340	3,683	3,545	692	1,161	1,119	2,955
	비중	29.1	26.9	19.8	22.4	27.3	32.8	36.4	32.9	27.0	26.9	23.5	33.2	44.8	24.7	16.1
여	환자	1,520	3,045	7,932	7,439	6,823	7,553	6,371	8,800	9,020	9,987	11,567	1,394	1,431	3,420	15,439
	비중	70.9	73.1	80.2	77.6	72.7	67.2	63.6	67.1	73.0	73.1	76.5	66.8	55.2	75.3	83.9
연령[1]																
20세 미만	환자	91	172	256	251	318	337	275	391	264	391	448	36	44	123	245
	비중	4.5	4.4	2.7	2.7	3.4	3.0	2.8	3.0	2.3	3.0	3.0	1.7	1.7	2.7	1.5
20대	환자	242	546	1,726	1,468	1,545	2,213	2,020	1,942	1,571	2,328	2,782	371	274	1,004	3,378
	비중	11.9	14.0	18.5	15.5	16.5	19.9	20.5	15.1	14.0	18.1	18.5	17.9	10.6	22.1	20.5
30대	환자	566	988	2,681	2,446	2,195	2,724	2,246	3,102	3,024	3,505	3,984	628	866	1,260	4,852
	비중	27.8	25.3	28.8	25.8	23.5	24.5	22.8	24.0	26.9	27.2	26.4	30.3	33.4	27.8	29.5
40대	환자	520	940	2,126	2,367	2,226	2,543	2,057	3,135	2,283	2,953	3,486	483	905	963	3,607
	비중	25.5	24.0	22.8	25.0	23.8	22.9	20.9	24.3	20.3	22.9	23.1	23.3	34.9	21.2	21.9
50대	환자	350	727	1,518	1,842	1,856	1,933	1,954	2,473	1,971	2,372	2,766	326	285	694	2,738
	비중	17.2	18.6	16.3	19.5	19.9	17.4	19.8	19.2	17.5	18.4	18.4	15.7	11.0	15.3	16.6
60대 이상	환자	267	539	1,003	1,094	1,203	1,359	1,303	1,860	2,136	1,341	1,598	229	217	495	1,645
	비중	13.1	13.8	10.8	11.6	12.9	12.2	13.2	14.4	19.0	10.4	10.6	11.0	8.4	10.9	10.0
진료유형																
입원	환자	17	13	34	109	69	73	52	185	247	169	200	78	45	80	121
	비중	0.8	0.3	0.3	1.1	0.7	0.6	0.5	1.4	2.0	1.2	1.3	3.7	1.7	1.8	0.7
외래	환자	2,126	4,155	9,855	9,483	9,322	11,171	9,963	12,921	12,113	13,501	14,912	2,008	2,547	4,459	18,273
	비중	99.2	99.7	99.7	98.9	99.3	99.4	99.5	98.6	98.0	98.8	98.7	96.3	98.3	98.2	99.3

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.129 한방 병·의원 외국인환자 현황(국가별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
주요국가																
일본	환자	1,446	2,642	6,949	5,873	4,487	4,214	2,892	2,058	4,554	5,880	7,071	652	121	1,260	10,559
	비중	67.5	63.4	70.3	61.2	47.8	37.5	28.9	13.3	36.8	43.0	46.8	31.3	4.7	27.8	57.4
중국	환자	55	238	282	609	745	1,195	1,176	2,128	1,921	1,954	1,946	127	1,012	962	2,473
	비중	2.6	5.7	2.9	6.3	7.9	10.6	11.7	13.8	15.5	14.3	12.9	6.1	39.0	21.2	13.4
미국	환자	203	362	574	455	622	595	478	2,564	962	966	862	144	184	435	1,641
	비중	9.5	8.7	5.8	4.7	6.6	5.3	4.8	16.6	7.8	7.1	5.7	6.9	7.1	9.6	8.9
러시아	환자	89	175	410	552	743	873	503	852	548	621	701	133	126	234	463
	비중	4.2	4.2	4.1	5.8	7.9	7.8	5.0	5.5	4.4	4.5	4.6	6.4	4.9	5.2	2.5
몽골	환자	6	15	24	46	67	134	232	600	346	429	469	168	236	315	375
	비중	0.3	0.4	0.2	0.5	0.7	1.2	2.3	3.9	2.8	3.1	3.1	8.1	9.1	6.9	2.0
주요 소재지																
서울	환자	1,675	3,195	8,629	8,209	7,596	8,697	7,837	10,539	10,160	10,567	11,037	1,862	2,403	4,053	15,822
	비중	78.2	76.7	87.3	85.6	80.9	77.3	78.3	68.1	82.2	77.3	73.0	89.3	92.7	89.3	86.0
경기	환자	285	459	504	371	214	636	327	224	188	323	494	8	1	14	1,509
	비중	13.3	11.0	5.1	3.9	2.3	5.7	3.3	1.7	1.5	2.4	3.3	0.4	0.0	0.3	8.2
부산	환자	84	100	136	145	127	209	131	140	188	189	264	49	37	143	367
	비중	3.9	2.4	1.4	1.5	1.4	1.9	1.3	0.9	1.5	1.4	1.7	2.3	1.4	3.2	2.0

※ 주요 국가, 주요 소재지는 2023년 한방 병·의원 상위 기준으로 정렬

표 3.130 한방 병·의원 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	일본		중국		미국		러시아		몽골	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	1,446	67.5	55	2.6	203	9.5	89	4.2	6	0.3
2010년	2,642	63.4	238	5.7	362	8.7	175	4.2	15	0.4
2011년	6,949	70.3	282	2.9	574	5.8	410	4.1	24	0.2
2012년	5,873	61.2	609	6.3	455	4.7	552	5.8	46	0.5
2013년	4,487	47.8	745	7.9	622	6.6	743	7.9	67	0.7
2014년	4,214	37.5	1,195	10.6	595	5.3	873	7.8	134	1.2
2015년	2,892	28.9	1,176	11.7	478	4.8	503	5.0	232	2.3
2016년	2,058	13.3	2,128	13.8	2,564	16.6	852	5.5	600	3.9
2017년	4,554	36.8	1,921	15.5	962	7.8	548	4.4	346	2.8
2018년	5,880	43.0	1,954	14.3	966	7.1	621	4.5	429	3.1
2019년	7,071	46.8	1,946	12.9	862	5.7	701	4.6	469	3.1
2020년	652	31.3	127	6.1	144	6.9	133	6.4	168	8.1
2021년	121	4.7	1,012	39.0	184	7.1	126	4.9	236	9.1
2022년	1,260	27.8	962	21.2	435	9.6	234	5.2	315	6.9
2023년	10,559	57.4	2,473	13.4	1,641	8.9	463	2.5	375	2.0
전년대비 증가율	738.0		157.1		277.2		97.9		19.0	
연평균 증가율	15.3		31.2		16.1		12.5		34.4	

(단위 : 명, %)

구 분	카자흐스탄		캐나다		싱가포르		호주		아랍에미리트	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	2	0.1	23	1.1	4	0.2	15	0.7	0	0.0
2010년	8	0.2	74	1.8	6	0.1	41	1.0	1	0.0
2011년	12	0.1	48	0.5	10	0.1	25	0.3	5	0.1
2012년	63	0.7	58	0.6	18	0.2	24	0.3	6	0.1
2013년	75	0.8	85	0.9	36	0.4	50	0.5	26	0.3
2014년	337	3.0	110	1.0	115	1.0	84	0.7	44	0.4
2015년	422	4.2	94	0.9	64	0.6	31	0.3	34	0.3
2016년	694	4.5	222	1.4	120	0.9	130	1.0	224	1.7
2017년	377	3.1	140	1.1	105	0.8	98	0.8	149	1.2
2018년	271	2.0	154	1.1	72	0.5	154	1.1	130	1.0
2019년	346	2.3	131	0.9	70	0.5	113	0.7	127	0.8
2020년	63	3.0	21	1.0	12	0.6	13	0.6	19	0.9
2021년	86	3.3	34	1.3	1	0.0	7	0.3	26	1.0
2022년	201	4.4	46	1.0	34	0.7	25	0.6	34	0.7
2023년	352	1.9	188	1.0	130	0.7	129	0.7	106	0.6
전년대비 증가율	75.1		308.7		282.4		416.0		211.8	
연평균 증가율	44.7		16.2		28.2		16.6		43.2	

7) 의원 및 기타(요양)

- 2023년 의원 및 기타 이용 외국인환자는 총 402,706명으로 전체 외국인환자 605,768명 중 66.5% 차지
  - 의원 및 기타 진료 환자 중 여성(87.1%) 비율이 높았고, 연령에서는 20대(41.8%)가, 진료유형에서는 외래(97.2%) 비율이 높음

표 3.131 의원 및 기타 외국인환자 현황(성별, 연령별, 진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
총 환자		9,274	15,798	24,379	34,248	46,399	64,032	71,715	98,278	95,295	142,034	210,644	38,252	41,132	90,172	402,706
성별1)																
남	환자	2,286	4,242	5,916	7,648	7,671	10,027	11,227	14,853	15,299	17,769	30,155	4,836	10,254	14,424	52,026
	비중	24.8	26.9	24.3	22.3	16.5	15.7	15.7	15.1	16.1	12.5	14.3	12.6	24.9	16.0	12.9
여	환자	6,938	11,556	18,463	26,600	38,728	54,005	60,488	83,425	79,996	124,265	180,489	33,416	30,878	75,748	350,680
	비중	75.2	73.1	75.7	77.7	83.5	84.3	84.3	84.9	83.9	87.5	85.7	87.4	75.1	84.0	87.1
연령1)																
20세 미만	환자	336	549	585	856	1,338	1,486	1,775	2,202	1,750	2,396	2,680	377	394	1,956	7.131
	비중	3.7	3.6	2.8	2.6	3.0	2.4	2.5	2.3	1.9	1.8	1.3	1.0	1.0	2.2	1.8
20대	환자	2,023	4,176	5,520	8,481	12,686	16,024	21,625	29,046	28,152	46,664	78,195	15,103	14,326	35,590	166,610
	비중	22.5	27.3	26.0	26.1	28.3	26.1	30.7	30.4	30.4	34.2	37.5	39.7	35.1	39.7	41.8
30대	환자	2,394	4,300	5,889	9,330	13,013	19,270	21,613	30,927	33,511	46,646	73,210	13,587	14,964	29,235	129,014
	비중	26.7	28.1	27.7	28.8	29.1	31.3	30.7	32.3	36.2	34.2	35.1	35.7	36.7	32.6	32.4
40대	환자	2,076	3,466	4,997	7,482	10,061	13,666	13,480	19,344	16,021	23,216	29,666	5,131	6,070	12,463	88,427
	비중	23.1	22.6	23.5	23.1	22.5	22.2	19.2	20.2	17.3	17.0	14.2	13.5	14.9	13.9	12.9
50대	환자	1,452	1,843	2,917	4,338	5,451	7,728	7,876	9,773	8,739	12,010	17,275	2,629	3,296	6,918	61,433
	비중	16.2	12.0	13.7	13.4	12.2	12.6	11.2	10.2	9.4	8.8	8.3	6.9	8.1	7.7	7.7
60대 이상	환자	699	972	1,320	1,955	2,199	3,325	3,992	4,384	4,457	5,479	7,647	1,191	1,761	3,589	43,594
	비중	7.8	6.4	6.2	6.0	4.9	5.4	5.7	4.6	4.8	4.0	3.7	3.1	4.3	4.0	3.5
진료유형																
입원	환자	145	453	904	1,107	2,231	2,759	3,979	5,002	4,871	8,081	5,455	1,806	2,474	5,674	11,283
	비중	1.6	2.9	3.7	3.2	4.8	4.3	5.5	5.1	5.1	5.7	2.6	4.7	6.0	6.3	2.8
외래	환자	9,129	15,345	23,475	33,141	44,168	61,273	67,736	93,276	90,424	133,953	205,189	36,446	38,658	84,498	391,423
	비중	98.4	97.1	96.3	96.8	95.2	95.7	94.5	94.9	94.9	94.3	97.4	95.3	94.0	93.7	97.2

1) 성별결측, 연령결측 제외

표 3.132 의원 및 기타 외국인환자 현황(국가별, 진료과별, 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분		'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년
주요국가																
일본	환자	3,284	2,894	5,712	6,075	5,843	5,199	8,953	16,419	17,138	30,761	56,262	12,087	1,504	16,482	173,220
	비중	35.4	18.3	23.4	17.7	12.6	8.1	12.5	16.7	18.0	21.7	26.7	31.6	3.7	18.3	43.0
중국	환자	1,756	4,696	8,557	14,369	25,428	37,745	40,565	47,483	40,588	54,585	85,915	10,859	9,078	15,613	72,548
	비중	18.9	29.7	35.1	42.0	54.8	58.9	56.5	48.3	42.6	38.4	40.8	28.4	22.1	17.3	18.0
미국	환자	1,975	2,662	3,722	4,220	3,671	3,944	4,897	7,389	6,597	9,294	11,792	3,005	6,037	12,022	37,601
	비중	21.3	16.9	15.3	12.3	7.9	6.2	6.8	7.5	6.9	6.5	5.6	7.9	14.7	13.3	9.3
태국	환자	17	67	130	181	307	474	945	1,842	3,496	6,086	11,112	3,889	4,368	15,855	26,609
	비중	0.2	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	1.3	1.9	3.7	4.3	5.3	10.2	10.6	17.6	6.6
싱가포르	환자	75	174	184	375	706	825	1,051	1,621	1,730	1,742	2,068	229	194	2,750	12,549
	비중	0.8	1.1	0.8	1.1	1.5	1.3	1.5	1.6	1.8	1.2	1.0	0.6	0.5	3.0	3.1
주요 진료과																
피부과	환자	4,247	6,600	8,380	11,040	16,090	19,061	21,018	35,715	32,794	52,902	72,999	12,497	7,965	31,582	232,351
	비중	4.7	7.2	9.2	12.1	17.7	20.9	23.1	39.2	36.0	58.0	80.1	13.7	8.7	34.6	57.4
성형외과	환자	2,113	3,469	5,808	13,085	20,428	30,747	34,264	39,875	40,608	58,907	84,588	14,349	14,862	42,377	109,223
	비중	2.3	3.8	6.4	14.4	22.4	33.7	37.6	43.7	44.5	64.6	92.8	15.7	16.3	46.5	27.0
내과통합	환자	520	847	1,279	2,319	3,198	3,462	3,656	6,004	6,398	12,096	19,716	2,386	1,661	3,345	23,468
	비중	5.6	5.4	5.2	6.6	6.7	5.3	5.0	6.0	6.6	8.4	9.3	6.2	4.0	3.7	5.8
검진센터	환자	1,683	2,233	3,655	4,985	3,522	5,144	7,707	8,896	9,574	8,135	14,631	1,970	10,600	4,875	20,767
	비중	1.8	2.4	4.0	5.5	3.9	5.6	8.5	9.8	10.5	8.9	16.1	2.2	11.6	5.3	5.1
주요 소재지																
서울	환자	8,480	19,806	21,318	29,217	39,428	52,531	59,547	82,241	77,711	122,928	164,760	32,705	30,798	81,404	377,736
	비중	91.4	125.4	87.4	85.3	85.0	82.0	83.0	83.6	81.5	86.5	78.2	85.5	74.9	90.3	93.8
부산	환자	372	3,492	1,377	1,555	2,193	2,746	2,652	3,282	3,027	4,286	5,651	1,207	1,542	1,580	5,231
	비중	4.0	22.1	5.6	4.5	4.7	4.3	3.7	3.3	3.2	3.0	2.7	3.2	3.7	1.8	1.3
대구	환자	119	940	645	649	728	1,487	3,411	4,886	7,253	5,651	13,400	1,192	3,863	2,849	5,050
	비중	1.3	6.0	2.6	1.9	1.6	2.3	4.8	5.0	7.6	4.0	6.4	3.1	9.4	3.2	1.3

※ 주요국가, 주요 진료과, 주요 소재지는 2023년 의원·기타 상위 기준으로 정렬

표 3.133 의원 및 기타 외국인환자 상위 국가 현황

(단위 : 명, %)

구 분	일본		중국		미국		태국		싱가포르	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	3,284	35.4	1,756	18.9	1,975	21.3	17	0.2	75	0.8
2010년	2,894	18.3	4,696	29.7	2,662	16.9	67	0.4	174	1.1
2011년	5,712	23.4	8,557	35.1	3,722	15.3	130	0.5	184	0.8
2012년	6,075	17.7	14,369	42.0	4,220	12.3	181	0.5	375	1.1
2013년	5,843	12.6	25,428	54.8	3,671	7.9	307	0.7	706	1.5
2014년	5,199	8.1	37,745	58.9	3,944	6.2	474	0.7	825	1.3
2015년	8,952	12.5	40,552	56.5	4,895	6.8	945	1.3	1,051	1.5
2016년	16,805	17.1	47,448	48.3	7,376	7.5	1,841	1.9	1,621	1.6
2017년	17,138	18.0	40,588	42.6	6,597	6.9	3,496	3.7	1,730	1.8
2018년	30,761	21.7	54,585	38.4	9,294	6.5	6,086	4.3	1,742	1.2
2019년	56,262	26.7	85,915	40.8	11,792	5.6	11,112	5.3	2,068	1.0
2020년	12,087	31.6	10,859	28.4	3,005	7.9	3,889	10.2	229	0.6
2021년	1,504	3.7	9,078	22.1	6,037	14.7	4,368	10.6	194	0.5
2022년	16,482	18.3	15,613	17.3	12,022	13.3	15,855	17.6	2,750	3.0
2023년	173,220	43.0	72,548	18.0	37,601	9.3	26,609	6.6	12,549	3.1
전년대비 증가율	951.0		364.7		212.8		67.8		356.3	
연평균 증가율	32.7		30.4		23.4		69.1		44.2	

(단위 : 명, %)

구 분	대만		베트남		몽골		캐나다		호주	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2009년	89	1.0	59	0.6	134	1.4	253	2.7	149	1.6
2010년	46	0.3	134	0.8	214	1.4	311	2.0	114	0.7
2011년	52	0.2	270	1.1	377	1.5	457	1.9	188	0.8
2012년	98	0.3	383	1.1	869	2.5	801	2.3	288	0.8
2013년	160	0.3	652	1.4	1,281	2.8	604	1.3	332	0.7
2014년	170	0.3	868	1.4	1,236	1.9	648	1.0	425	0.7
2015년	133	0.2	876	1.2	1,349	1.9	610	0.9	458	0.6
2016년	259	0.3	1,500	1.5	1,796	1.8	1,052	1.1	675	0.7
2017년	327	0.3	2,553	2.7	1,822	1.9	1,224	1.3	800	0.8
2018년	767	0.5	2,503	1.8	1,777	1.3	1,455	1.0	828	0.6
2019년	1,205	0.6	6,420	3.0	2,795	1.3	2,031	1.0	1,201	0.6
2020년	267	0.7	1,323	3.5	791	2.1	330	0.9	193	0.5
2021년	196	0.5	4,973	12.1	1,766	4.3	990	2.4	213	0.5
2022년	887	1.0	4,441	4.9	2,844	3.2	2,076	2.3	1,208	1.3
2023년	11,989	3.0	7,341	1.8	6,940	1.7	6,226	1.5	5,053	1.3
전년대비 증가율	1251.6		65.3		144.0		199.9		318.3	
연평균 증가율	41.9		41.1		32.6		25.7		28.6	

PART
04

유치사업자의 유치 현황

⁎ 유치사업자의 외국인환자 유치현황

- 2023년 유치사업자가 유치한 외국인환자는 총 69,248명으로 전년대비 58.8% 증가

표 4.1 2023 유치사업자의 유치 현황(진료유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	입원		외래		합계
	환자	비중	환자	비중	
2016년	1,164	4.0	28,096	96.0	29,260
2017년	1,831	6.6	25,789	93.4	27,620
2018년	3,995	11.5	30,602	88.5	34,597
2019년	6,121	8.6	64,671	91.4	70,792
2020년	1,170	10.4	10,123	89.6	11,293
2021년	459	4.5	9,750	95.5	10,209
2022년	4,279	9.8	39,341	90.2	43,620
2023년	4,342	6.3	64,906	93.7	69,248
전년대비 증가율	1.5		65.0		58.8
연평균 증가율	20.7		12.7		13.1

표 4.2 2023 유치사업자의 유치 현황(국가별)

(단위 : 명, %)

구 분	일본		중국		러시아		미국		카자흐스탄	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
2016년	1,235	4.2	9,043	30.9	7,448	25.5	1,069	3.7	4,085	14.0
2017년	1,632	5.9	5,497	19.9	8,514	30.8	1,319	4.8	3,783	13.7
2018년	3,003	8.7	8,454	24.4	8,198	23.7	1,954	5.6	4,252	12.3
2019년	7,988	11.3	13,526	19.1	20,180	28.5	2,269	3.2	8,552	12.1
2020년	715	6.3	1,226	10.9	3,495	30.9	569	5.0	1,606	14.2
2021년	1,258	12.3	1,019	10.0	1,578	15.5	589	5.8	784	7.7
2022년	6,185	14.2	7,984	18.3	2,843	6.5	3,293	7.5	2,872	6.6
2023년	29,753	43.0	7,385	10.7	4,990	7.2	4,636	6.7	4,381	6.3
전년대비 증가율	381.1		△7.5		75.5		40.8		52.5	
연평균 증가율	57.5		△2.9		△5.6		23.3		1.0	

(단위 : 명, %)

구 분	몽골		태국		그 외 국가		합계
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
2016년	2,825	9.7	239	0.8	3,316	11.3	29,260
2017년	2,489	9.0	468	1.7	3,918	14.2	27,620
2018년	2,445	7.1	648	1.9	5,643	16.3	34,597
2019년	6,225	8.8	934	1.3	11,118	15.7	70,792
2020년	1,258	11.1	2,019	17.9	405	3.6	11,293
2021년	1,289	12.6	602	5.9	3,090	30.3	10,209
2022년	2,977	6.8	2,241	5.1	15,225	34.9	43,620
2023년	4,209	6.1	2,707	3.9	11,187	16.2	69,248
전년대비 증가율	41.4		20.8		△26.5		58.8
연평균 증가율	5.9		41.4		19.0		13.1

표 4.3 2023 유치사업자의 유치 현황(성별, 연령별)

(단위 : 명, %)

구 분	남		여		합계[1]	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
20대 미만	957	8.4	1,671	3.1	2,628	4.0
20대	1,734	15.3	20,712	38.7	22,446	34.6
30대	2,701	23.8	15,762	29.4	18,463	28.4
40대	2,412	21.3	7,739	14.4	10,151	15.6
50대	1,913	16.9	4,725	8.8	6,638	10.2
60대 이상	1,627	14.3	2,956	5.5	4,583	7.1
합계	11,344	100.0	53,565	100.0	64,909	100.0

1) 성별, 연령별 결측치 제외

⁑ 유치사업자 유형별 유치 현황

표 4.4 2023 유치사업자의 유치 현황(소재지별, 사업유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	법인		개인		합계	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중
서울특별시	45,628	82.9	6,440	45.4	52,068	75.2
경기도	5,065	9.2	3,655	25.7	8,720	12.6
부산광역시	2,233	4.1	1,978	13.9	4,211	6.1
인천광역시	1,355	2.5	944	6.6	2,299	3.3
충청남도	120	0.2	733	5.2	853	1.2
대구광역시	382	0.7	85	0.6	467	0.7
그 외지역	266	0.5	364	2.6	630	0.9
총합계	55,049	100.0	14,199	100.0	69,248	100.0

⁑ 유치사업자가 유치한 외국인환자 이용 의료기관 현황

표 4.5 2023 유치사업자가 유치한 외국인환자 이용 현황(의료기관 소재지별)

(단위 : 명, %)

구 분	서울특별시		부산광역시		인천광역시		경기도		충청남도		대구광역시		그 외 지역	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
유치환자	55,575	80.3	4,559	6.6	4,518	6.5	2,829	4.1	740	1.1	465	0.7	562	0.8

표 4.6 2023 유치사업자가 유치한 외국인환자 이용 현황(의료기관 유형별)

(단위 : 명, %)

구 분	상급종합		종합병원		병원		치과병 · 의원		한방병 · 의원		의원 · 기타	
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
유치환자	8,306	12.0	5,729	8.3	2,625	3.8	1,730	2.5	16,300	23.5	34,558	49.9

PART 05

요약 및 시사점

요약 및 시사점

- (총괄) ’23년 한국을 방문한 외국인환자는 60.6만 명으로, 팬데믹 이전 외국인환자를 최대로 유치했던 ’19년(49.7만 명) 실적보다도 약 1.2배 증가하여, 외국인환자 유치 사업을 시작한 2009년 이후 역대 최대 실적을 달성함

  * 실환자 : 497,474명(’19년) → 117,069명(’20년) → 145,842명(’21년) → 248,110명(’22년)→ 605,768명(’23년)

  * 연환자 : 1,076,817명(’19년) → 270,310명(’20년) → 413,785명(’21년) → 557,187명(’22년) → 1,117,112명(’23년)

- (국가) ’23년 기준 환자 국적별로는 일본 〉 중국 〉 미국 〉 태국 〉 몽골 순으로 집계되었으며, 일본과 중국이 전체 외국인환자의 49.5%(30만 명)를 차지하였고, 일본(762.8%)과 대만(866.7%)이 전년 대비 가장 큰 증가율을 보임

  - 상위 10개국 중 대만(866.7%)과 일본(762.8%) 환자가 전년대비 가장 큰 증가율을 보였고, 주요 방문 진료과로는 피부과·성형외과·한방통합으로 나타남

    * (일본, 대만) 피부과 : (’22년) 0.7만 명 → (’23년) 12.7만 명 / 성형외과 : (’22년) 0.9만 명 → (’23년) 4.3만 명 / 한방통합 : (’22년) 0.1만 명 → (’23년) 1.1만 명

  - (1위: 일본) 일본은 ’23년 18.8만 명으로 ’22년 2.1만명 대비 762.8%, 팬데믹 이전인 ’19년 6.8만 명 대비 174.4% 증가하면서 역대 가장 많은 환자 수와 높은 증가율을 보임
  - (2위: 중국) 중국은 ’23년 11.2만 명으로 ’22년 4.4만 명 대비 155.3% 증가하였으나, 코로나19 이전인 ’19년(16.3만 명) 유치실적의 68.9% 수준으로 나타남
  - (3위: 미국) 미국은 ’23년 7.7만 명으로 ’22년 4.4만 명 대비 74.5% 증가하였고 ’19년 5.8만명 보다 많은 역대 가장 많은 환자가 방문하였음
  - (4위: 태국) 태국은 ’23년 3만 명으로 팬데믹 이전인 ’19년 실적을 넘어섰고, ’22년 2만 명 대비 51.1% 증가함
  - (5위: 몽골) 몽골은 ’23년 2.2만 명으로 ’22년 1.4만명 대비 56.1% 증가하였고, ’19년 1.8만명보다 0.4만명 증가함
  - (동남아시아) 상위 10개국 중 동남아시아 국가는 총 4개국(태국, 베트남, 싱가포르, 대만) 7.7만 명으로 전체 외국인환자의 12.8%를 차지하였고, 대만(866.7%)과 싱가포르(257.9%)가 전년 대비 가장 큰 증가율을 보임

표 5.1 국적별 외국인환자 유치현황('19~'23년)

(단위 : 명, %)

구분	2019		2020		2021		2022		2023	
	국가	환자 비중	국가	환자 비중	국가	환자 비중	국가	환자 비중	국가	환자 비중
1위	중국	162,868	중국	31,084	미국	28,889	미국	44,095	일본	187,711
		32.7		26.6		19.8		17.8		31.0
2위	일본	68,411	미국	18,004	중국	28,021	중국	43,923	중국	112,135
		13.8		15.4		19.2		17.7		18.5
3위	미국	58,358	일본	14,077	베트남	10,829	일본	21,757	미국	76,925
		11.7		12.0		7.4		8.8		12.7
4위	러시아	29,897	러시아	6,246	몽골	9,145	태국	20,408	태국	30,844
		6.0		5.3		6.3		8.2		5.1
5위	몽골	17,918	몽골	6,102	태국	7,287	베트남	14,665	몽골	22,080
		3.6		5.2		5.0		5.9		3.6
6위	베트남	15,133	태국	6,047	러시아	6,412	몽골	14,148	베트남	20,371
		3.0		5.2		4.4		5.7		3.4
7위	태국	14,162	베트남	5,586	카자흐스탄	3,484	러시아	9,616	러시아	14,720
		2.8		4.8		2.4		3.9		2.4
8위	카자흐스탄	13,424	카자흐스탄	3,102	일본	3,305	카자흐스탄	7,290	싱가포르	13,499
		2.7		2.6		2.3		2.9		2.2
9위	인도네시아	5,716	우즈 베키스탄	1,585	필리핀	2,660	캐나다	4,718	대만	12,828
		1.1		1.4		1.8		1.9		2.1
10위	캐나다	4,996	필리핀	1,426	캐나다	2,333	필리핀	4,568	카자흐스탄	11,810
		1.0		1.2		1.6		1.8		1.9
그 외 국가	106,581		23,810		43,477		62,922		102,845	
	21.4		20.3		29.8		25.4		17.0	
합계	497,464		117,069		145,842		248,110		605,768	
	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	

- (입국통계 수치 비교) '23년 외래관광객 수는 11,031,665명으로 '22년 3,198,017명 대비 245.0% 증가하였지만, '19년 17,502,756명 대비 63.0% 수준으로 팬데믹 이전 수준으로 회복되지 않은 것으로 나타남
  - '23년 외국인환자 유치실적 상위 15개국의 '23년 외래관광객 수는 총 9,390,565명으로 전체 외래관광객 수 11,031,665명의 85.1% 수준임
  - '19년 대비 외래관광객 수가 증가한 국가는 4개국(싱가포르, 몽골, 미국, 호주)이며, 이외 11개 국가는 평균 54.8% 수준으로 회복함
  - 특히, 중국(홍콩포함)의 '23년 외래관광객 수는 2,423,408명으로 '19년 6,717,955명의 36.1% 수준으로 전체 평균 63.0%의 회복세보다 낮은 것으로 나타남

표 5.2 외국인환자 유치 상위 15개국의 외래관광객 수 비교('19~'23년)

(단위:명,%)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2019년 대비 회복률
외래관광객 수	13,335,758	15,346,879	17,502,756	2,519,118	967,003	3,198,017	11,031,665	63.0
(유치실적 상위 15개국) 외래관광객 수	11,523,806	13,410,678	15,480,041	2,135,284	684,629	2,394,514	9,390,565	60.7
(유치실적 상위 15개국) 외래관광객 수 비중	86.4	87.4	88.4	84.8	70.8	74.9	85.1	-
일본	2,311,447	2,948,527	3,271,706	430,742	15,265	296,867	2,316,429	70.8
중국	4,827,384	5,473,330	6,717,955	775,308	171,473	288,553	2,423,408	36.1
미국	868,881	967,992	1,044,038	220,417	204,025	543,648	1,086,415	104.1
태국	498,511	558,912	571,610	76,568	8,319	179,259	379,442	66.4
몽골	103,916	113,864	113,599	21,476	5,769	62,670	135,216	119.0
베트남	324,740	457,818	553,731	81,939	22,946	185,061	420,688	76.0
러시아	270,427	302,542	343,057	73,086	32,897	60,019	158,775	46.3
싱가포르	216,170	231,897	246,142	18,009	7,525	165,272	347,814	141.3
대만	925,616	1,115,333	1,260,493	166,716	4,130	72,925	960,607	76.2
카자흐스탄	44,487	52,859	52,966	10,240	7,212	30,273	46,874	88.5
캐나다	176,256	194,259	205,408	34,734	29,795	93,064	201,849	98.3
호주	150,408	153,133	173,218	23,172	3,503	65,502	198,604	114.7
인도네시아	230,837	249,067	278,575	66,762	46,563	106,750	250,249	89.8
필리핀	448,702	460,168	503,867	115,696	116,233	199,845	342,819	68.0
영국	126,024	130,977	143,676	20,419	8,974	44,806	121,376	84.5

출처: 관광지식정보시스템 입국관광통계 재가공(검색일: 2024.05.03.)

- (진료과목) 모든 진료과에서 외국인환자 수가 증가했으며, 피부과가 23.9만 명으로 전체 진료 과목 중 35.2%로 가장 큰 비중을 차지하였고, 그 다음으로 성형외과(16.8%), 내과통합(13.4%), 검진센터(7.4%), 한방통합(2.7%) 순이었음
  - 피부과(563%), 한방통합(311.4%), 검진센터(161.6%), 성형외과(146.3%) 순으로 높은 증가율을 보인 반면, 신경외과(36.2%), 정형외과(36.3%), 이비인후과(38.0%), 내과통합(39.0%)의 증가율은 상대적으로 낮게 나타남
  - 특히, '23년 증가율이 높은 피부·성형외과의 상위 20개국을 살펴보면 전년 대비 대만(1300.2%), 일본(922.2%), 독일(351.5%), 싱가포르(351.3%), 중국(320.8%) 순으로 높게 나타남

표 5.3 주요 외국인환자 유치 진료과목

(단위 : 명, %)

구분	2019		2020		2021		2022		2023	
	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중
1위	내과통합	113,442 19.2	내과통합	29,094 21.6	내과통합	47,930 26.4	내과통합	65,424 22.3	피부과	239,060 35.2
2위	성형외과	90,494 15.3	성형외과	16,585 12.3	검진센터	18,369 10.1	성형외과	46,314 15.8	성형외과	114,074 16.8
3위	피부과	85,194 14.4	피부과	15,409 11.4	성형외과	16,678 9.2	피부과	36,060 12.3	내과통합	90,955 13.4
4위	검진센터	54,185 9.2	산부인과	8,509 6.3	피부과	11,979 6.6	검진센터	19,260 6.6	검진센터	50,385 7.4
5위	산부인과	41,007 6.9	정형외과	7,582 5.6	정형외과	8,994 5.0	정형외과	11,434 3.9	한방통합	18,356 2.7
6위	정형외과	26,068 4.4	일반외과	5,241 3.9	산부인과	8,964 4.9	치과	10,121 3.5	치과	15,812 2.3
7위	한방통합	23,273 3.9	검진센터	4,848 3.6	일반외과	7,301 4.0	산부인과	10,026 3.4	정형외과	15,583 2.3
8위	신경외과	15,476 2.6	안과	4,312 3.2	안과	6,692 3.7	일반외과	9,291 3.2	산부인과	14,192 2.1
9위	치과	15,398 2.6	치과	3,976 3.0	치과	5,749 3.2	안과	8,414 2.9	일반외과	14,154 2.1
10위	일반외과	15,087 2.6	신경외과	3,695 2.7	신경외과	4,590 2.5	이비인후과	6,908 2.4	안과	13,591 2.0
11위	안과	13,149 2.2	소아 청소년과	3,490 2.6	소아 청소년과	4,211 2.3	소아 청소년과	6,294 2.1	소아 청소년과	9,821 1.4

구분	2019		2020		2021		2022		2023	
	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중	진료과	환자수 비중
12위	이비인후과	12,555	이비인후과	3,227	비뇨기과	4,143	신경외과	6,045	이비인 후과	9,532
		2.1		2.4		2.3		2.1		1.4
13위	소아 청소년과	12,507	비뇨기과	3,062	이비인후과	3,918	비뇨기과	5,217	신경외과	8,234
		2.1		2.3		2.2		1.8		1.2
그외 진료과	73,031		25,632		31,963		52,542		65,050	
	12.4		19.0		17.6		17.9		9.6	
합계	590,866		134,662		181,481		293,350		678,799	
	100.0		100.0		100.0		100.0		100.0	

- (국적·진료과목) 상위 국가의 주요 진료과목을 살펴보면, 상위 4개국인 일본, 중국, 미국, 태국에서 피부과가 가장 높은 비중을 차지하였고, 특히, 전체 31.0%를 차지하는 일본인 환자의 83.9%가 피부·성형외과에 집중된 것으로 나타남

표 5.4 2023년 주요 국적별 외국인환자 유치 진료과목 현황

(단위 : 명, %)

구분	일본	중국	미국	태국	몽골	베트남	러시아	싱가포르	대만	카자흐스탄	캐나다
1위	피부과	피부과	피부과	피부과	내과통합	내과통합	내과통합	피부과	피부과	내과통합	피부과
	120,746	45,412	17,486	14,262	8,350	3,682	5,869	6,826	6,042	6,594	2,619
2위	성형외과	내과통합	내과통합	성형외과	검진센터	성형외과	검진센터	성형외과	성형외과	검진센터	검진센터
	37,558	16,734	16,048	11,160	3,655	3,655	2,996	5,206	5,566	4,110	1,974
3위	내과통합	성형외과	성형외과	내과통합	피부과	치과	치과	내과통합	내과통합	일반외과	성형외과
	13,800	16,566	14,299	2,143	2,685	3,496	1,528	367	228	1,266	1,794
4위	한방통합	검진센터	검진센터	치과	산부인과	피부과	피부과	안과	검진센터	산부인과	내과통합
	10,649	6,737	10,548	1,152	2,252	2,059	1,502	156	218	994	1,234
5위	일반외과	정형외과	정형외과	산부인과	안과	검진센터	성형외과	한방통합	한방통합	피부과	안과
	1,809	2,678	3,999	436	2,226	2,003	1,243	129	94	903	325
6위	검진센터	일반외과	안과	일반외과	성형외과	산부인과	일반외과	치과	정형외과	성형외과	치과
	937	2,434	3,609	325	1,670	1,026	1,106	94	76	889	235
7위	치과	한방통합	산부인과	정형외과	정형외과	정형외과	산부인과	검진센터	안과	정형외과	산부인과
	448	2,352	2,984	260	1,287	994	1,037	81	60	845	217
그외	2,634	26,947	27,150	1,693	9,992	5,616	7,435	760	640	6,954	2,010
계	188,581	119,860	96,123	31,431	32,117	22,531	22,716	13,619	12,924	22,555	10,408

표 5.5 2023년 피부·성형 상위 20개국의 전년 대비 증가율 현황

(단위 : 명, %)

구분	2022년		2023년		전년대비 증감율
	환자 수	비중	환자 수	비중	
일본	15,486	18.8	158,304	44.8	922.2
중국	14,730	17.9	61,978	17.6	320.8
미국	10,582	12.8	31,785	9.0	200.4
태국	15,653	19.0	25,422	7.2	62.4
싱가포르	2,666	3.2	12,032	3.4	351.3
대만	829	1.0	11,608	3.3	1,300.2
베트남	4,233	5.1	5,714	1.6	35.0
인도네시아	1,308	1.6	4,757	1.3	263.7
캐나다	1,493	1.8	4,413	1.2	195.6
몽골	1,887	2.3	4,355	1.2	130.8
호주	1,029	1.2	4,306	1.2	318.5
러시아	1,515	1.8	2,745	0.8	81.2
말레이시아	773	0.9	2,601	0.7	236.5
독일	425	0.5	1,919	0.5	351.5
카자흐스탄	1,079	1.3	1,792	0.5	66.1
영국	462	0.6	1,742	0.5	277.1
필리핀	865	1.1	1,654	0.5	91.2
프랑스	413	0.5	1,356	0.4	228.3
캄보디아	857	1.0	855	0.2	△0.2
뉴질랜드	159	0.2	677	0.2	325.8
이외	5,930	7.2	13,119	3.7	121.2
합계	82,374	100.0	353,134	100.0	328.7

- (지역) 외국인환자를 가장 많이 유치한 지역은 서울이 47.3만 명(78.1%), 경기 5만 명(8.4%), 대구 1.5만 명(2.5%) 순으로 나타났으며, 수도권 비중이 2022년 78.2%에서 2023년 88.9%로 10.7%p 증가하였음
  - 수도권에 집중된 성형·피부과 외국인환자 수가 증가함에 따라 비중이 높아진 것으로 보임

- (의료기관 종별) 외국인환자의 66.5%는 의원급을 찾아 진료를 받았으며, 종합병원(13.5%), 상급종합병원(10.6%) 순으로 이용함
  - 의원은 '23년 402,674명(66.5%)으로 '22년 90,168명(36.3%) 대비 346.6%, 비중은 30.2%p 증가함

표 5.6 의료기관 유형별 외국인환자 유치현황('19~'23년)

(단위 : 명, %)

구분	2019		2020		2021		2022		2023	
	유형	환자수 비중	유형	환자수 비중	유형	환자수 비중	유형	환자수 비중	유형	환자수 비중
1위	의원	210,609 42.3	의원	38,240 32.7	종합	47,897 32.8	의원	90,168 36.3	의원	402,674 66.5
2위	종합	106,919 21.5	종합	31,872 27.2	의원	41,124 28.2	종합	71,360 28.8	종합	81,486 13.5
3위	상급종합	97,471 19.6	상급종합	29,576 25.3	상급종합	37,306 25.6	상급종합	46,813 18.9	상급종합	64,057 10.6
4위	병원	55,739 11.2	병원	12,299 10.5	병원	12,287 8.4	병원	26,501 10.7	병원	24,950 4.1
5위	한의원	8,693 1.7	치과의원	1,641 1.4	치과의원	2,406 1.6	치과의원	5,618 2.3	한의원	14,755 2.4
6위	치과병원	6,981 1.4	치과병원	1,343 1.1	치과병원	2,222 1.5	치과병원	3,107 1.3	치과의원	9,568 1.6
7위	한방병원	6,419 1.3	한방병원	1,217 1.0	한방병원	1,434 1.0	한방병원	2,671 1.1	치과병원	4,453 0.7
8위	치과의원	4,598 0.9	한의원	869 0.7	한의원	1,158 0.8	한의원	1,868 0.8	한방병원	3,639 0.6
9위	기타(요양)	35 0.01	기타(요양)	12 0.01	기타(요양)	8 0.01	기타(요양)	4 0.00	기타(요양)	186 0.03
합계	497,464 100.0		117,069 100.0		145,842 100.0		248,110 100.0		605,768 100.0	

- (시사점) 세계보건기구(WHO)가 '23년 5월 코로나19 '국제 공중보건 비상사태(PHEIC)'를 해제하면서 팬데믹으로 급감하였던 외국인환자 유치사업은 회복기를 지나 더욱 활성화될 것으로 전망됨
  - '23년 외국인환자는 팬데믹 이전 최대로 유치했던 '19년(49.7만 명) 대비 1.2배 증가하였으며, 외국인환자 유치사업을 시작한 '09년 이후 역대 최대 실적을 달성함
  - '23년 방한 외래관광객 수는 가장 높은 수치를 기록했던 '19년(1천8백만명) 대비 63.0%에서 최근 '24년 3월 97.1%로 빠르게 회복하고 있으며, 외국인환자도 이에 따라 더욱 증가할 것으로 예상됨

표 5.7 2024년 1~3월 방한 외래관광객 수 현황

구분	1월	2월	3월	합계
2019년	1,104,803	1,201,802	1,535,641	3,842,246
2024년	880,881	1,030,244	1,491,748	3,402,873
2019년 대비 회복률	79.7	85.7	97.1	88.6

출처: 관광지식정보시스템 입국관광통계 재가공(검색일: 2024.05.03.)

  - 팬데믹 기간동안 감소했던 피부·성형외과는 2023년에는 전체 진료과 중 각각 35.2%, 16.8%로 가장 높은 비중을 보였으며, 특히, 전체 외국인환자 중 31.0%(187,711명)를 차지하는 일본인 환자의 83.9%가 피부·성형에 집중된 것을 확인할 수 있음
  - 또한, 311.4%의 높은 전년대비 증가율을 보인 한방통합의 경우, 한방피부과가 전년대비 증가율 1009.0%로 한방통합 내에서 가장 높은 증가율을 보이며, 외국인환자가 양·한방 피부과에 대한 관심이 높아진 것으로 나타남
  - 국가별로 살펴보면, 대다수의 국가에서 팬데믹 이전인 2019년 수치를 상회하는 것으로 나타났으며, 일본, 대만, 싱가포르, 호주 등의 국가에서 증가세가 두드러지게 나타남
  - 2024년에는 회복이 아직 안되었던 국가들에서도 의료관광객이 증가하고 있는 추세로, 외국인환자수도 팬데믹 이전 수준으로 회복이 앞당겨질 것으로 예상됨

MEDICAL KOREA

Where your days begin again

01 주요 진료과별 수술 및 치료 정보

02 외국인환자 유치 등록 제도 및 등록기관(의료기관·유치업체) 정보

03 외국인이 많이 찾는 한국의 의료기관 정보제공

04 메디컬 비자 종류 및 발급 프로세스

05 미용성형 부가세 환급제도

메디컬코리아 홈페이지
www.medicalkorea.or.kr

보건복지부 KHIDI MEDICAL KOREA

Medical Korea 한국 의료 브랜드 '메디컬 코리아'

2009년 보건복지부와 한국보건산업진흥원은 세계 의료관광 시장의 선두주자로 발돋움해가는 한국의료를 효과적으로 홍보하기 위해 **'Medical Korea'를 국가 의료 브랜드로 선포**하였습니다.

Brand History 발전과정

2007

- 외국 의료인 초청 연수 실시

2009

- 외국인 환자 유치 허용
- 한국 의료 국가브랜드(Medical Korea) 선포

2011

- 외국인환자 누적 진료 수입 1억$ 달성
- Medical Korea 나눔의료 사업 실시

2015

- 외국인환자 수 누적 100만명 돌파

2017

- 한국 의료·웰니스 해외 인지도·선호도 3위(한국관광공사)

2018

- 한국 의료·웰니스 해외 인지도·선호도 1위 달성(한국관광공사)
- 'Most Innovative Healthcare Companies of 2018 혁신기관상' 최초 수상 (WMTC)
- '올해의 의료관광 목적지' 대상 최초 수상 (IMTJ Medical Travel Awards 2018)

2019

- 방한 외국인환자 수 누적 276만명('19년 49만 7천명) 돌파
- 한국 의료·웰니스 해외 인지도·선호도 1위 달성(한국관광공사)
- 일본, 싱가포르 등 경쟁국가 의료 브랜드 대비 가장 높은 인지도(52.9%) 기록(한국보건산업진흥원)
- 2019년 외국인환자 높은 만족도(3년 연속 90점 이상) 기록(한국보건산업진흥원)
- '올해의 의료관광 목적지' 대상 2년 연속 수상(IMTJ Medical Travel Awards 2019)
- 경영학 석학 '마이클 E.포터' 교수 선정, 'CSV 포터상' 의료 분야 최초 수상((사)산업정책연구원, 동아일보, 채널A 주최)

Brand Renewal 리뉴얼 배경

2020년, 브랜드 도입 10년 차에 접어들면서 메디컬 코리아의 글로벌 인지도와 브랜드 핵심가치를 보다 효과적으로 전달하고 해외 의료 시장을 리딩하는 의료선진국으로 발돋움 하기 위해 브랜드 리뉴얼을 진행하였습니다.
기존 슬로건과 디자인의 이성적 가치를 넘어 고객의 불안을 해소하는 감성적 가치로의 전환을 위해 새로운 슬로건과 디자인을 도입하였습니다.

	Before	After
Brand Vision	세계 의료시장에서 경쟁우위 확보	세계인에게 희망을 선사하는 '글로벌 브랜드'로 성장
Brand Concept	안전(Safety) & 품질(Quality) (첨단IT·BT, 선진 의료수준, 우수한 의료진, 강력한 정부 지원)	일상의 회복(Begin Again)
Brand Slogan	Smart Care	Where your days begin again
Brand Logo	MEDICAL KOREA	MEDICAL KOREA Where your days begin again

Brand Story 브랜드 스토리

어느 날 갑자기 찾아온 질병은
건강 뿐만 아니라 나와 가족의
일상까지 송두리째 흔들게 됩니다.

그런 순간이 온다면 당신은 어디에서,
또 누구에게 도움을 받고 싶나요?

생존을 넘어,
소중한 일상으로 돌아갈 수 있는 길.
메디컬 코리아가 그 길이 됩니다.

당신의 소중한 일상이 다시 시작되는 곳,
Medical Korea 입니다.

환자가 최우선인 특별한 진료

한국의 의료진에게 가장 중요한 것은
바로 '환자'입니다.
**의료진에게 편리하고 손쉬운
진료보다는 환자분에게 맞춘
효율적인 진료를 제공하겠습니다.**

성과로 증명된 우수한 의료 실력

세계 최고 수준의 암 생존율,
세계 2대1 생체 간 이식 수술의 95% 수행.
대한민국은 중증 치료의 다양한
영역에서 우수한 의료실력을
증명 해내고 있습니다.
**최고의 의료 기술로 환자분들에게
일상의 행복을 돌려드리겠습니다.**

단순한 치료를 넘어 일상의 회복을 향해

우리에게 의료란 단순한 병의 치료를
넘어 환자가 소중한 일상을 되찾을 수
있도록 돕는 것을 의미합니다.
**건강은 물론 평범한 일상으로의
회복을 꿈꾸는 환자 분들의 간절함과
함께 하겠습니다.**

Brand Slogan 브랜드 슬로건

Where your days begin again.

실날 같은 희망을 품고 찾아온 환자분들에게
Medical Korea는 목적지였을 것입니다.

한국 의료진들의 목표는 단순한 생존과 치료를 넘어서
환자의 소중한 일상을 되찾을 수 있도록 돕는 것입니다.

생명 존중의 마음, 환자 중심의 의료 서비스,
그리고 최고의 의료기술을 통해

Medical Korea는 목적지가 아닌,
희망찬 출발지가 될 것 입니다.

잃어버렸던 당신의 평범한 일상이
여기 Medical Korea에서 다시 시작됩니다.

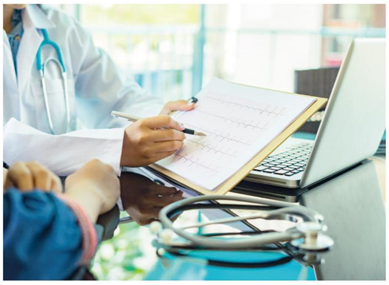
Brand Platform 브랜드 플랫폼

Brand Purpose	질병으로 일상을 상실한 사람에게 일상의 행복을 되찾게 하자			
Brand Vision	최고의 의료기술과 생명존중이 어우러진 의료 선진국			
Brand Essence	일상의 회복 (Begin Again)			
Brand Name, Slogan	Medical Korea, Where your days begin again.			
Brand Values	최고 의료 기술을 향한 열정 Passion for Perfect Care	인류애적 가치 추구 Love for Humanity	환자의 마음을 이해하는 Understanding the Patient	일상의 회복이 기대되는 Hope for Daily Happiness

Brand Logo 브랜드 로고

Design Concept

"Warm Heart & Cold Brain"



의료 서비스를 위해 한국을 방문하는 외국인이 최상의 의료 서비스를 받고
다시 일상으로 복귀하는 과정을 십자가를 통해 표현하였습니다.
이는 따뜻하고 친절한 서비스와 신뢰할 수 있는 대한민국의 선진 의료 기술을 의미합니다.

Brand logo

1 2 3

MEDICAL KOREA
Where your days begin again

1 Symbol

의료 서비스를 의미하는 십자 형태로 개발된 심벌은 환자와 최상의 의료 서비스가 연결되는 원활한 과정을 의미합니다.

2 Logotype

직선과 곡선이 조화를 이루는 서체는 대한민국 의료의 선진 기술력과 따뜻한 서비스의 결합을 나타낸 것으로 이성과 감성의 조화를 나타냅니다.

3 Color

난색과 한색이 균형을 이루며 어우러진 색상의 조합은 한국의 태극을 은유적으로 상징하며, 따뜻하고 친절한 서비스 정신과 정확하고 과학적인 의료 기술의 조화를 나타냅니다.

2023 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

발 행 일	2024. 5.
발 행 처	한국보건산업진흥원
기 획	국제의료본부 외국인환자유치단 외국인환자유치기획팀
디자인및인쇄	(사)한국장애인문화콘텐츠협회(02-2279-6760)

2023 외국인환자 통계는
인터넷(https://www.khidi.or.kr)에서도 볼 수 있습니다.