



지난해 우리 국민 1,991만 명, 의료용 마약류 복용

- 식약처, ‘2023년 의료용 마약류 취급현황 통계(국가승인통계)’ 발표
- ADHD 치료제, 2022년 대비 처방 환자 및 처방량 증가

식품의약품안전처(처장 오유경)는 마약류통합관리시스템*으로 보고된 의료용 마약류 취급내역을 분석해 ‘2023년 의료용 마약류 취급현황 통계’(국가승인통계)를 7월 2일 발표했다고 밝혔다.

* 마약류 제조업자, 도매상, 의사, 약사 등 마약류 취급자가 의료용 마약류의 취급 정보를 전산 보고하는 시스템

식약처는 2019년부터 매년 의료용 마약류 취급현황을 발표하고 있으며, 이번에는 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 의료용 마약류 처방·조제(투약) 현황, 마약류 취급자 수, 마약류 제조·수입·수출 실적 등 국내 의료용 마약류 취급현황과 변화 등을 제공하였다.

[마약류 처방·조제(투약) 현황]

지난해 의료용 마약류를 처방받은 환자는 1,991만 명, 처방량은 18억 9,411만 개로 집계되어, 전체 환자 수는 전년 대비 45만 명이 증가했으며, 처방량도 2천 51만 개가 늘어났으나 1인당 처방량은 약간 감소했다.

[표1] 전체 마약류 처방환자, 처방량 및 전년 대비 증감율

구분	2022년	2023년	증감율
처방받은 환자(만 명)	1,946	1,991	2.3%
전체 처방량(만 개)	187,360	189,411	1.1%
1인당 처방량(정)	96.3	95.2	-1.1%

연령별 처방받은 환자는 50대가 21.2%(418만 명)로 가장 많았고, 60대 19.7%(389만 명), 40대 19.7%(388만 명), 30대 12.5%(246만 명) 순이었다.

[효능군 및 주요 성분 처방·조제(투약) 현황]

효능군별 처방량은 항불안제(9억 1,824만 개, 48.5%)가 가장 많았고, 최면진정제(2억 9,879만 개, 15.8%), 항뇌전증제(2억 3,428만 개, 12.4%), 식욕억제제(2억 2,700만 개, 12.0%) 순이었다.

주요 성분 중 주의력결핍 과잉행동장애(ADHD) 치료제인 메틸페니데이트의 경우 1인당 처방량은 2022년 대비 유사하였으나 처방환자 증가로 처방량은 전년도에 비해 증가한 것으로 나타났다.

[표2] '22~'23년 메틸페니데이트 처방환자, 처방량 등

구분	2022년	2023년	증감율
처방받은 환자(명)	221,483	280,663	26.7%
처방량(만 정)	5,695.3	7,312.5	28.4%
1인당 처방량(정)	257.1	260.5	1.3%

연령별로 살펴보면 50세 미만 모든 연령대에서 증가하였으며 특히 10대 부터 30대까지 환자에서 크게 증가했다.

[표3] '22~'23년 메틸페니데이트 처방환자 연령분포 및 전년 대비 증감율

(단위: 명)

구분	10세 미만	10대	20대	30대	40대	50대 이상
2023년	39,653	86,086	70,758	45,316	17,522	20,581
2022년	31,454	68,288	54,601	32,190	13,490	20,818
증 감	8,199	17,798	16,157	13,126	4,032	-237

반면 최근 사회적으로 오남용 우려가 많은 펜타닐 패치(마약성 진통제), 펜터민(식욕억제제)의 경우 처방받은 환자 수, 처방량 등이 모두 감소했다.

[표4] '22~'23년 펜타닐 패치 및 펜터민 처방환자, 처방량 등

성분	구분	2022년	2023년	증감율
펜타닐 (패치)	처방받은 환자(만 명)	16.2	15.1	-6.8%
	처방량(만 매)	307.8	282.6	-8.2%
	1인당 처방량(매)	19.0	18.7	-1.6%
펜터민 (정)	처방받은 환자(만 명)	76.3	71.9	-5.8%
	처방량(만 정)	8,018.8	7,493.4	-6.6%
	1인당 처방량(정)	105.1	104.2	-0.9%

[마약류 취급자 수]

2023년 의료용 마약류 취급자 수는 총 47,645개소*로, 통계를 발표하기 시작한 2019년 이래로 계속 증가하였다.

* 약국(23,286개소), 의료기관(17,442개소), 동물병원(3,728개소), 도매업자(1,981개소), 학술연구자(1,046개소), 원료사용자(60개소), 제조업자(58개소), 수출입업자(44개소)

그리고 2023년 마약류를 처방한 실적이 있는 의사, 치과의사, 수의사 수도 2022년도에 비해 2,552명이 늘어난 총 11만 4,013명으로 집계됐다.

식약처는 마약류 취급자가 늘어나고 있는 만큼 취급자 교육, 홍보를 강화하고, 취급현황을 잘못 보고하거나 보고하지 않은 마약류 취급자에 대해서는 모바일 메시지 등을 활용해 정확한 보고가 이뤄지도록 유도할 계획이다.

[마약류 제조·수입·수출 실적]

2023년 우리나라 의료용 마약류 생산량은 17억 8,235만 개(3,224억 원), 수입량은 3억 3,973만 개(1,209억 원), 수출량은 1,350만 개(158억 원)로 집계됐다.

이는 2022년에 비해 생산량은 약 2억 373만 개, 수입량은 6,768만 개가 늘어난 수치이고, 수출량은 167만 개가 감소한 것이다.

식약처는 앞으로 전문가 자문 등을 통해 의료용 마약류의 처방 현황을 면밀히 분석하여 오남용 방지를 위한 정책 등에 적극 반영할 계획이다.

아울러, 처방받은 환자, 처방량 등이 모두 증가한 주의력결핍 과잉행동장애(ADHD) 치료제 메틸페니데이트 관련 안전사용기준 주요 내용을 ‘마약류의 오남용 방지를 위한 조치기준’(식품의약품안전처 고시)에 추가하여 오남용 조치기준을 벗어나 의학적 타당성 없이 처방한 의료인을 대상으로 처방 제한·금지 등 조치할 계획이다.

◆ 주의력결핍 과잉행동장애(ADHD) 치료제 안전사용 기준 주요 내용

- ▶ ADHD로 진단받은 환자에게 사용할 것
 - ▶ 1회 처방 시 3개월 이내로 처방할 것
-

이와 함께 메틸페니데이트 오남용 우려 의료기관과 사용자를 대상으로 검·경 합동으로 기획 감시를 실시하는 등 의료용 마약류 적정 처방·사용 환경을 조성하는데 역량을 집중할 예정이다.

가톨릭대학교 의과대학 정신건강의학과 이해국 교수는 “최근 우리 사회에서 심각해지고 있는 마약 문제는 의료용 마약류의 오남용도 큰 비중을 차지한다.”며, “마약 중독은 치료가 가능한 질병이므로, 마약류 취급정보의 맞춤형 분석결과를 의료기관에 제공하여, 처방 시부터 적극적 예방을 유도해 나갈 필요가 있다.”고 말했다.

식약처 채규한 마약안전기획관은 “의료용 마약류는 의료현장에서 수술 전 마취나 불안 증상의 완화, 암·만성 통증 관리 등을 위해 필수적으로 사용된다.”면서, “식약처는 환자에게 필요한 의료용 마약류가 오·남용되지 않도록 사용기준을 제공하는 등 안전한 사용환경을 조성하고 사전 예방과 재활 등의 체계적인 지원책을 마련하는 데 최선을 다하겠다.”고 밝혔다.

식약처는 앞으로도 매년 약 1억 3,000만 건에 달하는 마약류 취급보고 정보를 토대로 통계를 분석·가공해 안내함으로써 의료용 마약류 안전 사용 환경을 조성하는 한편, 오남용 예방을 위한 교육·홍보와 함께 중독 치료와 사회재활을 통해 건강하게 사회로 복귀할 수 있도록 지원해 나갈 방침이다.

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
 2. 2023년 의료용 마약류 주요 통계
 3. 의료용 마약류 국가승인통계(2023년)

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.



담당 부서	마약안전기획관 마약관리과	책임자	과 장	정 호 (043-719-2891)
		담당자	사무관	김현수 (043-719-2892)
협업 기관	한국의약품안전관리원 마약류통합정보관리본부	책임자	본부장	최광연 (02-2172-3810)
		담당자	팀 장	한문수 (02-2172-6753)

국민 안전이 기준입니다
 10년 지켜온 국민안전, 100년 넘어갈 안심기준

더 아픈 환자께 양보해 주셔서 감사합니다
 가벼운 증상은 동네 병·의원으로

대한민국
 정책브리핑

OPEN
 공공누리 공공저작물 자유이용허락

□ 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 7월 발표('19년~)
- (작성근거) 「마약류 관리에 관한 법률」 제11조(마약류 취급의 보고) 및 「통계법」 제18조(통계작성의 승인)
- (통계항목) 4개 부문 16개 통계표 항목
 - ①마약류취급자 현황(5개 항목), ②품목허가 현황(2), ③제조·수입·수출 현황(5), ④조제·투약 현황(4)

□ 세부 통계항목

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

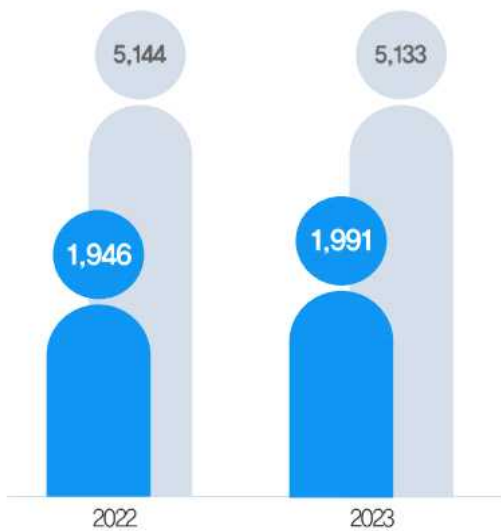
2023년 의료용 마약류 주요통계(1/3)

1 마약류 처방·조제(투약) 현황



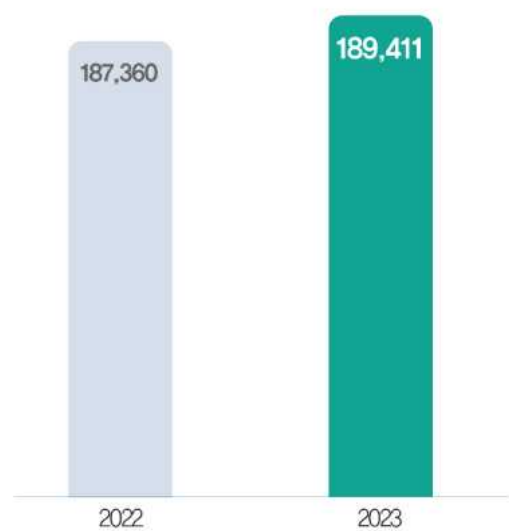
마약류 처방환자

■ 전체 국민 수(만명) ■ 처방받은 환자(만명)



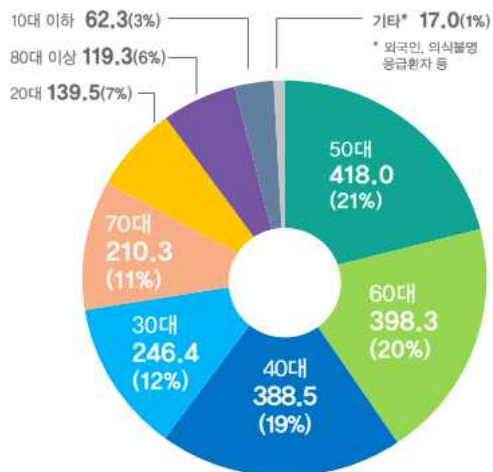
마약류 처방량

(단위 : 만개)



2023년 연령별 처방환자 현황

(단위 : 만명)



2023년 효능군 별 처방량

(단위 : 만개)



2023년 의료용 마약류 주요통계(2/3)

2 주요 성분별 처방·조제(투약) 현황



메틸페니데이트(정)



펜타닐(패치)

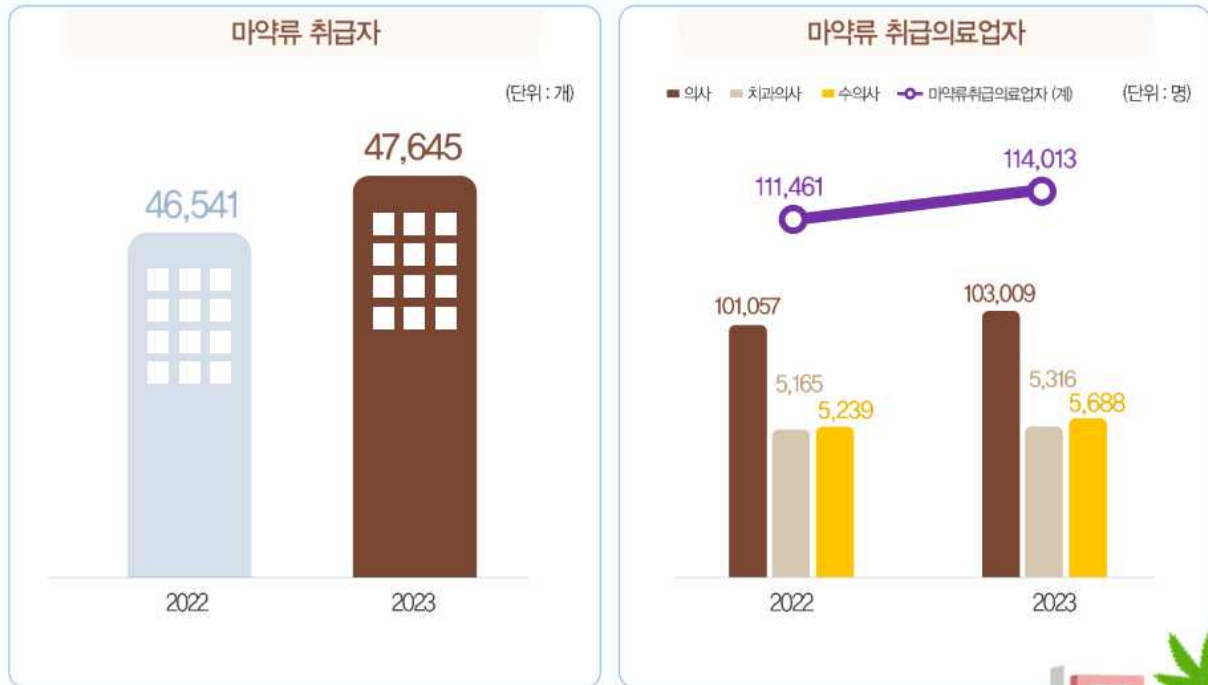


펜터민(정)



2023년 의료용 마약류 주요통계(3/3)

3 마약류 취급자



4 마약류 제조, 수입, 수출 실적



의료용 마약류 취급현황 통계

2023년도



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		
47,645	44	58	60	1,981	17,442	3,728	23,286	1,046

※ 유의사항: 합계는 업체기준으로 중복이 있을 수 있음

[1-2] 의료용 마약류 처방 의사수 및 마약류관리자 현황

(단위: 개소, 개소, %)

종별	합계	의료기관								동물 병원
		종합 병원	일반 병원	요양 병원	치과 병원	한방 병원	일반 의원	치과 의원	공중 보건 의료업	
마약류관리자	3,175	588	1,312	1,159	7	21	76	-	12	-
처방의사	114,013	42,737	12,101	6,100	882	681	47,579	4,095	1,128	5,688
의사	103,009	42,257	12,074	6,094	74	681	47,563	5	1,123	-
치과의사	5,316	480	27	6	808	-	16	4,090	5	-
수의사	5,688	-	-	-	-	-	-	-	-	5,688

※ 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	47,645	44	58	60	1,981	357	1,636	1,410	96	121	12,751	1,034	37	3,728	23,286	1,046
서울	11,587	17	-	-	372	57	241	118	21	26	3,881	285	-	845	5,259	465
부산	3,520	-	1	1	178	28	163	159	8	14	948	46	-	269	1,686	19
대구	2,764	1	1	-	223	16	109	71	4	8	772	37	1	169	1,290	62
인천	2,371	1	-	1	93	21	75	65	5	9	606	70	3	207	1,184	31
광주	1,640	-	-	-	223	21	81	65	8	8	393	20	-	109	675	37
대전	1,472	-	2	1	83	10	49	49	4	3	366	25	-	102	706	72
울산	832	-	-	-	13	8	40	39	2	1	227	21	-	58	422	1
세종	266	-	1	2	5	1	5	4	1	1	77	6	-	17	146	-
경기	10,919	18	33	28	434	67	344	301	16	26	2,680	345	1	1,064	5,373	189
강원	1,118	-	2	1	36	16	37	32	1	2	241	14	3	89	620	24
충북	1,331	4	9	10	44	13	44	37	2	3	329	34	1	91	675	35
충남	1,627	3	4	9	36	13	61	70	6	4	368	26	3	115	890	19
전북	1,776	-	2	4	93	13	67	80	3	4	467	22	5	89	892	35
전남	1,423	-	-	-	44	23	80	84	4	4	252	16	9	78	819	10
경북	1,946	-	1	2	35	19	77	106	3	1	437	31	9	141	1,058	26
경남	2,504	-	1	1	63	25	153	119	8	7	575	30	1	208	1,295	18
제주	549	-	1	-	6	6	10	11	-	-	132	6	1	77	296	3

[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	40,728	357	1,636	1,410	96	121	12,751	1,034	37	23,286
마약	13,617	357	1,209	1,075	36	45	8,036	104	9	2,746
향정신성 의약품	38,777	357	1,626	1,410	92	114	10,833	1,023	37	23,285
요양기관 ②	87,155	376	1,660	1,392	239	559	35,717	19,032	3,473	24,707
마약류 취급비율 (①÷②)	46.73%	94.95%	98.55%	101.29%	40.17%	21.65%	35.70%	5.43%	1.07%	94.25%

- ① 마약류취급자의 '합계', '의료기관', '약국' 수는 중복을 제외하였으며, 2023년에 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	40,728	357	1,636	1,410	96	121	12,751	1,034	37	23,286
중점관리 마약류	13,617	357	1,209	1,075	36	45	8,036	104	9	2,746
일반관리 마약류	38,777	357	1,626	1,410	92	114	10,833	1,023	37	23,285

※ '합계', '의료기관', '약국' 수는 중복을 제외하여 산출

2 의료용 마약류 품목허가 현황

[2-1] 의료용 마약류 품목허가 현황

(단위: 개소, 개)

구분	2023년도	
	업체수	품목수
합계	92	483
마약	30	185
향정신성의약품	77	298

※ 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		24	150
	마약	소계	23	127
		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)	15	60
	향정신성의약품	소계	8	23
		9 날부핀	4	6
		10 부토르파놀	4	6
		11 부프레노르핀	2	9
		12 펜타조신	2	2
항불안제	합계		26	64

	향정신성 의약품	소계	26	64
		13 디아제팜	6	11
		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	4	8
		22 클로티아제팜	-	-
최면진정제	합계		21	61
	향정신성 의약품	소계	21	61
		23 미다졸람	8	13
		24 에스조피클론	7	21
		25 졸피뎀	10	15
		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		27	79
	마약	소계	17	47
		33 레미펜타닐	9	27
		34 서펜타닐	3	3
		35 알펜타닐	2	2
		36 펜타닐(주사제)	13	15
	향정신성 의약품	소계	15	32
		37 케타민	4	5
		38 티오펜탈	2	3
		39 프로포폴	9	20
		40 레미마졸람(주사제)	2	4

식욕억제제	합계		37	77
	향정신성 의약품	소계	37	77
		41 로카세린	-	-
		42 마진돌	-	-
		43 암페프라몬	10	10
		44 펜디메트라진	23	25
		45 펜터민	33	42
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
	향정신성 의약품	소계	9	10
		49 클로나제팜	3	3
		50 페노바르비탈	6	7
ADHD치료제	합계		5	14
	향정신성 의약품	소계	5	14
		51 메틸페니데이트	5	14
항우울제	합계		1	1
	향정신성 의약품	소계	1	1
		52 에스케타민	1	1
마취제(동물용)	합계		2	3
	향정신성 의약품	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	62	327	50	249	17	78	7	15
마약	19	116	9	66	10	50	1	2
향정신성 의약품	55	211	47	183	11	28	7	13

※ 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	50	249	1,782,349,536	322,350,438
마약	9	66	90,123,515	89,896,938
향정신성 의약품	47	183	1,692,226,021	232,453,500

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

[3-3] 의료용 마약류 약효별·성분별 제조실적

(단위: 개소, 개, 개, 천원)

효능구분	마약류 구분	성분명	업체 수	품목 수	제조 수량	제조 금액
진통제	합계		7	46	37,121,152	26,074,520
	마약	소계	7	39	36,084,317	25,262,508
		1 디히드로코데인	1	1	1,147,900	541,809
		2 모르핀	5	12	4,342,985	8,406,520
		3 옥시코돈	2	6	21,231,192	9,806,029
		4 타펜타돌	-	-	-	-
		5 페티딘	4	4	4,426,720	1,145,600
		6 히드로모르폰	1	3	902,020	283,614
		7 히드로코돈	1	2	3,255,400	1,103,225
		8 펜타닐(주사제 외 제형)	3	11	778,100	3,975,711
	향정신성 의약품	소계	3	7	1,036,835	812,012
		9 날부핀	2	3	291,665	180,636
		10 부토르파놀	2	4	745,170	631,376
		11 부프레노르핀	-	-	-	-
		12 펜타조신	-	-	-	-
항불안제	합계		16	47	962,738,205	56,193,440
	향정신성 의약품	소계	16	47	962,738,205	56,193,440
		13 디아제팜	3	5	134,653,860	3,778,481
		14 로라제팜	3	7	245,153,950	7,623,949
		15 맥사졸람	-	-	-	-
		16 브로마제팜	1	1	35,504,500	1,548,853
		17 알프라졸람	9	23	414,832,255	34,016,011
		18 에티졸람	1	3	106,210,670	7,149,249
		19 에틸로플라제페이트	1	2	2,762,770	269,471
		20 클로르디아제폭시드	2	3	7,017,500	373,160
		21 클로바잠	1	3	16,602,700	1,434,266
		22 클로티아제팜	-	-	-	-
최면진정제	합계		12	42	329,161,191	47,690,603
	향정신성 의약품	소계	12	42	329,161,191	47,690,603
		23 미다졸람	4	9	11,086,675	6,482,541
		24 에스조피클론	3	9	15,006,550	830,202
		25 졸피뎀	8	13	175,635,634	30,187,893
		26 쿠아제팜	-	-	-	-
		27 클로랄히드레이트	1	1	225,600	164,914
		28 트리아졸람	2	4	36,283,580	4,202,416
		29 펜토바르비탈	1	1	88,060	56,138
		30 플루니트라제팜	2	2	79,002,800	4,694,284
		31 플루라제팜	1	1	5,929,000	254,947

효능구분	마약류 구분	성분명	업체 수	품목 수	제조 수량	제조 금액
		32 잘레플론	1	2	5,903,292	817,268
마취제	합계		10	29	29,671,799	97,659,449
	마약	소계	6	18	7,705,898	55,623,856
		33 레미펜타닐	3	9	1,863,114	26,906,665
		34 서펜타닐	1	1	200,310	2,350,660
		35 알펜타닐	1	1	36,960	94,359
		36 펜타닐(주사제)	6	7	5,605,514	26,272,172
	향정신성 의약품	소계	5	11	21,965,901	42,035,593
		37 케타민	1	2	357,890	176,275
		38 티오펜탈	1	1	186,470	314,239
		39 프로포폴	3	6	21,118,971	34,087,489
		40 레미마졸람(주사 제)	1	2	302,570	7,457,590
식욕억제제	합계		31	67	259,455,215	79,906,001
	향정신성 의약품	소계	31	67	259,455,215	79,906,001
		41 로카세린	-	-	-	-
		42 마진돌	-	-	-	-
		43 암페프라몬	9	9	12,771,490	579,676
		44 펜디메트라진	21	23	164,072,334	24,683,228
		45 펜터민	26	35	82,611,391	54,643,097
진해제	합계		7	10	46,392,774	9,433,892
	마약	소계	5	9	46,333,300	9,010,574
		46 코데인	5	9	46,333,300	9,010,574
	향정신성 의약품	소계	2	1	59,474	423,318
		47 덱스트로메토르판	-	-	-	-
		48 지페프롤	2	1	59,474	423,318
항뇌전증제	합계		3	3	104,394,250	3,161,576
	향정신성 의약품	소계	3	3	104,394,250	3,161,576
		49 클로나제팜	1	1	96,435,600	2,893,068
		50 페노바르비탈	2	2	7,958,650	268,508
ADHD 치료제	합계		2	4	13,386,710	2,061,517
	향정신성 의약품	소계	2	4	13,386,710	2,061,517
		51 메틸페니데이트	2	4	13,386,710	2,061,517
항우울제	합계		-	-	-	-
	향정신성 의약품	소계	-	-	-	-
		52 에스케타민	-	-	-	-
마취제 (동물용)	합계		1	1	28,240	169,440
	향정신성 의약품	소계	1	1	28,240	169,440
		53 졸라제팜/틸레타민	-	-	-	-
		54 케타민	1	1	28,240	169,440

※ 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	78	339,731,569	120,898,347
마약	10	10	50	40,778,958	45,652,660
향정신성의약품	11	7	28	298,952,611	75,245,687

※ 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	21	15	13,500,380	15,809,559
마약	1	1	2	123,320	459,742
향정신성의약품	7	21	13	13,377,060	15,349,817

※ 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	41,242	108,325	19,906,120	103,458,692	1,894,113,909
종합병원	386	42,737	6,598,385	34,852,510	462,734,089
일반병원	1,745	12,101	3,065,185	16,015,774	186,495,892
요양병원	1,443	6,100	227,830	5,562,546	40,036,175
치과병원	154	882	38,904	63,899	1,330,021
한방병원	443	681	16,354	87,169	851,055
일반의원	33,251	47,579	12,981,063	46,630,383	1,199,588,634
치과의원	3,285	4,095	140,258	192,212	1,182,876
공중보건 의료업	535	1,128	16,876	54,199	1,895,167

※ 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		41,242	108,325	19,906,120	103,458,692	1,894,113,909
남 성	종합병원	386	39,579	3,148,321	17,523,332	212,516,904
	일반병원	1,703	10,574	1,317,995	8,152,776	94,777,402
	요양병원	1,430	5,862	91,107	2,136,376	15,876,052
	치과병원	144	747	17,461	26,519	258,839
	한방병원	352	540	6,401	38,234	405,035
	일반의원	30,428	41,671	5,225,419	16,441,657	386,390,580
	치과의원	2,598	3,213	68,713	91,067	422,654
	공중보건 의료업	423	868	6,908	23,262	810,345
	소계	37,464	97,892	8,687,945	44,433,223	711,457,811
여 성	종합병원	384	41,171	3,408,396	17,171,873	249,111,449
	일반병원	1,729	11,679	1,730,200	7,821,399	91,482,787
	요양병원	1,441	5,981	136,534	3,425,426	24,148,120
	치과병원	143	747	21,332	37,239	1,070,521
	한방병원	415	641	9,914	48,768	444,771
	일반의원	32,618	46,316	7,642,105	30,007,828	809,797,820
	치과의원	2,880	3,572	70,901	100,392	757,526
	공중보건 의료업	407	903	9,961	30,927	1,084,672
	소계	40,017	105,004	11,047,782	58,643,852	1,177,897,666
기타	-	10,882	29,705	170,393	381,617	4,758,432

※ 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		19,906,120	41,242	108,325	103,458,692	1,894,113,909
남 성	소계	8,687,945	37,464	97,892	44,433,223	711,457,811
	10대이하	336,853	13,278	35,831	1,675,758	37,611,488
	20대	537,915	22,678	56,345	2,476,880	51,667,181
	30대	1,041,480	26,392	65,771	3,655,690	67,588,309
	40대	1,805,131	29,105	73,875	6,119,810	96,434,595
	50대	1,902,271	30,233	78,637	8,852,011	129,898,056
	60대	1,743,269	29,828	79,748	10,496,938	153,164,646
	70대	907,280	27,298	75,051	6,933,145	108,052,496
	80대	376,353	23,643	66,266	3,771,922	60,573,920
	90대이상	37,393	11,302	30,765	451,069	6,467,120
여 성	소계	11,047,782	40,017	105,004	58,643,852	1,177,897,666
	10대이하	285,965	16,565	39,154	1,246,127	19,708,492
	20대	856,841	27,473	65,469	3,797,001	90,468,945
	30대	1,422,350	30,755	74,629	6,061,149	149,043,845
	40대	2,079,448	33,733	83,275	8,797,637	204,572,112
	50대	2,278,017	34,871	87,013	10,268,818	200,821,526
	60대	2,149,650	33,709	86,368	11,523,593	209,089,701
	70대	1,196,043	30,015	80,034	8,551,219	159,088,818
	80대	666,434	25,719	71,651	6,849,722	122,959,045
	90대이상	113,034	15,957	43,781	1,548,586	22,145,182
기타	-	170,393	10,882	29,705	381,617	4,758,432

1) ※ 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		9,034	51,421	3,107,157	11,332,263	76,894,769
	마약	소계	5,904	46,585	2,898,243	10,585,849	74,542,252
		1 디히드로코데인	63	1,259	7,012	40,953	579,831
		2 모르핀	1,464	18,808	245,866	2,034,098	4,443,556
		3 옥시코돈	3,034	26,514	234,172	2,522,869	45,391,652
		4 타펜타돌	771	8,163	88,509	574,881	8,203,235
		5 페티딘	2,828	33,813	2,513,202	4,052,035	4,343,701
		6 히드로모르폰	211	2,981	39,767	182,740	1,261,169
		7 히드로코돈	254	1,947	18,789	111,628	2,368,974
		8 펜타닐(주사제 외 제형)	2,760	24,746	159,314	1,262,188	7,950,134
	향정신성 의약품	소계	5,628	20,705	337,517	773,646	2,352,517
		9 날부핀	370	1,855	54,010	75,541	138,625
		10 부토르파놀	99	396	27,003	30,233	86,131
		11 부프레노르핀	5,335	19,097	259,769	668,089	2,127,761
		12 펜타조신	-	-	-	-	-
항불안제	합계		32,225	82,796	6,268,546	41,448,134	918,244,428
	향정신성 의약품	소계	32,225	82,796	6,268,546	41,448,134	918,244,428
		13 디아제팜	25,217	60,666	2,597,368	9,936,477	151,826,476
		14 로라제팜	15,237	51,561	1,228,101	13,339,312	225,212,258
		15 멕사졸람	-	-	-	-	-
		16 브로마제팜	5,173	9,667	212,947	1,533,079	32,726,521
		17 알프라졸람	25,180	64,687	2,890,520	16,840,618	402,601,625
		18 에티졸람	15,646	35,283	896,256	3,277,760	86,544,326

효능구분	마약류 구분	성분명	처방기관수	처방의사수	환자수	처방건수	처방량
		19 에틸로플라제페이트	1,182	2,005	26,025	141,375	3,057,035
		20 클로르디아제폭시드	1,402	3,347	45,099	189,802	4,200,437
		21 클로바잠	1,206	6,110	33,447	197,030	12,075,565
		22 클로티아제팜	6	6	6	6	185
최면진정제	합계		34,762	93,317	9,579,816	27,786,604	298,791,945
	향정신성 의약품	소계	34,762	93,317	9,579,816	27,786,604	298,791,945
		23 미다졸람	9,199	44,914	7,647,129	9,299,558	10,737,951
		24 에스조피클론	4,481	9,903	118,019	646,146	11,584,805
		25 졸피뎀	31,951	78,689	1,886,037	11,550,236	166,570,241
		26 쿠아제팜	-	-	-	-	-
		27 클로랄히드레이트	818	7,059	88,811	140,507	250,467
		28 트리아졸람	15,560	35,585	373,569	3,039,190	36,482,275
		29 펜토바르비탈	26	302	685	4,138	51,955
		30 플루니트라제팜	7,650	13,791	368,509	3,879,743	66,947,774
		31 플루라제팜	1,865	4,457	38,850	305,892	4,267,791
		32 잘레플론	1,785	2,967	44,011	132,490	1,898,686
마취제	합계		9,581	42,448	11,840,834	18,564,859	25,015,438
	마약	소계	1,771	23,585	2,219,956	4,852,935	7,619,340
		33 레미펜타닐	655	15,012	872,240	1,589,373	2,159,990
		34 서펜타닐	77	2,452	67,872	102,519	151,035
		35 알펜타닐	24	270	26,891	29,666	31,954
		36 펜타닐(주사제)	1,730	19,167	1,915,862	3,245,096	5,276,361
	향정신성 의약품	소계	9,486	36,907	11,392,146	14,147,019	17,396,098
		37 케타민	2,265	11,135	561,414	742,448	304,801
		38 티오펜탈	814	4,112	81,977	90,348	102,042
		39 프로포폴	8,890	32,877	11,027,823	13,435,224	16,714,546

효능구분	마약류 구분	성분명	처방기관수	처방의사수	환자수	처방건수	처방량
		40 레미마졸람(주사제)	379	3,230	171,097	205,030	274,709
식욕억제제	합계		24,128	37,867	1,143,759	5,112,947	226,997,378
	향정신성 의약품	소계	24,128	37,867	1,143,759	5,112,947	226,997,378
		41 로카세린	-	-	-	-	-
		42 마진돌	-	-	-	-	-
		43 암페프라몬	1,305	1,832	80,427	233,517	10,824,780
		44 펜디메트라진	11,787	15,782	517,677	2,265,373	141,238,894
		45 펜터민	23,061	36,061	718,551	2,616,494	74,933,704
진해제	합계		4,276	28,663	696,074	2,672,568	40,759,916
	마약	소계	3,726	27,834	625,740	2,510,076	40,701,762
		46 코데인	3,726	27,834	625,740	2,510,076	40,701,762
	향정신성 의약품	소계	699	1,754	73,336	163,270	58,154
		47 텍스트로메토르판	47	49	705	902	8,949
		48 지페프롤	658	1,711	72,665	162,408	49,205
항뇌전증제	합계		17,891	51,783	1,310,369	10,499,542	234,278,893
	향정신성 의약품	소계	17,891	51,783	1,310,369	10,499,542	234,278,893
		49 클로나제팜	17,723	50,857	1,297,204	10,361,410	226,779,725
		50 페노바르비탈	1,652	6,376	15,092	149,056	7,499,168
ADHD 치료제	합계		5,047	13,837	280,663	2,553,300	73,125,498
	향정신성 의약품	소계	5,047	13,837	280,663	2,553,300	73,125,498
		51 메틸페니데이트	5,047	13,837	280,663	2,553,300	73,125,498
항우울제	합계		85	216	433	2,884	5,643
	향정신성 의약품	소계	85	216	433	2,884	5,643
		52 에스케타민	85	216	433	2,884	5,643

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