



2024년 의료용 마약류 취급현황 통계 발표

- 지난해 마약류 투여 환자 2,000만명 넘어... 처방 환자 지속 증가
- 연령별 처방 환자는 50대>60대>40대 순... 40~60대, 전체 처방환자 약 60% 차지
- 처방량은 항불안제(47.8%) > 최면진정제(16.2%) > 항뇌전증제(12.8%) 순

식품의약품안전처(처장 오유경)와 한국의약품안전관리원(원장 손수정)은 마약류통합관리시스템*으로 보고된 의료용 마약류 취급내역을 분석해 ‘2024년 의료용 마약류 취급현황 통계’(국가승인통계)를 6월 24일 발표했다.

* 마약류 제조업자, 도매상, 의사, 약사 등 마약류 취급자가 식품의약품안전처에 의료용 마약류의 취급정보를 전산 보고하는 시스템

식약처는 2019년부터 매년 의료용 마약류 취급현황을 발표하고 있다. 의료용 마약류 취급현황 통계에는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일 까지 의료용 마약류 처방·조제(투약) 현황, 마약류 취급자 수, 마약류 제조·수입·수출 실적 등 국내 의료용 마약류 취급현황과 변화 등의 내용이 담겼다.

[의료용 마약류 처방환자 수]

최근 5년 동안 의료용 마약류를 처방받은 환자 수는 지속적으로 증가 추세에 있다. 지난해 한 번 이상 처방받은 환자는 2,001만 명(중복제외)으로, 우리나라 국민 10명 중 4명이 의료용 마약류를 처방받았으며, 총 처방량(19억 2,663만 개)을 기준으로 하면 1인당 약 96개의 의료용 마약류가 처방된 것으로 나타났다.

[표1] 전체 마약류 처방환자, 처방량, 1인당 처방량('20~'24)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
처방받은 환자(만 명)	1,748	1,884	1,946	1,991	2,001
전체 처방량(만 개)	175,139	182,788	187,360	189,411	192,663
1인당 처방량(개)	100.2	97.0	96.3	95.2	96.3

지난해 의료용 마약류를 처방받은 환자 중 56.6%(1,132만명)가 프로포폴(마취제), 38.2%(764만명)가 미다졸람(최면진정제)을 처방받았으며, 이는 건강검진 시 시행되는 수면내시경에 주로 사용되는 대표적인 성분들이기 때문으로 분석된다.

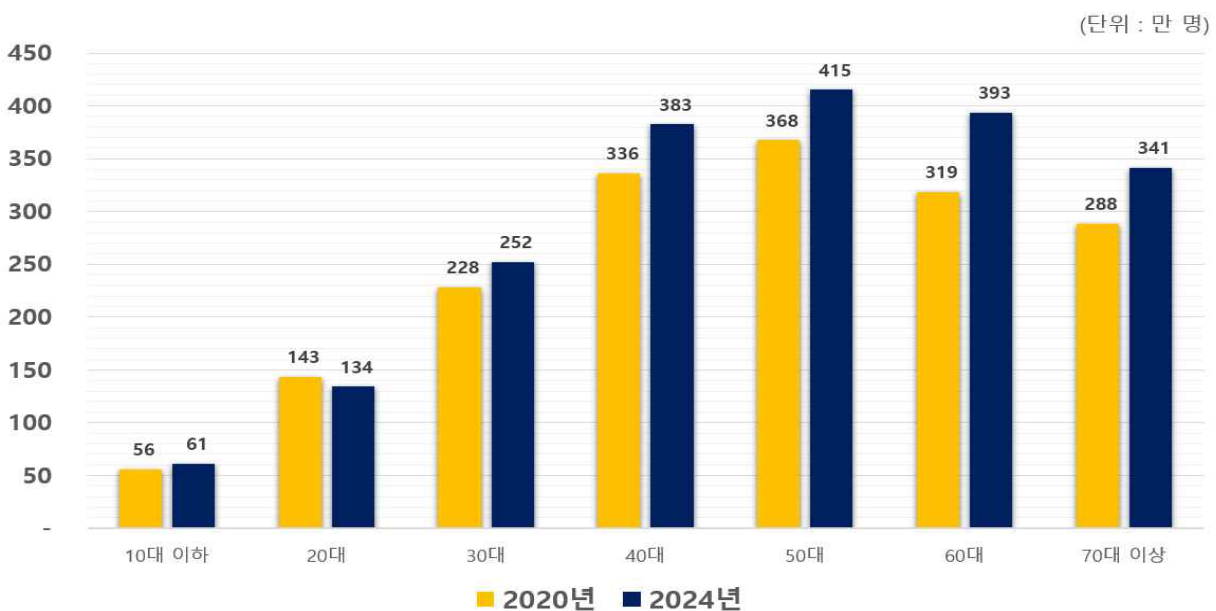
* 2024년 처방 환자 수: (프로포폴) 11,321,041명, (미다졸람) 7,642,323명

** 수면내시경 종류에 따라 상기 성분 중 1개 또는 2개의 약물을 병용 처방받음

연령별 처방받은 환자 수는 50대가 20.8%(415만 명)로 가장 많았고 60대 19.7%(393만 명), 40대 19.1%(383만 명) 순이었으며, 40대~60대의 처방 환자 수가 전체 처방 환자 수의 59.5%(1,191만 명)를 차지했다.

이는 연령이 높아질수록 질환 발생율이 증가함에 따른 것으로 풀이되며, 앞으로도 국내 인구 고령화 추세와 의료서비스의 선진화에 따라 의료용 마약류 사용은 지속적으로 증가할 것으로 예상된다.

[그림1] 의료용 마약류 연령별 처방 환자 수('20 대비 '24)



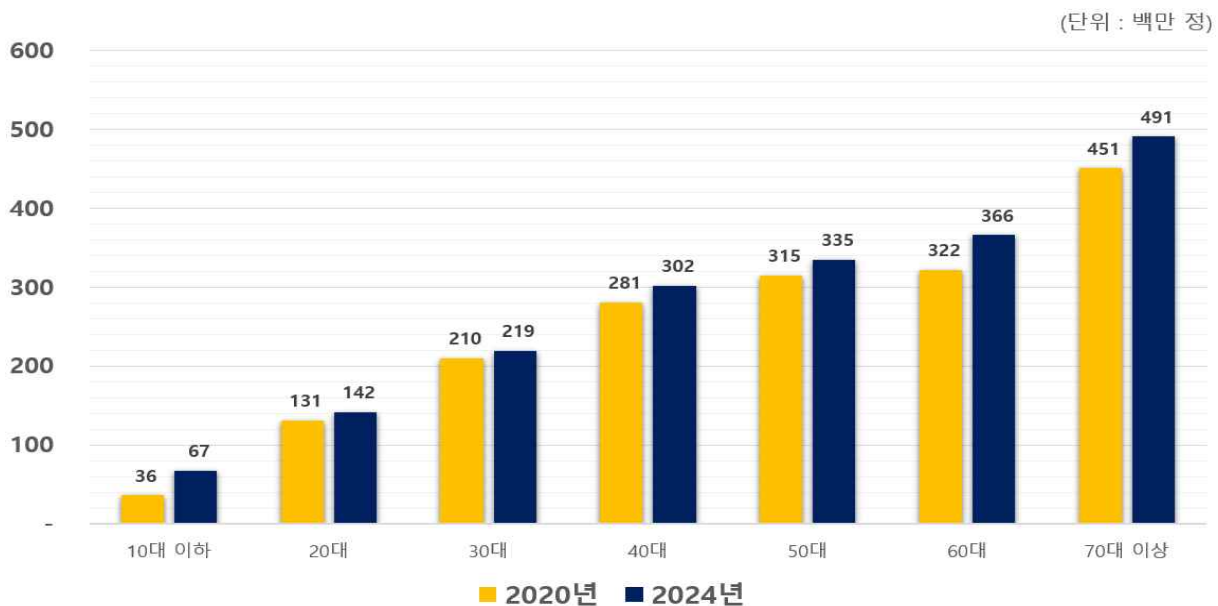
[의료용 마약류 처방건수 및 처방량]

의료용 마약류 처방 건수는 약 1억 건, 처방량은 19억 2,663만 개로 최근 5년 동안 지속적으로 증가했고, 연령별 처방량도 매년 증가하는 것으로 분석됐다.

특히 10대 이하의 경우 5년간 처방 환자 수가 크게 증가하지 않는 반면, 처방량은 5년 전에 비해 약 1.9배 증가했다. 이는 최근 급격히 증가한 10대 이하의 ADHD 환자 수*로 인해 ADHD 치료제 처방량이 급격히 증가하면서 나타난 결과로 분석되고 있다.

* 0-19세 ADHD 환자 수: ('20) 59,197명 → ('23) 118,747명(출처: 보건 의료 빅데이터 개방 시스템)

[그림2] 의료용 마약류 연령별 처방량('20 대비 '24)



[효능군 및 주요 성분 처방·조제(투약) 현황]

효능군별 처방량은 항불안제(9억 2,121만 개, 47.8%)가 가장 많았고, 최면진정제(3억 1,222만 개, 16.2%), 항뇌전증제(2억 4,614만 개, 12.8%), 식욕억제제(2억 1,924만 개, 11.4%) 순이었다.

특히 처방량이 급격히 증가한 효능군은 ADHD 치료제*로, 최근 5년간 처방량이 매년 20% 이상 크게 증가한 것으로 나타났다. 이는 ADHD 치료제를 사용하는 질병 특성상 소아청소년 환자 중 50%가량은 성인까지 지속적으로 치료가 필요하고, 정신건강의학과 병의원에 대한 접근성 향상 등 보건의료 환경 변화가 영향을 미친 것으로 보인다.

* ADHD 치료제 처방량 : ('20) 3,771만 개 → ('24) 9,020만 개 (139.2%▲)

그에 반해 최근 5년 동안 감소 추이가 보이는 효능군과 성분은 식욕억제제*와 펜타닐(정, 패치)**인 것으로 집계됐다.

* 식욕억제제 처방량 : ('20) 2억 5,371만 개 → ('24) 2억 1,924만 개 (13.6%▼)

** 펜타닐(정, 패치) 처방량 : ('20) 930만 개 → ('24) 739만 개 (20.6%▼)

이는 '사전알리미*', '펜타닐 처방전 발급 시 환자 투약내역 확인 의무화**'에 따른 정책 효과로 분석된다.

* 오남용 조치기준을 벗어나 처방한 의사에게 해당 내용을 서면으로 통지하고 개선 여부를 추적·관리하는 제도

** 의료용 마약류(펜타닐 패치, 정제)를 처방할 때, 환자의 최근 1년간 마약류 의약품 투약내역을 의무적으로 조회하여 과다, 중복처방 등 오남용이 우려되는 경우에는 처방 또는 투약을 하지 않을 수 있도록 하는 제도(시행 후 6개월간 전년도 동일 기간 대비 펜타닐 패치 처방량 14% 감소 효과)

[표2] 펜타닐(정, 패치), 식욕억제제 처방환자, 처방량 및 전년 대비 감소율

성분	구분	2023년	2024년	감소율(%)
펜타닐(정)	처방받은 환자(만 명)	2.3	2.1	-10.4%
	처방량(만 정)	508.1	482.0	-5.1%
펜타닐(패치)	처방받은 환자(만 명)	15.1	13.0	-14.1%
	처방량(만 매)	282.6	256.5	-9.3%
식욕억제제	처방받은 환자(만 명)	114.4	110.1	-3.8%
	처방량(만 정)	22,699.7	21,923.7	-3.4%

[마약류 취급자 수]

2024년 의료용 마약류 취급자 수는 총 48,417개소*로, 통계를 발표하기 시작한 2020년 이래로 계속 증가하였다.

* 약국(23,557개소), 의료기관(17,821개소), 동물병원(3,825개소), 도매업자(2,090개소), 학술연구자(960개소), 원료사용자(60개소), 제조업자(57개소), 수출입업자(47개소)

** 마약류 취급자 수 : ('20) 44,855개소 → ('22) 46,541개소 → ('24) 48,417개소

그리고 2024년 마약류를 처방한 실적이 있는 의사, 치과의사, 수의사 수도 2023년도에 비해 95명이 늘어난 총 11만 4,108명으로 집계됐다.

* 의료용 마약류 처방의사 현황 : ('20) 107,709명 → ('22) 111,461명 → ('24) 114,108명

[마약류 제조·수입·수출 실적]

2024년 우리나라 의료용 마약류 생산량은 16억 6,107만 개, 수입량은 2억 9,075만 개, 수출량은 1,426만 개로 집계됐다.

이는 2023년에 비해 생산량은 1억 2,128만 개 감소, 수입량은 4,898만 개 감소, 수출량은 76만 개 증가한 수치이다.

식약처는 앞으로도 매년 약 1억 3,000만 건에 달하는 마약류 취급보고 정보를 토대로 오남용을 예방하기 위한 교육·홍보와 의료기관에 대한 관리·감독을 강화하는 등 다양한 오남용 의심 사례에 대해 적극적으로 대응하는 등 의료용 마약류의 관리에 최선을 다하겠다고 밝혔다.

이번 통계에 대한 자세한 내용은 ‘국가통계포털(<http://kosis.kr> → 기관별 통계 → 중앙행정기관 → 식품의약품안전처 → 의료용마약류취급현황)’에서 확인할 수 있다.

- <붙임> 1. 의료용 마약류 취급현황 통계 개요 및 주요 통계
2. 의료용 마약류 국가승인통계(2024년)

마약 중독은 벗어날 수 있는 질병입니다. 마약류 중독문제 등으로 어려움을 겪고 있거나 주변에 이런 어려움을 겪는 가족·지인이 있다면, 24시간 마약류 전화상담센터 ☎1342에서 전문가의 도움을 받으실 수 있습니다.



식품의약품안전처 · 한국마약퇴치운동본부

#ADHD #살빼는 약 #나비약 #마약 #대마 #향정

“마약 문제로 힘들 땐”
언제 어디서나 누구나

고통스럽고, 주위에 아무도 없다고 느껴질 때 1342가 함께 핏게요.

당신의 일상 SOS 24시간 사이

담당 부서	마약안전기획관 마약관리과	책임자	과 장	김은주 (043-719-2893)
		담당자	사무관	박은혜 (043-719-2898)
협업 기관	한국의약품안전관리원 마약류통합정보관리본부	책임자	본부장	최광연 (02-2172-3810)
		담당자	팀 장	한문수 (02-2172-6753)



승인통계 「의료용마약류취급현황」(제145013호)

※ 자료출처 : 2024년 의료용마약류취급현황 (한국의약품안전관리원 마약류통합정보관리센터)

□ 개 요

- (목적) 국내 의료용 마약류의 수출입, 제조, 판매, 조제·투약 현황을 집계·발표함으로써 마약류 안전관리 정책 수립의 기초자료로 활용
 - * 마약류취급자가 마약류통합관리시스템으로 보고한 취급내역을 매년 통계로 집계하여 다음 해 발표('19년~)
- (작성근거) 「마약류 관리에 관한 법률」 제11조(마약류 취급의 보고) 및 「통계법」 제18조(통계작성의 승인)
- (통계항목) 4개 부문 16개 통계표 항목

부문	통계표	통계표 항목
4개	16개	-
① 의료용 마약류 취급자 현황	5	▸ 연간 의료용 마약류 취급자 현황 ▸ 의료용 마약류 처방 의사수 및 마약류관리자 현황 ▸ 행정구역별 마약류 취급자 분포 현황 ▸ 의료용 마약류 취급 의료기관·약국 현황 ▸ 의료용 마약류 관리구분별 취급 의료기관·약국 현황
② 의료용 마약류 품목허가 현황	2	▸ 연도별 품목허가 현황 ▸ 의료용 마약류 효능별·성분별 품목허가 현황
③ 의료용 마약류 제조수입·수출 현황	5	▸ 의료용 마약류 제조·수입·수출 품목현황 ▸ 의료용 마약류 연간 제조실적 ▸ 의료용 마약류 효능별·성분별 제조실적 ▸ 의료용 마약류 연간 수입실적 ▸ 의료용 마약류 연간 수출실적
④ 의료용 마약류 조제·투약 현황	4	▸ 의료기관 종별 의료용 마약류 처방 현황, ▸ 환자 성별 및 의료기관 종별 의료용 마약류 처방 현황 ▸ 환자 연령대별 의료용 마약류 처방 현황 ▸ 의료용 마약류 효능별·성분별 처방 현황

1 마약류 처방·조제(투약) 현황

[1-1] 전체 마약류 처방환자, 처방량

(단위: 명, 개/정, 개/정)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
환자수	17,475,493	18,844,312	19,460,035	19,906,120	20,009,768
처방량	1,751,389,585	1,827,878,769	1,873,597,537	1,894,113,909	1,926,629,685
1인당 처방량	100.2	97.0	96.3	95.2	96.3

[1-2] 연령별 처방현황

(단위: 명, 개/정)

구분	2020년		2021년		2022년		2023년		2024년	
	환자수	처방량	환자수	처방량	환자수	처방량	환자수	처방량	환자수	처방량
합계	17,475,493	1,751,389,585	18,844,312	1,827,878,769	19,460,035	1,873,597,537	19,906,120	1,894,113,909	20,009,768	1,926,629,685
10대이하	555,777	35,954,027	572,498	42,279,777	612,270	49,315,982	622,818	57,319,980	614,349	67,286,007
20대	1,434,989	131,303,732	1,471,434	142,970,081	1,454,618	146,063,299	1,394,756	142,136,126	1,340,744	141,612,741
30대	2,282,872	210,333,604	2,395,360	215,103,950	2,426,484	218,480,122	2,463,830	216,632,154	2,520,560	219,308,049
40대	3,361,689	281,166,342	3,758,185	291,566,914	3,844,700	300,645,577	3,884,579	301,006,707	3,825,469	301,837,983
50대	3,675,140	315,149,993	3,976,695	322,358,329	4,063,576	325,869,160	4,180,288	330,719,582	4,152,466	334,570,126
60대	3,187,190	322,476,185	3,576,479	347,587,266	3,736,240	356,304,226	3,892,919	362,254,347	3,932,068	365,925,930
70대 이상	2,880,570	450,808,982	3,015,540	462,506,544	3,202,064	473,265,920	3,296,537	479,286,581	3,413,487	490,895,788
기타	97,266	4,196,720	78,121	3,505,908	120,083	3,653,251	170,393	4,758,432	210,625	5,193,061

2 효능군 및 주요 성분 처방·조제(투약) 현황

[2-1] 효능군별 처방량

(단위: 개/정)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
합계	1,751,389,585	1,827,878,769	1,873,597,537	1,894,113,909	1,926,629,685
진통제	82,557,868	83,883,045	80,868,368	76,894,769	73,205,133
항불안제	865,974,471	905,851,545	918,630,359	918,244,428	921,210,085
최면진정제	259,802,196	275,722,106	289,136,657	298,791,945	312,220,904
마취제	20,069,119	22,925,611	24,046,772	25,015,438	24,970,098
식욕억제제	253,706,272	244,952,097	242,873,243	226,997,378	219,236,691
진해제	41,120,083	39,291,684	41,556,341	40,759,916	39,445,483
항뇌전증제	190,450,810	209,863,408	219,525,996	234,278,893	246,137,461
ADHD치료제	37,708,591	45,382,910	56,953,198	73,125,498	90,197,329
항우울제	175	6,364	6,603	5,643	6,501

[2-2] 연도별 ADHD치료제 처방량

(단위: 개/정)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년	2020년 대비 2024년
ADHD치료제	37,708,591	45,382,910 (20.4%▲)	56,953,198 (25.5%▲)	73,125,498 (28.4%▲)	90,197,329 (23.3%▲)	139.2%▲

[2-3] 연도별 식욕억제제 처방량

(단위: 개/정)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년	2020년 대비 2024년
식욕억제제	253,706,272	244,952,097 (3.5%▼)	242,873,243 (0.8%▼)	226,997,378 (6.5%▼)	219,236,691 (3.4%▼)	13.6%▼

[2-4] 연도별 펜타닐(정, 패치) 처방량

(단위: 개/정)

구분	2020년 처방량	2021년 처방량	2022년 처방량	2023년 처방량	2024년 처방량	2020년 대비 2024년
펜타닐 (정, 패치)	9,302,239	9,224,767	8,809,450	7,907,290	7,385,218	20.6% ▼

[3] 마약류 취급자 수

[3-1] 연도별 마약류 취급자 수

(단위: 개소)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
마약류 취급자	44,855	45,900	46,541	47,645	48,417

[3-2] 연도별 마약류 처방 의사 수

(단위: 명)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
처방 의사 수	107,709	109,021	111,461	114,013	114,108

4 마약류 제조·수입·수출 실적

[4-1] 연도별 제조 실적

(단위: 개, 원)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년	2023년 대비 2024년
제조 수량	1,563,354,649	1,640,532,771	1,578,624,017	1,782,349,536	1,661,072,283	6.8% ▼
제조 금액	294,695,082,175	329,044,459,044	294,197,056,270	322,350,438,161	327,602,539,157	1.6% ▲

[4-2] 연도별 수입 실적

(단위: 개, 원)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년	2023년 대비 2024년
수입 수량	269,354,964	279,392,703	272,048,207	339,731,569	290,748,492	14.4% ▼
수입 금액	88,222,033,556	92,083,787,049	99,380,378,776	120,898,347,239	112,859,724,358	6.6% ▼

[4-3] 연도별 수출 실적

(단위: 개, 원)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년	2023년 대비 2024년
수출 수량	15,502,392	17,891,519	15,171,869	13,500,380	14,256,221	5.6% ▲
수출 금액	12,848,577,314	16,749,734,473	14,640,265,597	15,809,558,879	11,562,760,771	26.9% ▼

의료용 마약류 취급현황 통계

2024년도



식품의약품안전처

목 차

① 마약류 취급자 현황

[1-1] 연간 마약류 취급자 현황	1
[1-2] 의료용 마약류 처방 의사수 및 마약관리자 현황	1
[1-3] 행정구역별 마약류 취급자 분포 현황	2
[1-4] 의료용 마약류 취급 의료기관 · 약국 현황	3
[1-5] 의료용 마약류 관리구분별 취급 의료기관 · 약국 현황	3

② 의료용 마약류 품목허가 현황

[2-1] 의료용 마약류 품목허가 현황	4
[2-2] 의료용 마약류 효능별 · 성분별 품목허가 현황	4

③ 의료용 마약류 제조 · 수입 · 수출 현황

[3-1] 의료용 마약류 제조 · 수입 · 수출 품목 현황	7
[3-2] 의료용 마약류 연간 제조실적	7
[3-3] 의료용 마약류 효능별 · 성분별 제조실적	8
[3-4] 의료용 마약류 연간 수입실적	10
[3-5] 의료용 마약류 연간 수출실적	10

④ 의료용 마약류 조제 · 투약 현황

[4-1] 의료기관 종별 의료용 마약류 처방 현황	11
[4-2] 환자 성별 및 의료기관 종별 의료용 마약류 처방 현황	12
[4-3] 환자 연령대별 의료용 마약류 처방 현황	13
[4-4] 의료용 마약류 효능별 · 성분별 처방 현황	14

1 마약류 취급자 현황

[1-1] 연간 마약류 취급자 현황

(단위: 개소)

합계	수출입 업자	제조 업자	원료 사용자	도매 업자	취급의료업자		소매 업자	학술 연구자
					의료기관	동물병원		
48,417	47	57	60	2,090	17,821	3,825	23,557	960

※ 유의사항: 합계는 업체기준으로 중복이 있을 수 있음

[1-2] 의료용 마약류 처방 의사수 및 마약류관리자 현황

(단위: 명)

종별	합계	의료기관								동물 병원
		종합 병원	일반 병원	요양 병원	치과 병원	한방 병원	일반 의원	치과 의원	공중 보건 의료업	
마약류관리자	3,092	585	1,305	1,087	7	20	73	1	14	-
처방의사	114,108	40,203	12,668	6,245	884	725	50,988	4,230	1,021	5,951
의사	102,715	39,717	12,644	6,243	72	725	50,978	5	1,010	-
치과의사	5,442	486	24	2	812	-	10	4,225	11	-
수의사	5,951	-	-	-	-	-	-	-	-	5,951

※ 처방의사는 의료용 마약류를 처방하거나 직접 투약하는 의사수 기준으로 산출

※ 공중보건 의료업 : 보건소, 보건의료원, 보건지소, 보건진료소 (이하 동일)

※ '합계'는 중복을 제외하여 산출

[1-3] 행정구역별 마약류 취급자 분포 현황

(단위: 개소)

행정 지역	지역별 합계	수출입 업자	제조 업자	원료 사용자	도매 업자	취급의료업자									소매 업자 (약국)	학술 연구자
						종합 병원	일반 병원	요양 병원	치과 병원	한방 병원	일반 의원	치과 의원	공중 보건 의료업	동물 병원		
합계	48,417	47	57	60	2,090	356	1,646	1,355	103	134	13,051	1,150	26	3,825	23,557	960
서울	11,906	17	-	-	386	58	236	112	23	27	4,103	299	-	858	5,369	418
부산	3,519	-	1	-	184	28	165	159	8	16	967	48	-	266	1,657	20
대구	2,813	-	1	-	237	16	109	71	5	9	786	44	1	172	1,310	52
인천	2,450	-	-	2	96	21	74	64	7	10	635	72	2	214	1,218	35
광주	1,672	-	-	-	239	21	87	62	7	7	397	24	-	114	680	34
대전	1,510	-	3	1	96	10	48	48	4	3	372	34	-	101	720	70
울산	827	-	-	-	13	8	38	36	2	3	216	22	-	60	428	1
세종	265	-	1	2	5	1	5	3	1	2	77	7	-	21	140	-
경기	11,119	21	32	25	457	66	350	281	16	27	2,723	386	1	1,087	5,465	182
강원	1,123	1	2	2	39	16	36	32	2	1	234	17	2	99	619	21
충북	1,344	4	8	11	43	13	47	35	2	4	329	38	1	94	681	34
충남	1,665	3	4	10	40	13	63	68	7	6	378	34	3	123	896	17
전북	1,777	-	2	4	99	13	66	76	2	4	458	25	5	96	896	31
전남	1,404	-	-	-	43	23	79	81	5	3	247	18	5	88	803	9
경북	1,936	-	1	1	39	19	75	102	3	1	431	34	5	145	1,059	21
경남	2,534	1	1	1	67	24	158	114	9	11	570	38	1	212	1,314	13
제주	553	-	1	1	7	6	10	11	-	-	128	10	-	75	302	2

[1-4] 의료용 마약류 취급 의료기관·약국 현황

(단위: 개소, 개소, %)

구분	합계	의료기관								약국
		종합 병원	일반 병원	요양 병원	치과 병원	한방 병원	일반 의원	치과 의원	공중 보건 의료업	
마약류취급자 ①	41,378	356	1,646	1,355	103	134	13,051	1,150	26	23,557
마약	7,304	356	1,129	1,030	13	42	1,812	32	8	2,882
향정신성 의약품	41,243	356	1,645	1,355	103	130	12,927	1,145	26	23,556
요양기관 ②	88,556	378	1,675	1,342	241	581	36,685	19,142	3,465	25,047
마약류 취급비율 (①÷②)	46.73%	94.18%	98.27%	100.97 %	42.74%	23.06%	35.58%	6.01%	0.75%	94.05%

- ① 마약류취급자의 '합계', '의료기관', '약국' 수는 중복을 제외하였으며, 2024년에 마약류를 처방한 의료기관의 개·폐업 등의 사유로 요양기관 수보다 많을 수 있음
- ② 요양기관 수는 「건강보험통계」(국민건강보험공단, 건강보험심사평가원)의 요양기관 현황으로부터 산출

[1-5] 의료용 마약류 관리구분별 취급 의료기관·약국 현황

(단위: 개소)

마약류 취급자 구분	합계	의료기관								약국
		종합 병원	일반 병원	요양 병원	치과 병원	한방 병원	일반 의원	치과 의원	공중 보건 의료업	
합계	41,378	356	1,646	1,355	103	134	13,051	1,150	26	23,557
중점관리 마약류	14,073	356	1,196	1,035	33	52	8,389	120	10	2,882
일반관리 마약류	39,334	356	1,638	1,355	101	126	11,040	1,136	26	23,556

※ '합계', '의료기관', '약국' 수는 중복을 제외하여 산출

2 의료용 마약류 품목허가 현황

[2-1] 의료용 마약류 품목허가 현황

(단위: 개소, 개)

구분	2024년도	
	업체수	품목수
합계	89	466
마약	29	184
향정신성의약품	75	282

※ 완제의약품을 대상으로 산출하였으며, 업체수의 '합계'는 중복을 제외함

[2-2] 의료용 마약류 효능별·성분별 품목허가 현황

(단위: 개소, 개)

효능구분	마약류 구분	성분명	제조·수입사	품목수
진통제	합계		23	146
	마약	소계	22	126
		1 디히드로코데인	1	1
		2 모르핀	8	23
		3 옥시코돈	5	26
		4 타펜타돌	1	5
		5 페티딘	7	7
		6 히드로모르폰	1	3
		7 히드로코돈	1	2
		8 펜타닐(주사제 외 제형)	14	59
	향정신성의약품	소계	8	20
		9 날부핀	4	6
		10 부토르파놀	4	6
		11 부프레노르핀	2	6
		12 펜타조신	2	2

항불안제	합계		23	58
	향정신성 의약품	소계	23	58
		13 디아제팜	5	9
		14 로라제팜	3	7
		15 멕사졸람	-	-
		16 브로마제팜	2	2
		17 알프라졸람	12	28
		18 에티졸람	1	3
		19 에틸로플라제페이트	1	2
		20 클로르디아제폭시드	2	3
		21 클로바잠	2	4
		22 클로티아제팜	-	-
최면진정제	합계		21	56
	향정신성 의약품	소계	21	56
		23 미다졸람	8	13
		24 에스조피클론	5	15
		25 졸피뎀	11	16
		26 쿠아제팜	-	-
		27 클로랄히드레이트	2	2
		28 트리아졸람	2	4
		29 펜토바르비탈	1	1
		30 플루니트라제팜	2	2
		31 플루라제팜	1	1
		32 잘레플론	1	2
마취제	합계		28	80
	마약	소계	17	47
		33 레미펜타닐	9	27
		34 서펜타닐	3	3
		35 알펜타닐	2	2
		36 펜타닐(주사제)	13	15
	향정신성 의약품	소계	16	33
		37 케타민	5	6
		38 티오펜탈	2	3
		39 프로포폴	9	20

		40 레미마졸람(주사제)	2	4
식욕억제제	합계		36	74
	향정신성 의약품	소계	36	74
		41 로카세린	-	-
		42 마진돌	-	-
		43 암페프라몬	10	10
		44 펜디메트라진	22	24
		45 펜터민	32	40
진해제	합계		10	24
	마약	소계	7	11
		46 코데인	7	11
	향정신성의약품	소계	3	13
		47 덱스트로메토르판	2	12
		48 지페프롤	1	1
항뇌전증제	합계		9	10
	향정신성의약품	소계	9	10
		49 클로나제팜	3	3
		50 페노바르비탈	6	7
ADHD치료제	합계		5	14
	향정신성의약품	소계	5	14
		51 메틸페니데이트	5	14
항우울제	합계		1	1
	향정신성의약품	소계	1	1
		52 에스케타민	1	1
마취제(동물용)	합계		2	3
	향정신성의약품	소계	2	3
		53 졸라제팜/틸레타민	1	2
		54 케타민	1	1

※ 완제의약품을 대상으로 산출하였으며, 제조·수입사의 '소계', '합계'는 중복을 제외함

3 의료용 마약류 제조·수입·수출 현황

[3-1] 의료용 마약류 제조·수입·수출 품목 현황

(단위: 개소, 개)

구분	계		제조		수입		수출	
	업체수	품목수	업체수	품목수	업체수	품목수	업체수	품목수
합계	59	302	46	232	17	70	7	17
마약	18	110	9	64	10	46	1	2
향정신성 의약품	51	192	43	168	10	24	7	15

※ 완제의약품을 대상으로 산출하였으며, 업체수의 '합계'는 중복을 제외함

[3-2] 의료용 마약류 연간 제조실적

(단위: 개소, 개, 개, 천원)

구분	제조업체수	품목수	제조수량	제조금액
합계	46	232	1,661,072,283	327,602,539
마약	9	64	77,712,040	78,424,939
향정신성 의약품	43	168	1,583,360,243	249,177,600

※ 완제의약품을 대상으로 산출하였으며, 제조업체수의 '합계'는 중복을 제외함

[3-3] 의료용 마약류 약효별·성분별 제조실적

(단위: 개소, 개, 개, 천원)

효능구분	마약류 구분	성분명	업 체 수	품목 수	제조 수량	제조 금액
진통제	합계		7	45	35,100,760	22,986,155
	마약	소계	7	38	34,089,786	22,161,050
		1 디히드로코데인	-	-	-	-
		2 모르핀	5	15	5,251,075	8,517,783
		3 옥시코돈	2	9	22,474,151	10,542,868
		4 타펜타돌	-	-	-	-
		5 페티딘	4	4	3,771,040	949,793
		6 히드로모르폰	1	2	799,000	230,799
		7 히드로코돈	1	1	1,484,800	478,106
		8 펜타닐(주사제 외 제형)	2	7	309,720	1,441,701
	향정신성 의약품	소계	3	7	1,010,974	825,105
		9 날부핀	2	3	274,274	183,698
		10 부토르파놀	2	4	736,700	641,406
		11 부프레노르핀	-	-	-	-
		12 펜타조신	-	-	-	-
항불안제	합계		15	44	900,133,200	51,074,076
	향정신성 의약품	소계	15	44	900,133,200	51,074,076
		13 디아제팜	3	5	150,084,400	4,771,471
		14 로라제팜	3	7	233,043,750	7,346,138
		15 맥사졸람	-	-	-	-
		16 브로마제팜	1	1	32,503,000	1,625,150
		17 알프라졸람	8	21	364,754,770	28,993,788
		18 에티졸람	1	3	94,627,490	6,225,510
		19 에틸로플라제페이트	1	2	3,161,090	303,396
		20 클로르디아제폭시드	2	2	2,932,700	154,288
		21 클로바잠	1	3	19,026,000	1,654,335
		22 클로티아제팜	-	-	-	-
최면진정제	합계		12	37	316,957,974	48,464,946
	향정신성 의약품	소계	12	37	316,957,974	48,464,946
		23 미다졸람	4	9	12,195,930	8,138,357
		24 에스조피클론	2	6	11,517,580	713,473
		25 졸피뎀	8	12	173,056,094	29,708,048
		26 쿠아제팜	-	-	-	-
		27 클로랄히드레이트	1	1	334,990	244,878
		28 트리아졸람	2	4	38,053,180	4,318,042
		29 펜토바르비탈	-	-	-	-
		30 플루니트라제팜	2	2	73,313,500	4,355,957
		31 플루라제팜	1	1	1,979,500	85,119

효능구분	마약류 구분	성분명	업체 수	품목 수	제조 수량	제조 금액
		32 잘레플론	1	2	6,507,200	901,073
마취제	합계		10	30	29,488,122	91,943,731
	마약	소계	6	17	6,985,554	49,084,749
		33 레미펜타닐	3	8	1,634,065	24,508,551
		34 서펜타닐	1	1	168,220	1,849,649
		35 알펜타닐	-	-	-	-
		36 펜타닐(주사제)	6	8	5,183,269	22,726,548
	향정신성 의약품	소계	5	13	22,502,568	42,858,982
		37 케타민	2	3	290,600	187,822
		38 티오펜탈	-	-	-	-
		39 프로포폴	3	8	21,811,223	33,200,716
		40 레미마졸람(주사 제)	1	2	400,745	9,470,445
식욕억제제	합계		30	58	216,415,058	100,167,941
	향정신성 의약품	소계	30	58	216,415,058	100,167,941
		41 로카세린	-	-	-	-
		42 마진돌	-	-	-	-
		43 암페프라몬	6	6	11,036,300	349,435
		44 펜디메트라진	20	21	126,812,042	25,327,805
		45 펜터민	23	31	78,566,716	74,490,700
진해제	합계		5	9	36,636,700	7,179,140
	마약	소계	5	9	36,636,700	7,179,140
		46 코데인	5	9	36,636,700	7,179,140
	향정신성 의약품	소계	-	-	-	-
		47 덱스트로메토르판	-	-	-	-
		48 지페프롤	-	-	-	-
항뇌전증제	합계		3	4	118,213,789	4,220,197
	향정신성 의약품	소계	3	4	118,213,789	4,220,197
		49 클로나제팜	1	2	106,351,600	3,827,695
		50 페노바르비탈	2	2	11,862,189	392,502
ADHD 치료제	합계		2	4	8,070,450	1,228,974
	향정신성 의약품	소계	2	4	8,070,450	1,228,974
		51 메틸페니데이트	2	4	8,070,450	1,228,974
항우울제	합계		-	-	-	-
	향정신성 의약품	소계	-	-	-	-
		52 에스케타민	-	-	-	-
마취제 (동물용)	합계		1	1	56,230	337,380
	향정신성 의약품	소계	1	1	56,230	337,380
		53 졸라제팜/틸레타민	-	-	-	-
		54 케타민	1	1	56,230	337,380

※ 완제의약품을 대상으로 산출하였으며, 업체수의 '소계', '합계'는 중복을 제외함

[3-4] 의료용 마약류 연간 수입실적

(단위: 개소, 개국, 개, 개, 천원)

구분	수입업체수	수입국가수	품목수	수입수량	수입금액
합계	17	13	70	290,748,492	112,859,724
마약	10	11	46	39,384,460	35,224,344
향정신성의약품	10	7	24	251,364,032	77,635,380

※ 완제의약품을 대상으로 산출하였으며, 수입업체수, 수입국가수의 '합계'는 중복을 제외함

[3-5] 의료용 마약류 연간 수출실적

(단위: 개소, 개국, 개, 개, 천원)

구분	수출업체수	수출국가수	품목수	수출수량	수출금액
합계	7	22	17	14,256,221	11,562,761
마약	1	2	2	128,610	386,733
향정신성의약품	7	22	15	14,127,611	11,176,028

※ 완제의약품을 대상으로 산출함

4 의료용 마약류 조제·투약 현황

[4-1] 의료기관 종별 의료용 마약류 처방 현황

(단위: 개소, 명, 명, 건, 개/정)

종별	처방기관수	처방의사수	환자수	처방건수	처방량
합계	41,640	108,157	20,009,768	102,052,953	1,926,629,685
종합병원	385	40,203	6,325,289	32,339,340	452,512,420
일반병원	1,732	12,668	3,083,673	16,332,208	188,789,834
요양병원	1,382	6,245	225,835	5,577,086	40,742,336
치과병원	158	884	39,082	63,759	1,209,684
한방병원	444	725	14,693	89,279	963,714
일반의원	33,776	50,988	13,248,033	47,396,179	1,239,507,156
치과의원	3,301	4,230	144,106	206,287	1,243,344
공중보건 의료업	462	1,021	15,471	48,815	1,661,197

※ 처방의사수, 환자수의 '합계'는 중복을 제외하여 산출

[4-2] 환자 성별 및 의료기관 종별 의료용 마약류 처방 현황

(단위: 명, 개소, 명, 건, 개/정)

성별	종별	처방기관수	처방의사수	환자수	처방건수	처방량
합계		41,640	108,157	20,009,768	102,052,953	1,926,629,685
남 성	종합병원	385	37,153	3,021,871	16,276,565	208,444,442
	일반병원	1,693	11,030	1,324,095	8,260,215	95,370,175
	요양병원	1,370	5,986	91,083	2,161,844	16,345,831
	치과병원	146	749	18,057	27,601	237,396
	한방병원	369	581	5,474	35,444	453,762
	일반의원	30,925	44,129	5,369,235	16,922,882	408,335,423
	치과의원	2,666	3,366	70,183	97,641	450,314
	공중보건 의료업	375	796	6,345	21,048	720,549
	소계	37,929	97,258	8,739,674	43,803,240	730,357,892
여 성	종합병원	384	38,720	3,260,975	15,918,870	243,026,641
	일반병원	1,715	12,196	1,742,015	8,032,978	93,165,570
	요양병원	1,381	6,094	134,400	3,414,405	24,388,227
	치과병원	150	764	20,802	35,880	970,997
	한방병원	407	664	9,189	53,804	509,826
	일반의원	33,086	49,519	7,726,611	30,246,155	827,286,493
	치과의원	2,917	3,712	73,165	107,758	790,745
	공중보건 의료업	366	844	9,111	27,742	940,233
	소계	40,406	104,870	11,059,469	57,837,592	1,191,078,732
기타	-	10,841	28,474	210,625	412,121	5,193,061

※ 처방기관수, 처방의사수, 환자수의 '소계', '합계'는 중복을 제외하여 산출

[4-3] 환자 연령대별 의료용 마약류 처방 현황

(단위: 명, 개소, 명, 건, 개/정)

성별	연령대	환자수	처방기관수	처방의사수	처방건수	처방량
합계		20,009,768	41,640	108,157	102,052,953	1,926,629,685
남 성	소계	8,739,674	37,929	97,258	43,803,240	730,357,892
	10대이하	334,800	12,949	32,967	1,742,414	43,742,777
	20대	512,982	22,518	54,163	2,403,125	52,728,426
	30대	1,066,723	26,515	64,329	3,691,172	70,675,225
	40대	1,783,217	29,290	72,507	5,946,324	97,072,417
	50대	1,901,093	30,503	77,615	8,530,545	130,627,407
	60대	1,763,257	30,293	79,068	10,320,347	155,017,806
	70대	956,092	27,684	74,246	6,969,925	111,485,968
	80대	380,645	23,744	64,902	3,710,035	61,811,119
	90대이상	40,865	11,854	30,596	489,353	7,196,747
여 성	소계	11,059,469	40,406	104,870	57,837,592	1,191,078,732
	10대이하	279,549	16,118	36,369	1,296,546	23,543,230
	20대	827,762	27,217	63,752	3,680,924	88,884,315
	30대	1,453,837	30,872	73,669	6,067,162	148,632,824
	40대	2,042,252	33,879	82,345	8,534,936	204,765,566
	50대	2,251,373	35,135	86,358	10,012,843	203,942,719
	60대	2,168,811	34,190	85,552	11,337,713	210,908,124
	70대	1,247,654	30,462	79,181	8,570,463	162,928,615
	80대	667,065	25,912	69,955	6,687,550	123,155,111
	90대이상	121,166	16,339	42,924	1,649,455	24,318,228
기타	-	210,625	10,841	28,474	412,121	5,193,061

※ 처방기관수, 처방의사수의 ‘소계’, ‘합계’는 중복을 제외하여 산출

[4-4] 의료용 마약류 효능별·성분별 처방 현황

(단위: 개소, 명, 명, 건, 개/정)

효능구분	마약류 구분	성분명	처방기관수	처방의사수	환자수	처방건수	처방량
진통제	합계		8,830	49,510	2,889,210	10,380,136	73,205,133
	마약	소계	5,833	44,900	2,688,660	9,698,520	71,078,488
		1 디히드로코데인	61	1,027	6,138	34,920	532,296
		2 모르핀	1,499	18,801	210,953	2,104,071	4,924,075
		3 옥시코돈	3,104	24,462	206,205	2,197,513	43,815,428
		4 타펜타돌	761	6,289	70,361	497,450	7,309,920
		5 페티딘	2,825	33,709	2,353,601	3,700,932	3,992,686
		6 히드로모르폰	102	1,914	24,911	116,745	923,679
		7 히드로코돈	252	1,504	16,071	100,747	2,156,589
		8 펜타닐(주사제 외 제형)	2,608	22,630	136,859	1,127,429	7,423,815
	향정신성의약품	소계	5,417	18,614	306,874	704,818	2,126,645
		9 날부핀	343	1,495	52,235	68,773	132,008
		10 부토르파놀	84	359	27,028	30,327	90,196
		11 부프레노르핀	5,152	17,162	230,122	605,777	1,904,441
		12 펜타조신	-	-	-	-	-
항불안제	합계		32,230	81,848	6,088,665	40,667,758	921,210,085
	향정신성의약품	소계	32,230	81,848	6,088,665	40,667,758	921,210,085
		13 디아제팜	24,760	58,372	2,410,782	9,318,223	144,084,910
		14 로라제팜	15,315	51,320	1,223,657	13,352,832	230,103,609
		15 맥사졸람	-	-	-	-	-
		16 브로마제팜	5,335	9,504	210,971	1,548,323	33,743,410
		17 알프라졸람	25,237	63,852	2,869,769	16,809,644	409,252,752
		18 에티졸람	15,820	34,536	864,703	3,253,746	84,617,585

효능구분	마약류 구분	성분명	처방기관수	처방의사수	환자수	처방건수	처방량
		19 에틸로플라제페이트	1,134	1,808	24,180	133,596	2,950,266
		20 클로르디아제폭시드	1,324	2,955	39,059	174,622	3,975,438
		21 클로바잠	1,247	5,146	31,708	185,416	12,482,105
		22 클로티아제팜	1	1	1	1	10
최면진정제	합계		35,033	92,538	9,604,068	27,958,274	312,220,904
	향정신성 의약품	소계	35,033	92,538	9,604,068	27,958,274	312,220,904
		23 미다졸람	9,494	44,387	7,642,323	9,201,615	10,668,676
		24 에스조피클론	4,811	10,030	119,394	687,387	12,687,655
		25 졸피뎀	31,981	77,410	1,874,955	11,397,927	167,406,903
		26 쿠아제팜	-	-	-	-	-
		27 클로랄히드레이트	844	5,484	73,725	114,746	204,526
		28 트리아졸람	15,383	34,159	360,972	3,007,233	36,459,392
		29 펜토바르비탈	19	195	609	3,745	41,332
		30 플루니트라제팜	8,133	14,658	385,794	4,168,395	74,281,996
		31 플루라제팜	1,602	3,195	27,052	188,826	2,829,303
		32 잘레플론	2,829	6,070	104,424	469,930	7,641,121
마취제	합계		10,003	43,845	12,163,814	18,554,321	24,970,098
	마약	소계	1,803	24,581	2,160,666	4,507,139	7,157,196
		33 레미펜타닐	696	16,196	767,368	1,363,418	1,817,692
		34 서펜타닐	80	2,333	62,216	100,655	169,578
		35 알펜타닐	22	252	19,926	21,714	23,546
		36 펜타닐(주사제)	1,760	18,248	1,902,079	3,125,312	5,146,380
	향정신성 의약품	소계	9,889	37,434	11,711,758	14,461,240	17,812,902
		37 케타민	2,466	10,105	587,518	768,902	289,881
		38 티오펜탈	586	3,290	82,868	90,556	100,048
		39 프로포폴	9,244	33,394	11,321,041	13,697,683	17,081,783

효능구분	마약류 구분	성분명	처방기관수	처방의사수	환자수	처방건수	처방량
		40 레미마졸람(주사제)	537	3,541	223,644	269,873	341,190
식욕억제제	합계		23,483	38,395	1,100,905	4,811,705	219,236,691
	향정신성 의약품	소계	23,483	38,395	1,100,905	4,811,705	219,236,691
		41 로카세린	-	-	-	-	-
		42 마진돌	-	-	-	-	-
		43 암페프라몬	1,245	1,857	70,312	221,375	9,867,912
		44 펜디메트라진	11,127	15,628	498,041	2,107,764	138,699,214
		45 펜터민	22,419	36,470	681,133	2,483,786	70,669,565
진해제	합계		4,228	26,286	671,266	2,635,841	39,445,483
	마약	소계	3,769	25,540	602,437	2,467,631	39,412,834
		46 코데인	3,769	25,540	602,437	2,467,631	39,412,834
	향정신성 의약품	소계	584	1,484	71,839	169,241	32,649
		47 텍스트로메토르판	6	6	7	7	61
		48 지페프롤	579	1,479	71,833	169,235	32,588
항뇌전증제	합계		18,475	52,443	1,361,972	10,860,668	246,137,461
	향정신성 의약품	소계	18,475	52,443	1,361,972	10,860,668	246,137,461
		49 클로나제팜	18,316	51,533	1,350,256	10,740,556	238,906,826
		50 페노바르비탈	1,614	5,103	13,508	130,121	7,230,635
ADHD 치료제	합계		5,013	11,471	337,595	2,945,916	90,197,329
	향정신성 의약품	소계	5,013	11,471	337,595	2,945,916	90,197,329
		51 메틸페니데이트	5,013	11,471	337,595	2,945,916	90,197,329
항우울제	합계		75	162	449	3,449	6,501
	향정신성 의약품	소계	75	162	449	3,449	6,501
		52 에스케타민	75	162	449	3,449	6,501

※ 처방기관수, 처방의사수, 환자수, 처방건수의 '소계', '합계'는 중복을 제외하여 산출