

# 의료용 마약류 월간 동향

2024.12 | VOL.05



의료용 마약류 지정·허가·공급현황

의료용 마약류 처방현황

의료용 마약류 약물별 처방현황

예방교육 및 사회재활 관련 통계

특별기고 민양기 교수(한림대학교 강남성심병원 신경과)



# ❏ 목 차 ❏

## I. 의료용 마약류 지정, 허가, 공급현황

- 1. 마약류 취급자 현황 ..... 1
- 2. 마약류취급의료업자 및 마약류관리자 현황 ..... 2
- 3. 의료용 마약류 제조, 수입, 수출 품목 현황 ..... 4

## II. 의료용 마약류 처방현황

- 1. 전체 의료용 마약류 처방현황 ..... 5
- 2. 성별 · 연령대별 처방현황 ..... 6
- 3. 요양기관 종별 처방현황 ..... 10
- 4. 의료기관 소재지별( 시도 ) 처방현황 ..... 12

## III. 의료용 마약류 약물별 처방현황

- 1. 호능군별 마약류 처방현황 ..... 18
- 2. 졸피뎀 성별 · 연령대별 처방현황 ..... 20
- 3. 프로포폴 성별 · 연령대별 처방현황 ..... 24
- 4. 펜터민 성별 · 연령대별 처방현황 ..... 28
- 5. 펜타닐 패치 성별 · 연령대별 처방현황 ..... 32
- 6. 메틸페니데이트 성별 · 연령대별 처방현황 ..... 36

## IV. 예방교육 및 사회재활 관련 통계

1. 예방교육 관련 통계 .....	40
2. 사회재활 관련 통계 .....	43

### 특별기고. 민양기 교수(한림대학교 강남성심병원 신경과)

#### < 참 고 사 항 >

- ☞ 이 자료는 「마약류 관리에 관한 법률」 제11조에 따라 마약류 취급자가 마약류 통합관리시스템(NIMS)에 보고하여 수집된 정보를 분석한 자료임
- ☞ 취급내역 보고일 기준의 자료로 연간 통계 확정 시 일부 수치는 변경될 수 있음
- ☞ 처방건수는 처방번호를 중복으로 보고하는 사례가 있어 각 항목의 합계와 총계가 일치하지 않을 수 있음.
- ☞ 처방량 등 수량의 경우 단위 미만의 수는 반올림 되어 각 항목의 합계와 총계가 일치하지 않을 수 있음.
- ☞ 의료용 마약류는 의료현장에서 의사가 환자 질병치료 또는 처치를 위하여 다양한 형태로 사용하기 때문에 오·남용 해당 여부는 신중한 검토가 필요합니다.

# I

## 의료용 마약류 지정, 허가, 공급현황

### 1. 마약류 취급자 현황

< 연도별 >

(단위 : 개소)

연도	합계	수출입 업자	제조 업자	원료 사용자	도매 업자	의료 기관	동물 병원	소매 업자	학술 연구자
2020년	44,855	52	62	69	1,829	16,291	3,391	22,138	1,023
2021년	45,900	50	67	64	1,937	16,667	3,491	22,552	1,072
2022년	46,541	48	63	63	1,977	16,947	3,527	22,887	1,029
2023년	47,645	44	58	60	1,981	17,442	3,728	23,286	1,046
2024년 (1~9월)	47,432	45	56	56	2,011	17,323	3,765	23,293	883

주) 연도별 현황은 월별 현황을 업체(취급자)기준으로 중복 제외하여 산출

< 2024년 >

(단위 : 개소)

구분 월	합계	수출입 업자	제조 업자	원료 사용자	도매 업자	의료 기관	동물 병원	소매 업자	학술 연구자
1월	42,817	31	51	35	1,746	15,194	3,267	22,125	368
2월	42,692	29	48	32	1,728	15,069	3,303	22,097	386
3월	43,009	32	50	29	1,724	15,206	3,382	22,180	406
4월	43,156	35	49	33	1,764	15,303	3,373	22,227	372
5월	43,234	29	50	37	1,762	15,326	3,379	22,277	374
6월	42,969	31	47	27	1,733	15,264	3,303	22,213	351
7월	43,159	32	51	33	1,751	15,351	3,320	22,236	385
8월	42,915	32	50	32	1,760	15,196	3,242	22,223	380
9월	42,858	29	47	30	1,753	15,156	3,214	22,287	342
10월	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11월	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12월	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주) 월별 마약류취급자(업체)는 매월(1일~말일) 한 번이라도 취급내역이 보고된 경우를 산출

## 2. 마약류취급의료업자 및 마약류관리자 현황

< 연도별 >

(단위 : 명)

연도	종별	합계	요양기관 종별								동물 병원
			종합 병원	일반 병원	요양 병원	치과 병원	한방 병원	일반 의원	치과 의원	공중 보건 의료업	
2020년	의사	97,673	40,890	11,418	7,519	55	473	42,939	84	1,452	-
	치과의사	5,054	534	20	4	814	-	20	3,773	17	-
	수의사	4,982	-	-	-	-	-	-	-	-	4,982
	마약류관리자	3,126	574	1,114	1,347	7	15	56	-	13	-
2021년	의사	98,903	40,944	11,961	6,662	64	555	44,085	69	1,167	-
	치과의사	5,068	508	30	6	792	2	24	3,825	13	-
	수의사	5,050	-	-	-	-	-	-	-	-	5,050
	마약류관리자	3,164	575	1,277	1,215	7	17	59	-	14	-
2022년	의사	101,057	41,766	12,108	6,432	70	641	45,936	67	1,128	-
	치과의사	5,165	507	25	6	790	-	18	3,939	4	-
	수의사	5,239	-	-	-	-	-	-	-	-	5,239
	마약류관리자	3,177	580	1,294	1,205	7	18	62	-	11	-
2023년	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
	마약류관리자	3,175	588	1,312	1,159	7	21	76	-	12	-
2024년 (1~9월)	의사	100,998	39,143	11,992	5,922	66	643	48,920	17	942	-
	치과의사	5,041	439	23	2	747	-	7	3,909	9	-
	수의사	5,756	-	-	-	-	-	-	-	-	5,756
	마약류관리자	3,102	592	1,297	1,099	7	19	74	1	13	-

주) 연도별 현황은 월별 현황을 업체(취급자)기준으로 중복 제외하여 산출

< 2024년 >

(단위 : 명)

구분	월											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
의사	84,131	85,184	79,019	79,359	80,384	79,961	80,729	81,159	81,459	-	-	-
치과의사	2,638	2,598	2,734	2,728	2,689	2,690	2,782	2,683	2,606	-	-	-
수의사	4,447	4,491	4,629	4,599	4,658	4,529	4,539	4,508	4,452	-	-	-
마약류관리자	3,181	3,176	3,180	3,187	3,187	3,190	3,194	3,192	3,194	-	-	-

주) 월별 마약류취급의료업자(의사, 치과의사, 수의사)는 매월(1일 ~ 말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

## 마약류 정보를 한눈에 마약청정 대한민국

마약류 관련 범정부 온라인 플랫폼  
 '마약청정 대한민국(www.nodrugzone.mtcls.go.kr)'에  
 접속하시면, 마약류 정책 관련 최신 정보를 한눈에 볼 수 있습니다.

마약류  
예방법 교육 신청



마약류 관련 소식 및  
정책·홍보자료



마약류  
온라인 상담 등



### 3. 의료용 마약류 제조, 수입, 수출 품목 현황

< 연도별 >

(단위 : 개소, 개, 천 정/개)

연도	구분	제조			수입			수출		
		업체	품목	수량	업체	품목	수량	업체	품목	수량
2020년	합계	51	268	1,563,355	18	91	269,355	11	23	15,502
	마약	11	80	80,917	11	58	43,554	2	3	49
	향정	48	188	1,482,437	10	33	225,801	10	20	15,453
2021년	합계	52	267	1,640,533	17	92	279,393	8	19	17,892
	마약	11	75	76,375	11	64	42,769	3	6	368
	향정	48	192	1,564,158	10	28	236,624	6	13	17,523
2022년	합계	48	253	1,578,624	18	83	272,048	8	19	15,172
	마약	9	73	87,932	11	54	43,766	2	4	409
	향정	44	180	1,490,692	11	29	228,282	7	15	14,763
2023년	합계	50	249	1,782,350	17	78	339,732	7	15	13,500
	마약	9	66	90,124	10	50	40,779	1	2	123
	향정	47	183	1,692,226	11	28	298,953	7	13	13,377
2024년 (1~9월)	합계	44	213	1,222,289	16	62	185,939	7	16	11,852
	마약	9	57	56,918	10	39	23,959	1	2	93
	향정	41	156	1,165,371	9	23	161,981	7	14	11,759

주) 연도별 현황은 월별 현황을 업체·품목 기준으로 중복 제외하여 산출

< 2024년 > 전체 수량

(단위 : 천 정/개)

구분	월	'23 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	제조량		148,529	171,373	109,058	115,694	149,217	122,482	157,769	159,825	91,749	145,122	-	-
수입량		28,311	23,586	14,159	40,887	5,711	25,403	13,175	36,490	26,529	12,516	-	-	-
수출량		1,125	625	1,546	3,383	2,074	1,411	593	1,026	596	597	-	-	-

## Ⅱ 의료용 마약류 처방현황

### 1. 전체 의료용 마약류 처방현황

< 연도별 >

(단위 : 천 명, 천 건, 천 정/개)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
처방환자수	17,475	18,844	19,460	19,906	15,950
처방건수	99,940	103,380	102,425	103,459	75,421
처방량	1,751,390	1,827,879	1,873,598	1,894,114	1,439,558

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

< 2024년 >

(단위 : 천 명, 천 건, 천 정/개)

구분	월	'23 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	처방환자수		-	4,167	3,917	4,113	4,283	4,309	4,162	4,433	4,292	4,066	-	-
처방건수		8,622	8,777	7,858	8,154	8,573	8,635	8,115	8,931	8,557	7,958	-	-	-
처방량		157,843	163,922	153,265	155,713	165,793	164,720	151,790	167,272	160,531	156,553	-	-	-

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일 ~ 말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

## 2. 성별 · 연령대별 처방현황

### < 연도별 > 처방환자 수

(단위 : 천 명)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	292	299	325	337	275
	20대	535	547	553	538	412
	30대	924	978	1,004	1,041	813
	40대	1,523	1,718	1,769	1,805	1,240
	50대	1,632	1,789	1,842	1,902	1,424
	60대	1,407	1,580	1,662	1,743	1,418
	70대~	1,126	1,187	1,273	1,321	1,184
	소계	7,438	8,097	8,428	8,688	6,765
여자	~10대	264	273	288	286	223
	20대	900	925	902	857	679
	30대	1,359	1,418	1,422	1,422	1,183
	40대	1,839	2,040	2,075	2,079	1,562
	50대	2,043	2,188	2,222	2,278	1,793
	60대	1,780	1,997	2,074	2,150	1,801
	70대~	1,755	1,829	1,929	1,976	1,788
	소계	9,940	10,669	10,912	11,048	9,029
합계		17,475	18,844	19,460	19,906	15,950

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

## < 2024년 > 처방환자 수

(단위 : 천 명)

성별	연령대	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	85	78	78	84	87	87	94	93	88	-	-	-
	20대	102	96	98	103	106	102	110	109	101	-	-	-
	30대	148	142	155	173	176	171	184	182	171	-	-	-
	40대	212	202	226	249	257	257	276	270	258	-	-	-
	50대	290	270	292	313	322	318	342	333	305	-	-	-
	60대	364	340	357	359	361	347	374	356	328	-	-	-
	70대~	408	381	394	400	396	374	390	368	355	-	-	-
	소계	1,609	1,510	1,600	1,682	1,706	1,657	1,770	1,711	1,606	-	-	-
여자	~10대	66	49	46	51	54	55	62	60	56	-	-	-
	20대	174	166	168	177	180	176	190	188	178	-	-	-
	30대	283	275	286	303	305	295	317	311	298	-	-	-
	40대	377	362	383	408	412	408	440	430	409	-	-	-
	50대	441	417	436	454	460	448	484	473	436	-	-	-
	60대	504	471	502	505	500	474	499	479	453	-	-	-
	70대~	693	650	670	680	669	627	649	620	607	-	-	-
	소계	2,539	2,390	2,492	2,577	2,580	2,483	2,641	2,560	2,437	-	-	-
합계		4,167	3,917	4,113	4,283	4,309	4,162	4,433	4,292	4,066	-	-	-

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일~말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

< 연도별 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	23,142	27,024	31,846	37,611	31,742
	20대	42,638	47,740	50,294	51,667	39,304
	30대	57,215	61,598	64,874	67,588	52,632
	40대	89,452	93,466	95,326	96,435	72,025
	50대	126,282	128,780	128,759	129,898	97,351
	60대	136,158	146,272	149,643	153,165	115,741
	70대~	163,737	167,714	171,939	175,094	135,818
	소계	638,623	672,594	692,682	711,458	544,612
여자	~10대	12,810	15,255	17,470	19,708	16,909
	20대	88,666	95,230	95,769	90,469	65,780
	30대	153,119	153,506	153,606	149,044	111,350
	40대	191,714	198,101	205,320	204,572	153,372
	50대	188,868	193,578	197,110	200,822	152,589
	60대	186,318	201,316	206,661	209,090	157,652
	70대~	287,072	294,792	301,327	304,193	233,400
	소계	1,108,568	1,151,779	1,177,262	1,177,898	891,051
합계		1,751,390	1,827,879	1,873,598	1,894,114	1,439,558

< 2024년 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

성별	연령대	'23 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	3,134	3,253	3,156	3,172	3,513	3,623	3,549	3,904	3,913	3,659	-	-	-
	20대	4,306	4,357	4,111	4,193	4,453	4,508	4,198	4,579	4,565	4,340	-	-	-
	30대	5,632	5,859	5,462	5,664	6,019	6,033	5,625	6,163	6,028	5,777	-	-	-
	40대	8,036	8,037	7,565	7,738	8,196	8,238	7,643	8,454	8,184	7,971	-	-	-
	50대	10,825	11,115	10,373	10,501	11,114	11,088	10,237	11,376	10,927	10,621	-	-	-
	60대	12,764	13,427	12,518	12,557	13,300	13,133	12,038	13,457	12,802	12,509	-	-	-
	70대~	14,591	16,149	14,936	14,911	15,789	15,457	14,017	15,520	14,663	14,375	-	-	-
	소계	59,288	62,196	58,121	58,735	62,384	62,081	57,309	63,452	61,083	59,252	-	-	-
여자	~10대	1,642	1,626	1,586	1,642	1,845	1,908	1,903	2,122	2,177	2,099	-	-	-
	20대	7,539	7,063	6,774	6,971	7,431	7,531	7,110	7,792	7,740	7,368	-	-	-
	30대	12,420	12,276	11,598	12,062	12,807	12,829	11,984	13,016	12,612	12,166	-	-	-
	40대	17,048	16,869	15,960	16,568	17,751	17,770	16,496	17,954	17,200	16,803	-	-	-
	50대	16,735	17,260	16,213	16,506	17,558	17,542	16,114	17,730	17,022	16,645	-	-	-
	60대	17,424	18,338	17,087	17,203	18,299	17,989	16,322	18,187	17,230	16,996	-	-	-
	70대~	25,349	27,884	25,588	25,607	27,238	26,586	24,092	26,560	25,020	24,824	-	-	-
	소계	98,158	101,317	94,807	96,559	102,929	102,155	94,021	103,362	99,000	96,901	-	-	-
합계		157,843	163,922	153,265	155,713	165,793	164,720	151,790	167,272	160,531	156,553	-	-	-

### 3. 요양기관 종별 처방현황

#### < 연도별 > 처방환자 수

(단위 : 천 명)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
종합병원	5,836	6,319	6,383	6,598	4,919
일반병원	2,791	3,072	3,065	3,065	2,304
요양병원	328	233	231	228	191
치과병원	37	39	37	39	31
한방병원	15	17	18	16	11
일반의원	11,196	12,108	12,713	12,981	10,455
치과의원	117	124	132	140	112
공중보건의료업	19	15	15	17	13

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

#### < 2024년 > 처방환자 수

(단위 : 천 명)

구분	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	종합병원	977	874	888	947	950	918	1,025	968	882	-	-	-
일반병원	461	429	455	474	483	465	502	485	451	-	-	-	
요양병원	88	87	88	88	88	86	89	89	88	-	-	-	
치과병원	5	4	5	5	5	4	5	5	4	-	-	-	
한방병원	3	3	3	3	3	3	3	3	2	-	-	-	
일반의원	2,752	2,622	2,784	2,882	2,898	2,788	2,929	2,852	2,736	-	-	-	
치과의원	16	14	16	16	16	15	16	16	14	-	-	-	
공중보건의료업	4	4	4	4	4	3	4	3	3	-	-	-	

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일~말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

< 연도별 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
종합병원	453,856	467,100	465,422	462,734	339,646
일반병원	144,640	189,066	187,728	186,496	140,983
요양병원	81,130	40,645	39,555	40,036	30,363
치과병원	982	1,127	1,133	1,330	923
한방병원	663	751	768	851	708
일반의원	1,067,201	1,126,340	1,176,112	1,199,589	924,748
치과의원	1,036	1,072	1,128	1,183	941
공중보건의료업	1,882	1,777	1,751	1,895	1,245
동물병원	1,798	2,255	2,576	2,992	2,387

< 2024년 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

구분	월 '23 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
		종합병원	38,561	40,438	36,954	36,750	39,385	38,032	34,970	39,667	37,421	36,031	-
일반병원	15,541	16,090	15,025	15,002	16,201	16,159	14,797	16,523	15,701	15,486	-	-	-
요양병원	3,336	3,518	3,253	3,209	3,462	3,410	3,121	3,566	3,410	3,414	-	-	-
치과병원	111	112	100	106	107	98	98	105	96	101	-	-	-
한방병원	71	79	74	73	78	79	74	86	84	82	-	-	-
일반의원	99,966	103,431	97,625	100,330	106,310	106,688	98,503	107,071	103,583	101,206	-	-	-
치과의원	99	106	96	107	109	109	99	112	106	97	-	-	-
공중보건의료업	158	146	139	135	142	146	128	142	131	135	-	-	-
동물병원	249	266	251	276	267	271	257	275	272	254	-	-	-

## 4. 의료기관 소재지별(시도) 처방현황

< 연도별 > 처방환자 수(전체)

(단위 : 천 명)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
서울특별시	4,832	5,260	5,557	5,726	4,453
부산광역시	1,318	1,396	1,431	1,454	1,174
대구광역시	1,074	1,158	1,172	1,196	954
인천광역시	961	1,048	1,068	1,117	889
광주광역시	642	687	693	705	544
대전광역시	624	659	662	669	529
울산광역시	385	407	415	420	331
세종특별자치시	80	100	113	121	98
경기도	3,963	4,399	4,620	4,767	3,770
강원특별자치도	427	445	455	463	373
충청북도	548	581	593	602	486
충청남도	643	679	687	686	560
전북특별자치도	594	618	619	628	508
전라남도	577	610	600	596	473
경상북도	726	764	770	771	617
경상남도	1,135	1,208	1,223	1,227	976
제주특별자치도	176	183	186	188	155

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

< 연도별 > 처방환자 수(마약, 향정)

(단위 : 천 명)

구분	2020년		2021년		2022년		2023년		2024년 (1~9월)	
	마약	향정	마약	향정	마약	향정	마약	향정	마약	향정
서울특별시	1,168	4,668	1,222	5,112	1,264	5,397	1,317	5,557	929	4,313
부산광역시	396	1,278	421	1,360	431	1,394	435	1,412	310	1,138
대구광역시	230	1,047	249	1,132	249	1,146	252	1,171	172	932
인천광역시	236	925	248	1,016	243	1,035	265	1,081	204	856
광주광역시	139	621	145	667	143	673	147	686	107	527
대전광역시	145	601	149	638	150	640	145	648	108	513
울산광역시	121	374	130	397	137	405	142	408	105	321
세종특별자치시	7	78	13	96	14	110	16	117	14	96
경기도	855	3,818	909	4,269	958	4,475	1,003	4,611	751	3,641
강원특별자치도	129	395	132	415	132	424	134	431	98	347
충청북도	94	532	91	567	92	577	96	584	71	472
충청남도	94	625	100	660	101	667	102	665	76	543
전북특별자치도	128	571	128	598	128	598	134	607	96	490
전라남도	125	558	130	591	132	581	135	578	103	456
경상북도	147	701	157	740	159	744	165	743	123	595
경상남도	322	1,098	341	1,174	356	1,186	362	1,188	269	943
제주특별자치도	40	167	40	175	41	176	40	179	29	148

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외(마약, 향정 구분)하여 산출

< 2024년 > 처방환자 수(전체)

(단위 : 천 명)

구분	월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	서울특별시		977	905	937	992	1,002	975	1,048	1,014	966	-	-
부산광역시		338	317	333	347	350	339	356	343	330	-	-	-
대구광역시		255	238	249	259	261	251	265	258	242	-	-	-
인천광역시		217	207	217	227	231	223	237	230	217	-	-	-
광주광역시		124	118	125	129	130	126	136	131	121	-	-	-
대전광역시		139	130	137	141	142	136	145	140	134	-	-	-
울산광역시		82	78	82	86	87	83	89	85	81	-	-	-
세종특별자치시		20	19	21	22	22	21	23	22	21	-	-	-
경기도		914	865	922	959	965	934	993	966	909	-	-	-
강원특별자치도		112	103	107	110	109	103	112	107	102	-	-	-
충청북도		130	121	129	133	132	127	135	131	124	-	-	-
충청남도		156	147	154	158	159	152	161	156	148	-	-	-
전북특별자치도		154	145	149	153	153	146	156	151	143	-	-	-
전라남도		127	121	127	130	131	125	134	127	120	-	-	-
경상북도		175	164	173	178	177	168	180	173	165	-	-	-
경상남도		261	246	259	267	269	257	275	266	248	-	-	-
제주특별자치도		43	41	42	44	44	42	44	43	41	-	-	-

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일 ~ 말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

< 연도별 > 처방량(전체)

(단위 : 천 정/개)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
서울특별시	376,568	398,650	415,455	419,806	315,252
부산광역시	151,286	156,435	159,448	162,096	125,049
대구광역시	126,969	130,051	132,156	129,266	92,208
인천광역시	84,958	89,379	92,358	95,539	74,686
광주광역시	45,348	46,544	47,159	47,633	36,316
대전광역시	61,866	63,304	63,906	64,099	48,439
울산광역시	32,314	33,441	34,385	34,623	26,893
세종특별자치시	5,054	6,062	6,662	7,189	5,760
경기도	359,965	381,900	393,924	405,978	315,051
강원특별자치도	54,205	55,721	56,857	56,835	43,101
충청북도	53,506	54,578	55,641	57,029	43,970
충청남도	73,822	78,591	77,854	74,836	55,311
전북특별자치도	67,598	68,842	69,615	70,524	53,218
전라남도	53,526	53,386	52,587	52,946	40,178
경상북도	74,434	76,933	77,888	78,292	59,932
경상남도	112,405	115,738	118,860	118,578	89,924
제주특별자치도	17,568	18,324	18,841	18,847	14,270

< 연도별 > 처방량(마약, 향정)

(단위 : 천 정/개)

구분	2020년		2021년		2022년		2023년		2024년 (1~9월)	
	마약	향정	마약	향정	마약	향정	마약	향정	마약	향정
서울특별시	41,744	334,824	41,610	357,039	41,513	373,942	40,495	379,311	27,852	287,400
부산광역시	8,285	143,001	8,300	148,135	8,061	151,387	7,735	154,360	5,649	119,400
대구광역시	6,452	120,517	6,785	123,266	6,602	125,555	6,156	123,110	4,478	87,730
인천광역시	6,773	78,185	6,927	82,451	6,768	85,590	6,999	88,540	5,239	69,447
광주광역시	2,702	42,646	2,830	43,715	2,810	44,349	2,630	45,004	1,919	34,397
대전광역시	3,916	57,950	3,837	59,467	3,782	60,124	3,595	60,504	2,587	45,852
울산광역시	2,012	30,302	2,120	31,321	2,215	32,170	2,202	32,420	1,652	25,241
세종특별자치시	63	4,990	189	5,873	251	6,411	255	6,933	182	5,579
경기도	25,042	334,922	24,871	357,029	25,134	368,790	25,194	380,783	18,629	296,423
강원특별자치도	4,440	49,765	4,475	51,246	4,373	52,484	4,185	52,650	3,020	40,081
충청북도	3,082	50,424	2,964	51,614	2,866	52,775	2,758	54,270	1,980	41,990
충청남도	2,694	71,128	2,897	75,693	2,945	74,909	2,892	71,944	2,129	53,182
전북특별자치도	4,546	63,051	4,366	64,477	4,327	65,287	4,327	66,198	2,973	50,244
전라남도	3,188	50,338	3,361	50,024	3,302	49,285	3,189	49,757	2,306	37,872
경상북도	2,884	71,549	2,938	73,995	2,956	74,931	2,782	75,510	2,094	57,838
경상남도	5,924	106,481	6,018	109,720	6,200	112,660	6,140	112,438	4,651	85,273
제주특별자치도	1,652	15,916	1,608	16,716	1,512	17,329	1,330	17,517	824	13,446

< 2024년 > 처방량(전체)

(단위 : 천 정/개)

구분	월	'23년 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
서울특별시		34,984	36,168	33,653	34,135	36,310	35,881	33,290	36,471	35,236	34,108	-	-	-
부산광역시		13,508	14,210	13,185	13,373	14,344	14,335	13,204	14,658	13,917	13,823	-	-	-
대구광역시		10,772	10,720	10,038	10,028	10,568	10,547	9,705	10,552	10,144	9,906	-	-	-
인천광역시		7,962	8,400	7,926	8,012	8,610	8,564	7,870	8,729	8,411	8,164	-	-	-
광주광역시		3,969	4,183	3,905	3,938	4,152	4,156	3,797	4,227	4,019	3,939	-	-	-
대전광역시		5,342	5,591	5,148	5,327	5,565	5,491	5,123	5,579	5,334	5,281	-	-	-
울산광역시		2,885	3,028	2,840	2,899	3,075	3,115	2,837	3,141	3,028	2,930	-	-	-
세종특별자치시		599	633	591	621	654	654	621	673	667	646	-	-	-
경기도		33,831	35,394	33,336	34,048	36,395	36,045	33,424	36,768	35,420	34,221	-	-	-
강원특별자치도		4,736	4,968	4,541	4,681	5,021	4,894	4,479	5,011	4,809	4,696	-	-	-
충청북도		4,752	4,951	4,689	4,774	5,069	5,055	4,626	5,091	4,908	4,808	-	-	-
충청남도		6,236	6,304	5,882	6,059	6,366	6,395	5,880	6,350	6,149	5,926	-	-	-
전북특별자치도		5,877	6,100	5,743	5,789	6,120	6,111	5,565	6,167	5,886	5,737	-	-	-
전라남도		4,412	4,577	4,288	4,330	4,626	4,645	4,196	4,675	4,456	4,384	-	-	-
경상북도		6,524	6,873	6,436	6,454	6,903	6,878	6,243	6,983	6,599	6,564	-	-	-
경상남도		9,881	10,196	9,525	9,706	10,365	10,318	9,436	10,562	9,957	9,859	-	-	-
제주특별자치도		1,571	1,627	1,540	1,538	1,651	1,634	1,493	1,635	1,592	1,560	-	-	-



# 의료용 마약류 약물별 처방현황

## 1. 효능군별 마약류 처방현황

### < 연도별 > 처방환자 수

(단위 : 천 명)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
진통제	2,955	3,161	3,118	3,107	2,183
항불안제	6,304	6,406	6,413	6,269	5,234
최면진정제	8,078	8,997	9,276	9,580	7,287
마취제	9,081	10,593	11,224	11,841	8,612
식욕억제제	1,309	1,268	1,205	1,144	992
진해제	600	493	656	696	522
항뇌전증제	1,022	1,163	1,236	1,310	1,187
ADHD치료제	143	171	221	281	300

- 주) 1. 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출  
 2. 항우울제는 1개 품목만 허가되어 있어, 제공범위에서 제외

### < 2024년 > 처방환자 수

(단위 : 천 명)

구분	월											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
진통제	350	303	314	329	329	317	352	331	294	-	-	-
항불안제	1,880	1,786	1,823	1,861	1,850	1,758	1,836	1,792	1,756	-	-	-
최면진정제	1,550	1,434	1,523	1,565	1,565	1,509	1,625	1,565	1,463	-	-	-
마취제	972	868	992	1,088	1,120	1,109	1,245	1,187	1,040	-	-	-
식욕억제제	305	300	326	343	345	325	336	318	305	-	-	-
진해제	106	86	83	89	88	78	87	89	76	-	-	-
항뇌전증제	492	476	489	506	506	487	509	495	486	-	-	-
ADHD치료제	147	144	151	159	164	165	172	172	167	-	-	-

- 주) 1. 월별 처방환자 수는 매월(1일~말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출  
 2. 항우울제는 1개 품목만 허가되어 있어, 제공범위에서 제외

< 연도별 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
진통제	82,558	83,883	80,868	76,895	54,944
항불안제	865,974	905,852	918,630	918,244	690,100
최면진정제	259,802	275,722	289,137	298,792	232,079
마취제	20,069	22,926	24,047	25,015	17,727
식욕억제제	253,706	244,952	242,873	226,997	166,129
진해제	41,120	39,292	41,556	40,760	29,509
항뇌전증제	190,451	209,863	219,526	234,279	183,360
ADHD치료제	37,709	45,383	56,953	73,125	65,706

주) 항우울제는 1개 품목만 허가되어 있어, 제공범위에서 제외

< 2024년 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

구분	월	'23. 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	진통제		6,408	6,461	5,989	5,920	6,275	6,231	5,705	6,425	6,087	5,850	-	-
항불안제		76,520	79,843	74,140	74,716	79,498	78,651	72,072	79,726	76,320	75,135	-	-	-
최면진정제		24,899	26,675	25,059	25,253	26,649	26,494	24,122	26,693	25,669	25,465	-	-	-
마취제		2,085	2,012	1,727	1,825	1,976	2,026	1,958	2,212	2,109	1,882	-	-	-
식욕억제제		18,916	17,708	17,070	18,466	19,572	19,680	18,356	19,331	18,442	17,505	-	-	-
진해제		3,397	3,678	3,229	3,147	3,359	3,326	3,006	3,375	3,308	3,081	-	-	-
항뇌전증제		19,523	20,773	19,504	19,701	21,165	20,797	19,271	21,530	20,529	20,090	-	-	-
ADHD치료제		6,094	6,772	6,548	6,685	7,299	7,514	7,300	7,979	8,066	7,543	-	-	-

주) 항우울제는 1개 품목만 허가되어 있어, 제공범위에서 제외

## 2. 졸피뎀 성별·연령대별 처방현황

< 연도별 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	1,782	1,605	1,729	1,428	862
	20대	31,970	32,355	32,257	30,122	22,995
	30대	49,254	48,323	50,429	50,357	42,264
	40대	87,637	86,329	88,560	89,014	74,858
	50대	140,781	136,059	137,856	139,916	118,812
	60대	171,258	177,855	185,232	193,389	168,413
	70대~	223,281	223,289	234,943	241,967	215,419
	소계	705,963	705,815	731,006	746,193	643,623
여자	~10대	2,091	1,932	1,885	1,627	1,082
	20대	43,849	44,204	42,833	38,017	28,347
	30대	75,020	71,527	69,868	65,623	52,658
	40대	132,890	127,357	130,618	126,977	104,216
	50대	224,270	214,942	220,036	220,749	184,331
	60대	263,587	276,450	291,871	299,909	260,194
	70대~	356,352	359,315	377,304	382,191	340,949
	소계	1,098,059	1,095,727	1,134,415	1,135,093	971,777
합계		1,808,701	1,805,381	1,869,384	1,886,037	1,620,044

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

< 2024년 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	118	128	127	142	187	193	221	249	287	-	-	-
	20대	7,689	7,481	7,628	7,870	7,998	7,737	8,028	7,964	7,749	-	-	-
	30대	14,778	14,294	14,725	14,730	14,928	14,210	14,936	14,869	14,422	-	-	-
	40대	27,854	26,871	27,899	28,004	27,965	26,881	28,203	27,741	27,097	-	-	-
	50대	45,859	44,026	45,069	45,520	45,853	43,351	45,343	44,334	43,841	-	-	-
	60대	64,126	61,467	62,728	63,133	62,710	59,063	62,269	60,440	59,956	-	-	-
	70대~	90,073	85,997	85,920	85,305	83,841	77,818	80,866	78,489	78,431	-	-	-
	소계	250,497	240,264	244,096	244,704	243,482	229,253	239,866	234,086	231,783	-	-	-
여자	~10대	139	132	151	164	223	243	273	301	313	-	-	-
	20대	9,489	9,047	9,237	9,516	9,567	9,242	9,733	9,762	9,531	-	-	-
	30대	21,060	20,186	20,452	20,899	20,969	20,087	20,647	20,402	20,207	-	-	-
	40대	42,466	40,872	41,794	42,229	42,515	40,256	41,688	41,518	40,811	-	-	-
	50대	66,960	64,108	65,304	66,029	66,686	61,919	64,531	63,498	63,206	-	-	-
	60대	92,103	88,190	89,474	89,951	89,121	81,883	85,697	84,405	84,695	-	-	-
	70대~	142,603	135,510	136,114	135,172	131,563	121,433	125,400	123,216	123,222	-	-	-
	소계	374,820	358,045	362,526	363,960	360,644	335,063	347,969	343,102	341,985	-	-	-
합계	626,193	599,109	607,470	609,563	605,052	565,189	588,743	578,026	574,670	-	-	-	

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일~말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

< 연도별 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	56	51	58	55	29
	20대	2,169	2,384	2,469	2,389	1,645
	30대	3,916	4,120	4,243	4,239	3,116
	40대	7,623	7,893	8,142	8,107	5,930
	50대	12,395	12,556	12,794	12,957	9,586
	60대	14,721	15,830	16,590	17,143	12,952
	70대~	20,952	21,259	22,222	22,680	17,441
	소계	61,831	64,094	66,518	67,570	50,700
여자	~10대	65	66	62	53	32
	20대	2,881	3,200	3,200	2,927	1,965
	30대	7,073	7,002	6,803	6,463	4,560
	40대	11,901	12,195	12,676	12,678	9,196
	50대	16,808	17,168	17,703	18,099	13,476
	60대	19,613	21,182	22,531	23,286	17,658
	70대~	32,512	32,983	34,629	35,243	27,100
	소계	90,853	93,795	97,604	98,749	73,986
합계		152,995	158,128	164,377	166,570	124,878

< 2024년 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

성별	연령대	'23. 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	5	2	2	2	3	3	3	4	5	6	-	-	-
	20대	199	183	173	176	189	189	175	190	187	183	-	-	-
	30대	353	353	334	341	354	356	327	360	351	342	-	-	-
	40대	676	669	635	651	676	674	621	685	669	650	-	-	-
	50대	1,080	1,096	1,036	1,043	1,093	1,097	1,001	1,102	1,067	1,053	-	-	-
	60대	1,429	1,497	1,411	1,422	1,491	1,475	1,339	1,489	1,421	1,407	-	-	-
	70대~	1,890	2,099	1,970	1,951	2,019	1,986	1,777	1,942	1,852	1,845	-	-	-
	소계	5,631	5,898	5,561	5,585	5,825	5,780	5,243	5,772	5,551	5,486	-	-	-
여자	~10대	4	2	2	2	3	4	4	4	5	6	-	-	-
	20대	244	219	207	209	224	222	205	230	227	222	-	-	-
	30대	539	523	493	494	525	522	478	521	503	501	-	-	-
	40대	1,056	1,048	994	1,003	1,054	1,051	960	1,051	1,025	1,009	-	-	-
	50대	1,508	1,552	1,466	1,471	1,549	1,548	1,397	1,537	1,481	1,475	-	-	-
	60대	1,940	2,059	1,944	1,954	2,040	2,010	1,809	1,999	1,917	1,926	-	-	-
	70대~	2,937	3,269	3,061	3,037	3,158	3,083	2,750	2,998	2,874	2,870	-	-	-
	소계	8,229	8,671	8,167	8,169	8,553	8,439	7,604	8,341	8,033	8,009	-	-	-
합계		13,881	14,591	13,746	13,774	14,400	14,241	12,868	14,136	13,605	13,517	-	-	-

### 3. 프로포폴 성별·연령대별 처방현황

< 연도별 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	61,164	62,563	65,147	73,237	54,028
	20대	224,271	234,857	234,903	232,613	162,631
	30대	531,562	590,253	620,415	662,207	486,373
	40대	980,549	1,194,504	1,262,847	1,326,577	826,587
	50대	944,297	1,125,210	1,198,109	1,275,864	880,999
	60대	701,330	859,079	933,895	1,012,907	762,392
	70대~	352,087	414,335	467,320	496,689	407,141
	소계	3,795,260	4,480,801	4,782,636	5,080,094	3,580,151
여자	~10대	59,210	60,367	61,954	64,447	44,877
	20대	363,349	390,334	383,364	373,538	273,873
	30대	629,560	716,775	747,088	794,122	612,894
	40대	1,030,686	1,279,829	1,334,589	1,390,989	912,472
	50대	1,075,229	1,274,853	1,334,499	1,423,673	1,004,056
	60대	823,861	1,025,612	1,097,416	1,186,200	897,393
	70대~	431,671	512,817	575,476	608,820	489,356
	소계	4,413,566	5,260,587	5,534,386	5,841,789	4,234,921
합계		8,250,363	9,775,074	10,384,713	11,027,823	7,913,633

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

< 2024년 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	9,285	6,749	4,440	5,218	5,957	5,527	7,863	7,367	5,613	-	-	-
	20대	17,116	15,593	16,061	18,883	20,514	19,578	23,086	22,469	19,356	-	-	-
	30대	37,971	37,810	47,525	61,360	64,773	62,320	69,435	69,474	63,869	-	-	-
	40대	63,477	61,629	80,418	99,957	106,040	108,915	119,511	118,913	112,072	-	-	-
	50대	80,931	71,699	89,867	106,256	114,091	116,227	128,385	125,504	105,906	-	-	-
	60대	91,159	80,312	94,892	94,463	96,153	94,875	107,132	97,882	78,201	-	-	-
	70대~	52,270	44,564	55,151	55,743	55,924	52,522	54,866	45,149	39,660	-	-	-
	소계	352,209	318,356	388,354	441,880	463,452	459,964	510,278	486,758	424,677	-	-	-
여자	~10대	11,649	6,152	2,952	3,567	3,971	4,161	6,401	5,548	3,865	-	-	-
	20대	32,058	30,906	28,795	32,228	33,734	33,276	39,715	40,050	35,868	-	-	-
	30대	65,990	66,163	70,504	80,189	81,402	79,340	91,872	91,840	85,784	-	-	-
	40대	93,149	89,890	99,921	112,410	115,551	121,687	141,771	141,829	128,088	-	-	-
	50대	106,751	97,258	110,500	118,668	124,564	128,194	148,655	146,921	118,135	-	-	-
	60대	105,715	92,412	117,148	115,580	115,051	111,545	120,604	109,959	89,592	-	-	-
	70대~	62,438	51,471	66,478	68,745	67,585	62,020	62,438	51,773	44,918	-	-	-
	소계	477,750	434,252	496,298	531,387	541,858	540,223	611,456	587,920	506,250	-	-	-
합계		840,200	762,228	896,471	987,319	1,018,174	1,012,543	1,134,468	1,086,316	943,433	-	-	-

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일~말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

< 연도별 > 처방량

(단위 : 천 개)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	86	89	93	102	73
	20대	376	402	410	401	281
	30대	810	916	967	1,040	763
	40대	1,380	1,691	1,785	1,884	1,182
	50대	1,349	1,614	1,705	1,809	1,235
	60대	1,042	1,293	1,400	1,502	1,094
	70대~	578	717	815	854	647
	소계	5,621	6,722	7,175	7,591	5,274
여자	~10대	103	105	110	111	72
	20대	740	785	780	729	518
	30대	1,106	1,249	1,314	1,376	1,049
	40대	1,541	1,908	2,016	2,111	1,405
	50대	1,511	1,788	1,897	2,014	1,401
	60대	1,127	1,412	1,518	1,629	1,198
	70대~	614	743	839	877	671
	소계	6,741	7,990	8,474	8,845	6,314
합계		12,464	14,796	15,823	16,715	11,847

< 2024년 > 처방량

(단위 : 천 개)

성별	연령대	'23. 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	9	12	9	6	7	7	7	10	9	7	-	-	-
	20대	33	30	28	27	29	33	32	37	35	31	-	-	-
	30대	87	60	59	71	90	95	91	101	101	94	-	-	-
	40대	157	90	87	110	134	143	146	161	159	151	-	-	-
	50대	151	113	99	120	140	148	150	165	162	138	-	-	-
	60대	125	126	108	125	123	124	121	137	127	102	-	-	-
	70대~	71	80	67	78	77	76	71	75	64	58	-	-	-
	소계	633	512	457	536	601	627	617	687	657	580	-	-	-
여자	~10대	9	21	10	4	5	5	6	10	7	5	-	-	-
	20대	61	59	57	50	55	56	55	64	64	59	-	-	-
	30대	115	103	104	107	119	119	114	130	130	124	-	-	-
	40대	176	134	127	138	152	156	159	187	184	168	-	-	-
	50대	168	144	131	143	151	157	159	185	182	150	-	-	-
	60대	136	135	116	143	141	140	135	146	132	110	-	-	-
	70대~	73	82	66	81	84	82	75	77	66	57	-	-	-
	소계	737	677	611	666	707	714	703	799	765	673	-	-	-
합계		1,393	1,214	1,091	1,231	1,341	1,373	1,349	1,516	1,450	1,282	-	-	-

## 4. 펜티민 성별·연령대별 처방현황

< 연도별 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	901	835	773	603	417
	20대	14,536	13,940	13,243	11,647	8,694
	30대	27,043	27,529	26,452	25,245	20,292
	40대	19,305	20,921	21,331	21,938	18,861
	50대	8,992	9,763	9,821	10,582	9,570
	60대	3,223	3,651	3,794	4,050	3,617
	70대~	766	822	904	952	896
	소계	74,766	77,461	76,318	75,017	62,347
여자	~10대	5,551	6,046	5,186	3,903	2,420
	20대	126,007	112,628	97,851	83,962	63,774
	30대	223,520	198,047	172,345	152,029	123,448
	40대	239,626	229,182	218,249	206,031	177,121
	50대	137,255	134,317	131,507	131,926	118,302
	60대	42,046	45,115	45,889	46,561	42,812
	70대~	4,762	5,154	5,774	6,147	6,011
	소계	778,767	730,489	676,801	630,559	533,888
합계		867,809	818,661	763,154	718,551	606,519

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

< 2024년 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	83	83	76	91	87	81	93	109	89	-	-	-
	20대	2,076	1,994	2,083	2,035	2,109	1,968	2,104	2,056	2,003	-	-	-
	30대	4,930	4,881	5,367	5,493	5,344	5,095	5,269	5,132	4,729	-	-	-
	40대	4,542	4,488	5,008	5,164	5,253	4,884	5,146	4,796	4,518	-	-	-
	50대	2,203	2,135	2,416	2,561	2,484	2,286	2,481	2,401	2,142	-	-	-
	60대	800	772	808	881	870	859	885	798	731	-	-	-
	70대~	184	181	210	205	186	174	194	181	173	-	-	-
	소계	14,818	14,534	15,968	16,430	16,333	15,347	16,172	15,473	14,385	-	-	-
여자	~10대	422	434	388	434	498	484	607	605	557	-	-	-
	20대	15,980	16,052	17,011	17,809	17,826	17,181	18,015	17,196	16,125	-	-	-
	30대	37,133	36,514	39,335	41,354	41,792	39,076	40,354	37,881	36,355	-	-	-
	40대	55,299	54,509	59,216	62,754	63,013	59,553	61,448	57,321	55,707	-	-	-
	50대	34,520	34,128	36,466	38,720	38,960	36,169	37,352	35,003	34,060	-	-	-
	60대	11,245	11,303	12,307	12,958	12,938	11,746	12,492	11,457	11,103	-	-	-
	70대~	1,462	1,445	1,525	1,663	1,624	1,396	1,564	1,400	1,378	-	-	-
	소계	156,061	154,385	166,248	175,692	176,651	165,605	171,832	160,863	155,285	-	-	-
합계	172,841	170,297	184,205	194,182	195,198	183,015	189,859	178,087	171,329	-	-	-	

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일~말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

< 연도별 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	54	49	45	36	24
	20대	1,058	1,017	974	873	576
	30대	2,312	2,340	2,329	2,144	1,529
	40대	1,656	1,782	1,912	1,950	1,486
	50대	693	772	830	867	697
	60대	214	252	279	289	235
	70대~	44	47	58	57	49
	소계	6,031	6,259	6,426	6,215	4,594
여자	~10대	312	299	261	206	119
	20대	11,072	9,722	8,488	7,203	4,704
	30대	26,497	22,646	19,922	17,173	11,619
	40대	28,436	26,548	26,147	24,676	17,886
	50대	13,851	13,329	13,632	13,760	10,613
	60대	3,734	3,890	4,104	4,240	3,392
	70대~	357	382	442	482	414
	소계	84,259	76,816	72,996	67,741	48,747
합계		91,377	84,069	80,188	74,934	54,051

< 2024년 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

성별	연령대	'23. 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	3	2	2	2	3	2	2	3	4	3	-	-	-
	20대	73	63	63	65	65	66	62	66	65	61	-	-	-
	30대	179	164	163	175	181	177	166	175	170	156	-	-	-
	40대	163	155	152	169	175	179	165	175	163	152	-	-	-
	50대	72	74	71	80	84	80	75	83	80	71	-	-	-
	60대	24	26	25	25	28	27	27	27	27	23	-	-	-
	70대~	5	5	5	6	6	5	5	6	6	5	-	-	-
	소계	518	489	481	522	542	538	502	534	514	472	-	-	-
여자	~10대	17	11	12	11	12	13	13	16	17	15	-	-	-
	20대	600	493	492	518	546	544	524	555	535	497	-	-	-
	30대	1,431	1,243	1,206	1,294	1,371	1,383	1,285	1,353	1,271	1,212	-	-	-
	40대	2,056	1,886	1,838	1,980	2,120	2,131	1,987	2,105	1,957	1,882	-	-	-
	50대	1,147	1,142	1,114	1,175	1,255	1,270	1,165	1,230	1,153	1,109	-	-	-
	60대	353	361	359	382	413	406	366	394	364	348	-	-	-
	70대~	40	46	45	46	51	50	42	49	43	42	-	-	-
	소계	5,645	5,183	5,065	5,405	5,767	5,798	5,382	5,702	5,340	5,105	-	-	-
합계		6,244	5,760	5,603	6,012	6,396	6,430	5,972	6,308	5,925	5,646	-	-	-

## 5. 펜타닐 패치 성별·연령대별 처방현황

< 연도별 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	573	446	301	243	153
	20대	2,309	2,069	1,769	1,496	891
	30대	3,730	3,410	3,142	2,792	1,673
	40대	8,010	7,412	6,635	5,858	3,804
	50대	16,603	15,217	13,648	12,504	8,407
	60대	24,436	24,752	23,309	22,111	15,738
	70대~	35,950	35,084	33,901	32,012	23,521
	소계	91,611	88,390	82,705	77,016	54,187
여자	~10대	314	250	181	140	86
	20대	1,313	1,172	1,002	895	529
	30대	2,907	2,562	2,121	1,906	1,308
	40대	6,101	5,819	5,192	4,619	2,942
	50대	11,399	10,742	9,415	8,953	6,015
	60대	18,596	18,503	17,572	16,577	10,777
	70대~	45,459	44,431	42,807	40,106	27,213
	소계	86,089	83,479	78,290	73,196	48,870
합계		178,314	172,665	161,754	150,899	103,394

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

## < 2024년 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	22	17	23	21	24	32	41	26	37	-	-	-
	20대	196	170	160	166	173	159	138	142	143	-	-	-
	30대	408	343	362	368	379	342	363	348	327	-	-	-
	40대	1,041	967	997	1,038	1,022	943	961	974	966	-	-	-
	50대	2,248	2,039	2,176	2,258	2,216	2,136	2,253	2,194	2,078	-	-	-
	60대	4,097	3,838	3,873	3,976	4,029	3,836	4,007	3,853	3,659	-	-	-
	70대~	5,931	5,622	5,724	5,723	5,741	5,345	5,589	5,287	5,109	-	-	-
	소계	13,943	12,996	13,315	13,550	13,584	12,793	13,352	12,824	12,319	-	-	-
여자	~10대	20	10	15	18	16	10	9	14	18	-	-	-
	20대	111	111	103	111	109	97	104	98	90	-	-	-
	30대	327	310	321	312	316	290	297	280	287	-	-	-
	40대	886	837	784	780	829	765	772	739	744	-	-	-
	50대	1,658	1,580	1,567	1,574	1,631	1,557	1,535	1,538	1,454	-	-	-
	60대	2,741	2,505	2,533	2,528	2,599	2,401	2,481	2,430	2,250	-	-	-
	70대~	6,467	5,843	5,989	6,010	6,156	5,585	5,761	5,437	5,122	-	-	-
	소계	12,210	11,196	11,312	11,333	11,656	10,705	10,959	10,536	9,965	-	-	-
합계		26,215	24,239	24,677	24,941	25,301	23,554	24,361	23,416	22,329	-	-	-

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일~말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

< 연도별 > 처방량

(단위 : 매)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	4,190	3,150	2,264	1,785	1,199
	20대	38,320	40,011	25,685	18,747	11,870
	30대	69,164	60,274	59,066	52,549	32,958
	40대	162,768	166,605	147,999	129,703	88,940
	50대	377,884	367,347	321,010	285,862	189,894
	60대	519,721	540,415	501,141	475,944	329,379
	70대~	690,050	692,504	645,272	589,120	424,261
	소계	1,862,095	1,870,304	1,702,436	1,553,710	1,078,501
여자	~10대	2,399	1,759	803	1,613	737
	20대	19,976	21,076	14,309	11,814	6,578
	30대	59,538	55,987	48,518	40,713	30,008
	40대	154,523	144,540	134,965	122,626	75,895
	50대	254,259	246,084	217,250	207,442	144,092
	60대	327,275	332,612	298,470	278,174	196,771
	70대~	729,266	712,775	652,426	602,643	399,584
	소계	1,547,234	1,514,832	1,366,741	1,265,024	853,664
합계		3,421,858	3,394,730	3,077,503	2,826,187	1,935,918

< 2024년 > 처방량

(단위 : 매)

성별	연령대	'23. 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	149	111	69	98	107	114	166	195	145	194	-	-	-
	20대	1,562	1,493	1,186	1,320	1,311	1,383	1,289	1,304	1,204	1,380	-	-	-
	30대	4,379	4,228	3,697	3,402	3,923	3,609	3,319	3,901	3,599	3,280	-	-	-
	40대	10,809	9,485	9,436	10,050	10,889	10,190	9,198	10,393	9,566	9,733	-	-	-
	50대	23,822	21,362	20,560	19,856	22,275	21,737	20,045	22,323	21,147	20,590	-	-	-
	60대	39,662	38,645	35,759	35,271	37,649	37,075	34,921	38,311	36,897	34,853	-	-	-
	70대~	49,093	49,791	46,763	47,771	49,199	49,285	43,621	48,483	45,275	44,075	-	-	-
	소계	129,476	125,114	117,469	117,768	125,352	123,393	112,559	124,910	117,832	114,105	-	-	-
여자	~10대	134	86	83	91	105	115	48	68	61	80	-	-	-
	20대	985	796	831	674	618	680	642	748	863	726	-	-	-
	30대	3,393	3,438	3,376	3,379	3,467	3,402	2,996	3,385	3,263	3,302	-	-	-
	40대	10,219	9,334	8,491	7,908	8,570	8,680	7,713	8,669	8,392	8,139	-	-	-
	50대	17,287	16,671	15,768	15,995	16,709	16,386	14,952	16,699	15,919	14,993	-	-	-
	60대	23,181	23,241	22,106	20,996	22,148	22,470	20,757	22,164	21,954	20,936	-	-	-
	70대~	50,220	47,704	44,397	43,855	46,934	47,015	41,306	45,435	42,542	40,397	-	-	-
	소계	105,419	101,270	95,052	92,897	98,551	98,747	88,414	97,167	92,994	88,573	-	-	-
합계	235,516	226,973	212,819	211,031	224,375	222,536	201,476	222,494	211,194	203,022	-	-	-	

## 6. 메틸페니데이트 성별 · 연령대별 처방현황

< 연도별 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	49,750	58,417	73,342	90,851	96,960
	20대	16,292	19,119	24,978	31,557	33,357
	30대	8,284	10,404	15,234	21,248	23,770
	40대	4,049	4,767	6,083	7,692	8,183
	50대	2,787	2,865	3,077	3,361	3,029
	60대	2,493	2,499	2,422	2,317	1,603
	70대~	4,158	4,028	3,951	3,718	2,349
	소계	87,813	102,099	129,087	160,744	169,251
여자	~10대	15,935	19,844	26,400	34,888	39,807
	20대	15,116	20,701	29,623	39,201	42,782
	30대	7,627	10,669	16,956	24,068	27,665
	40대	4,805	5,589	7,407	9,830	10,918
	50대	3,088	3,135	3,479	4,012	3,854
	60대	2,581	2,400	2,462	2,256	1,531
	70대~	5,894	5,533	5,427	4,917	3,053
	소계	55,046	67,871	91,754	119,172	129,610
합계		143,471	170,530	221,483	280,663	299,502

주) 연도별 처방환자 수 현황은 월별 현황을 중복 제외하여 산출

< 2024년 > 처방환자 수

(단위 : 명)

성별	연령대	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	51,201	50,077	51,489	55,099	56,732	57,386	59,891	59,605	57,521	-	-	-
	20대	15,799	15,903	16,606	17,282	17,787	17,473	18,107	18,409	17,925	-	-	-
	30대	12,225	12,005	12,637	12,792	13,132	13,067	13,550	13,573	13,058	-	-	-
	40대	4,198	4,072	4,239	4,351	4,390	4,387	4,497	4,567	4,429	-	-	-
	50대	1,520	1,463	1,528	1,491	1,561	1,485	1,559	1,525	1,468	-	-	-
	60대	678	653	666	690	684	643	664	644	650	-	-	-
	70대~	938	879	836	847	826	809	844	781	764	-	-	-
	소계	86,559	85,052	88,001	92,552	95,112	95,250	99,112	99,104	95,815	-	-	-
여자	~10대	17,838	17,754	18,717	19,927	20,998	21,559	22,966	23,249	22,763	-	-	-
	20대	19,095	18,754	20,197	21,355	22,258	22,216	23,064	23,337	22,767	-	-	-
	30대	14,142	13,705	14,570	14,891	15,632	15,465	16,147	16,152	15,630	-	-	-
	40대	5,320	5,226	5,515	5,753	6,018	5,985	6,289	6,153	5,987	-	-	-
	50대	1,843	1,808	1,841	1,968	2,041	2,034	2,106	2,069	1,968	-	-	-
	60대	696	678	685	695	706	698	721	669	646	-	-	-
	70대~	1,358	1,244	1,212	1,300	1,232	1,178	1,262	1,197	1,146	-	-	-
	소계	60,292	59,169	62,737	65,889	68,885	69,135	72,555	72,826	70,907	-	-	-
합계		147,057	144,384	150,931	158,630	164,224	164,586	171,869	172,147	166,916	-	-	-

주) 월별 처방환자 수는 매월(1일~말일) 한 번이라도 처방내역이 보고된 경우를 산출

< 연도별 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

성별	연령대	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 (1~9월)
남자	~10대	14,929	18,080	22,218	27,983	24,621
	20대	4,285	5,110	6,193	7,741	6,788
	30대	2,524	3,158	4,247	5,857	5,389
	40대	1,321	1,525	1,908	2,347	2,046
	50대	749	820	862	935	754
	60대	594	594	597	530	321
	70대~	918	879	837	727	410
	소계	25,320	30,166	36,862	46,119	40,330
여자	~10대	3,909	4,978	6,470	8,730	8,423
	20대	2,682	3,785	5,469	7,586	7,210
	30대	1,659	2,265	3,524	5,439	5,497
	40대	1,265	1,421	1,799	2,451	2,317
	50대	789	851	951	1,060	859
	60대	597	573	580	537	357
	70대~	1,306	1,185	1,143	1,021	569
	소계	12,208	15,058	19,936	26,825	25,232
합계		37,709	45,383	56,953	73,125	65,706

< 2024년 > 처방량

(단위 : 천 정/개)

성별	연령대	'23. 월평균	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
남자	~10대	2,332	2,534	2,471	2,456	2,729	2,813	2,768	3,021	3,031	2,799	-	-	-
	20대	645	700	689	706	756	788	738	803	832	775	-	-	-
	30대	488	574	550	587	604	610	595	635	640	596	-	-	-
	40대	196	223	212	219	232	233	223	238	241	225	-	-	-
	50대	78	84	80	82	83	90	79	87	88	80	-	-	-
	60대	44	34	36	36	39	36	33	37	33	38	-	-	-
	70대~	61	53	49	46	49	43	41	46	43	41	-	-	-
	소계	3,843	4,202	4,087	4,132	4,491	4,612	4,477	4,867	4,908	4,553	-	-	-
여자	~10대	727	811	799	820	915	952	953	1,054	1,091	1,029	-	-	-
	20대	632	714	686	727	800	831	804	878	909	860	-	-	-
	30대	453	579	542	573	611	632	602	663	663	632	-	-	-
	40대	204	241	230	235	257	265	259	287	278	264	-	-	-
	50대	88	94	88	86	96	99	95	103	103	95	-	-	-
	60대	45	42	38	35	42	41	38	42	39	40	-	-	-
	70대~	85	71	64	60	71	63	56	69	58	56	-	-	-
	소계	2,235	2,552	2,447	2,536	2,792	2,884	2,807	3,096	3,141	2,976	-	-	-
합계		6,094	6,772	6,548	6,685	7,299	7,514	7,300	7,979	8,066	7,543	-	-	-

# IV 예방교육 및 사회재활 관련 통계

## 1. 예방교육 관련 통계

- 대국민 마약류 예방교육 실적은 ('23년) 691,785명(8,750건) → ('24.11월) 1,949,010명 (30,238건)으로 '23년 연간 실적을 상회
- 학교 등 수요에 따른 1회당 평균 교육 인원수는 ('23년) 84명 → ('24.11월) 48명으로 조정하여 소규모 반별 교육을 통한 교육의 질적 향상 도모
- 마약류 예방교육(재활 포함)의 원활한 수행을 위해 지역별 청소년 관련 기관 및 중독 관리통합지원센터 등과 협력체계 구축

### < 대국민 마약류 예방교육 실적 >

구분	세부내역	2022년		2023년		2024년 (1~11월)		
		회	명	회	명	회	명	
<b>오프라인(대면)</b>								
유아, 학교 내 청소년	유아	398	11,708	367	8,899	1,555	51,525	
	초등	2,612	106,691	4,229	186,330	15,811	494,854	
	중등	718	119,673	1,407	207,166	4,282	350,911	
	고등	298	78,166	805	172,645	2,420	266,793	
	<b>소계</b>	<b>4,026</b>	<b>316,238</b>	<b>6,808</b>	<b>575,040</b>	<b>24,068</b>	<b>1,164,083</b>	
취약계층	법적 처벌	성인(구치소, 교도소)	101	942	2	2	-	-
		청소년(꿈키움센터)	148	1,311	299	4,226	499	9,356
		<b>계</b>	<b>249</b>	<b>2,253</b>	<b>301</b>	<b>4,228</b>	<b>499</b>	<b>9,356</b>
	학교 내 고위험군 청소년	55	277	35	236	72	2,192	
	학교 밖 청소년, 지역아동센터	352	5,447	232	4,281	813	16,745	
	보육원, 한부모가정 시설 등	110	1,411	198	3,462	115	3,289	
	다문화 청소년, 대안학교	1	18	21	483	7	310	
	탈북 및 다문화 성인, 이주노동자	23	119	15	299	25	671	
	유형업종사자 대상 위생교육	-	-	-	-	-	13,359	
	<b>소계</b>	<b>790</b>	<b>9,525</b>	<b>802</b>	<b>12,989</b>	<b>1,531</b>	<b>45,922</b>	
성인	일반인	218	9,518	407	30,069	461	127,238	
	군인	-	-	-	-	529	55,121	
	학부모	15	291	60	5,184	32	3,842	
	대학생	350	1,348	303	8,559	2,120	18,053	
	<b>소계</b>	<b>583</b>	<b>11,157</b>	<b>770</b>	<b>43,812</b>	<b>3,142</b>	<b>204,254</b>	
전문 인력	강사교육	21	465	25	322	269	6,340	
	교사교육	24	2,721	141	9,619	287	32,050	
	관련기관 종사자	-	-	-	-	20	30,060	
	<b>소계</b>	<b>45</b>	<b>3,186</b>	<b>166</b>	<b>9,941</b>	<b>576</b>	<b>68,450</b>	
기타 프로그램	마그미캠프	21	4,956	22	2,321	50	6,789	
	또래상담자	79	543	23	251	132	1,333	
	교육극	100	13,986	159	25,398	739	160,882	
	<b>소계</b>	<b>200</b>	<b>19,485</b>	<b>204</b>	<b>27,970</b>	<b>921</b>	<b>169,004</b>	
<b>중계</b>		<b>5,644</b>	<b>359,591</b>	<b>8,750</b>	<b>669,752</b>	<b>30,238</b>	<b>1,651,713</b>	
온라인 (비대면) 온라인사이트(edu.drugfree.or.kr)		-	6,010	-	22,033	-	297,297	
<b>합계</b>		<b>5,644</b>	<b>365,601</b>	<b>8,750</b>	<b>691,785</b>	<b>30,238</b>	<b>1,949,010</b>	
<b>1회당 인원 수</b>		<b>79명</b>		<b>84명</b>		<b>48명</b>		

< 마약퇴치운동본부 업무협약 상세 현황 >

구분	청소년 관련 기관	중독관리통합 지원센터 등	약학대학 등 교육기관	지자체 등	사법기관 등	민간 기관 등
	54	22	37	23	26	40
본부			-가톨릭대학교 -삼육대학교		-보호치료시설 효광원 -해양경찰청 -육군본부 -군사경찰실 -법무부 교정본부 -서울시경찰청	-한국중독심리학회 -한국정신건강사회복지학회 -대한간학회 -인벤티지랩 -한국청년회의소 -유은심리상담센터 -글로벌엘림재단 -아이쉴드
서울	-강동청소년누리터		-동덕여자대학교 약학대학 -서초교육지원청 -서울중부교육청	-강남구청 -강남구의회 -강남구보건소 -관세청서울세관	-강남경찰서 -수서경찰서	-강남구약사회 -강남구의료관광협회 -강남구의사회 -대웅제약 -봉은사 -순복음강남교회 -통장협의회장연합회
부산	-청소년 상담 복지센터 (부산 내 15개 센터) -강서구청청소년지원센터 꿈드림 -사상구청청소년지원센터 꿈드림	-부산 중독관리 통합지원센터	-인제대약학대학 -부산 가톨릭대 -경성대 약학대학 -가톨릭대 평생교육원 -부산시 교육청	-부산 중독 유관 기관 협의체	-부산진 경찰서	-한마음 라이온스 클럽 -정심 라이온스 클럽 -하람 라이온스 클럽 -오션 라이온스 클럽 -문명 라이온스 클럽 -노블레스 라이온스 클럽
대구	-대한사회복지회 청소년센터 -청소년상담복지센터 대구시, 군 10개센터	-한국 도박문제 관리센터	-계명대 약학연구소 -대구 교육청 -계명대 포렌직 약과학자 전문인력 양성단 -경일대학교 통합상담관리센터 -경북대 약학대학 -인제대 약학대학	-중구 협의체	-대구 달서경찰서 -대구 교도소	-올위드
인천	-연수구 학교밖 청소년지원센터 -인천 임시 청소년쉼터 -청소년상담 복지센터(인천 내 7개 센터)	-인천광역시 자활센터 -인천 스마트 쉼터 -연수구 중독관리 통합지원센터	-인천 교육청 -인천 서부 교육지원청	-인천 연수구청 -인천 보훈지청	-인천 서부 경찰서 -인천보호관찰소 서부지소	-새누리 정신재활시설 -해피하우스 정신재활시설 -리앤리 정신재활시설 -경기다사모 정신재활시설 -인천건강관리협회 -인천자모원 -미추홀 오페라 -교보 생명보험
광주 전남	-청소년 상담복지센터 -청소년 꿈키움센터 -지역아동센터 -광주지원단	-광주전남 도박상담센터 -북구 중독관리 통합지원센터	-남부대 학생상담센터 -호남대 학생상담센터 -목포대 약학대학 -전남대 학생생활 상담센터 -보건대 성인학습 지원센터 -전남 교육청	-광주 서구 보건소	-광주 보호관찰소 -광주 북부경찰서	-푸른마을 사회협동조합

구분	청소년 관련 기관	중독관리통합 지원센터 등	약학대학 등 교육기관	지자체 등	사법기관 등	민간 기관 등
	54	22	37	23	26	40
대전	-학교 밖 청소년 지원센터(대전 내 4개 센터) -대전 소년원	-대전 중독관리 통합지원센터(대전 내 5개 센터) -대전광역정신건강 복지센터 -대전충남 도박문제 치유센터 -대전 스마트쉼센터	-충남대 약학대학	-한국법무보호 복지공단	-대전경찰청	
경기	-고양시 청소년지원센터 -수원시 청소년상담센터 -안양소년원		-성균관대 약학대학 -아주대 약학대학 -가톨릭대 약학대학 -한양대 약학대학 -차의과대 약학대학 -동국대 약학대학	-경기복지재단	-수원 보호관찰소 -국군교도소	-경기도 보건교사회 -창작마을 -(주)CMG
충북	-청주 소년원	-충북 광역정신 건강복지센터	-충북 교육청	-충북 지방병무청 -병무청 사회복무 연수센터 -충청북도청		-충북외국인센터
충남	-천안 청소년 꿈키움센터			-중독문제 없는 행복한 충남 협의회		
전북	-전주 소년원 -전주시청소년꿈키움센터		-전북대학교 간호대학 -전북 교육청 -원광보건대학	-전라북도정신건강 복지센터 -전주시중독관리통합지원센터 -전주스마트쉼센터 -전북 도박문제 예방치유센터 -군산시중독관리통합지원센터 -익산시중독관리통합지원센터	-전북 경찰청 -법무부 군산보호관찰소	
경북		-경북 도박문제 예방치유센터 -경북 스마트쉼센터 -구미정신건강 복지센터 -구미중독관리 통합지원센터	-경북 교육청			-경북문화재단 -금오종합사회복지관 -구미종합사회복지관
경남				-경상남도청	-경남 경찰청 -법무부 창원보호관찰소	-NH농협은행 경남본부 -김해 리본하우스
울산	-울산 청소년 꿈키움센터		-울산교육청	-울산광역시청	-울산지방검찰청 -울산경찰청 -울산해양경찰서 -울산보호관찰소	
강원		-강릉중독관리 통합지원센터 -강릉정신건강복지센터.자살예방센터			-춘천보호관찰소 원주시소	

## 2. 사회재활 관련 통계

- 총 사회재활 서비스 제공 건수는 ('22년)12,189 → ('23년)14,758 → ('24.11.)21,055건으로 꾸준한 상승세를 보임
- 특히 '24년 초기상담의 제공 건수는 9,502건으로, '23년 한 해동안의 제공 건수를 상회

### < 사회재활 관련 통계(요약) >

(단위 : 건)

구분	2022년	2023년	2024년 (1~11월)
<b>총 사회재활 서비스 제공</b>	<b>12,189</b>	<b>14,758</b>	<b>21,055</b>
<b>초기상담</b> * 전화, 인터넷 상담 등	<b>3,618</b>	<b>4,363</b>	<b>9,502</b>
<b>재활교육</b> * 기소유예자, 수강·이수명령 대상자 교육 등	<b>2,846</b>	<b>3,113</b>	<b>2,528</b>
<b>사례관리</b> * 심리검사, 상담, 재활프로그램 등	<b>5,725</b>	<b>7,282</b>	<b>9,025</b>

### < 초기상담 지부별 실적 >

(단위 : 건)

구분	2022년	2023년	2024년 (1~11월)
<b>초기상담</b> * 전화, 인터넷 상담 등	<b>3,618</b>	<b>4,363</b>	<b>9,502</b>
서울중앙센터	1,258	1,352	2,132
부산지부	470	661	761
대전지부	85	224	459
인천지부	607	699	236
경기지부	127	121	242
강원지부	-	-	44
충북지부	-	2	44
충남지부	17	33	91
울산지부	-	-	41
경북지부	23	22	394
대구지부	374	405	568
광주지부	143	214	181
서울지부	404	498	240
제주지부	-	-	1
전남지부	-	-	-
전북지부	18	42	11
경남지부	92	90	76
1342 용기한걸음센터	-	-	3,981

< 재활교육 지부별 실적 >

(단위 : 명)

구분	2022년	2023년	2024년 (1~11월)
<b>재활교육</b> * 기소유예자, 수강·이수명령 대상자 교육 등	<b>2,846</b>	<b>3,113</b>	<b>2,528</b>
<b>검찰 처분에 따른 기소유예 교육 이수자</b>	<b>1,721</b>	<b>1,402</b>	<b>1,269</b>
서울중앙센터	800	633	545
부산지부	129	131	103
대전지부	32	31	58
인천지부	139	103	134
경기지부	212	197	145
서울지부	310	196	153
대구지부	51	60	73
광주지부	37	44	52
전북지부	11	7	-
충남지부	-	-	6
<b>검찰 처분에 따른 '사법-치료-재활 연계모델' 참여자</b>	<b>-</b>	<b>22</b> * 시범사업	<b>136</b>
서울중앙센터	-	16	62
서울지부	-	-	4
부산지부	-	-	17
대전지부	-	6	7
인천지부	-	-	25
충북지부	-	-	11
충남지부	-	-	3
울산지부	-	-	2
대구지부	-	-	5
<b>법원 선고에 따른 수강명령 병과자 재활교육 이수자</b>	<b>876</b>	<b>1,354</b>	<b>1,123</b>
서울중앙센터	255	497	504
부산지부	119	149	102
대전지부	26	68	61
인천지부	136	168	125
경기지부	101	133	123
강원지부	-	-	36
서울지부	87	86	21
대구지부	22	47	16
광주지부	41	59	45
충북지부	3	-	21
충남지부	46	40	14
경북지부	11	42	26
전북지부	11	16	6
경남지부	18	49	17
울산지부	-	-	6
<b>법원 선고에 따른 이수명령 병과자 재활교육 이수자</b>	<b>249</b>	<b>357</b>	<b>집계 전</b>

(단위 : 명)

구분	2022년	2023년	2024년 (1~11월)
경기지부	46	72	
충남지부	-	-	
경북지부	60	108	
서울지부	-	31	
대구지부	10	10	
광주지부	82	121	
전북지부	37	-	
경남지부	16	15	

### < 사례관리 지부별 실적 >

구분	2022년	2023년	2024년 (1~11월)	
	(건)	(건)	(건)	(명)
<b>사례관리</b> * 심리검사, 상담, 재활프로그램 등	<b>5,725</b>	<b>7,282</b>	<b>9,025</b>	<b>2,025</b>
서울중앙센터	4,039	4,600	3,399	1,131
부산지부	1,686	2,248	2,092	397
대전지부	-	434	971	165
인천지부	-	-	1,310	141
경기지부	-	-	515	69
강원지부	-	-	66	12
울산지부	-	-	21	1
충남지부	-	-	157	18
경북지부	-	-	48	7
충북지부	-	-	60	13
대구지부	-	-	235	36
광주지부	-	-	44	10
서울지부	-	-	100	21
제주지부	-	-	1	1
전남지부	-	-	-	-
전북지부	-	-	6	3
경남지부	-	-	-	-

\* 지부 내 <sup>함께</sup>한걸음센터 실적 포함



## “사전알리미, 의사의 처방권과 환자의 안전을 위한 균형점을 찾아서”

민양기 교수(한림대학교 강남성심병원 신경과)

2001년 러셀 크로우가 천재 수학자 존 내시 역할을 담당했던 영화 ‘뷰티풀마인드’는 아카데미 시상식 4관왕, 골든글로브 드라마 부분 4관왕을 차지하는 등 우리에게 친숙하다. 1994년 노벨경제학상을 수상한 존 내시는 내시 균형(Nash Equilibrium)을 고안한 것으로 유명하다. 그에 따르면 ‘내시 균형’이란 경쟁자의 대응에 따라 각자 제일 합리적인 선택을 했을 때, 서로가 자신의 선택을 더는 바꿀 필요를 느끼지 않는 상태에 도달하여 주어진 상황에서 제일 합리적인 선택을 한 경우를 의미한다.

마약류(마약·향정신성의약품·대마)는 일반적으로 사용이 금지되어 있다. 다만, 질병 치료 목적 등으로 식약처 허가를 받은 의약품인 의료용 마약류에는 마약성 진통제·수면제·식욕억제제·항불안제 등이 있으며 대부분 인간의 중추신경계에 적용하여 오·남용할 경우 인체에 심각한 위해를 주기 때문에, 전문가에 한해 질병의 치료 목적으로만 제한적으로 사용해야 한다.

식품의약품안전처(이하 ‘식약처’)가 마약류통합관리시스템으로 보고된 의료용 마약류 취급내역을 분석한 ‘2023년 의료용 마약류 취급현황 통계’(국가승인통계)에 따르면 지난해 의료용 마약류를 처방받은 환자는 1천991만명, 처방량은 18억 9천411만개로 집계되었으며 의료용 마약류 처방환자는 2020년 1,747만명에서 2021년 1,884만명, 2022년 1,946만명, 지난해 1,991만명에 달하는 등 매년 늘어났다. 국민 5명 중 2명 이상은 의료용 마약류를 복용한 셈이다.

의료용 마약류의 적절한 사용은 희귀질환 환자 및 중환자 등 환자 치료에 매우 중요한 부분이다. 이를 위해 의사의 전문적 판단과 양심에 따른 책임있는 처방권이 존중되어야 함은 지당하다. 또한, 「마약류 관리에 관한 법률」은 마약류취급의료업자가 업무 외 목적으로 마약류를 조제·투약·매매·제공하거나 처방전을 발급할 경우 처벌(10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금형)하고 있다. 이러한 사회적 책임·도덕적 양심에 따른 직업 윤리의식·법령에 따른 처벌로 인해 대부분의 의사들은 엄격히 의료용 마약류를 처방·투약하고 있는 것으로 보인다.

그러나, 환자가 통증·불면증·주의력결핍·우울증 등으로 극심한 고통을 호소하며 의료용 마약류의 처방을 요구하는 경우 객관적으로 이를 명확하게 진단하거나 수치화하는 것은 불가능하다. 이러한 상황을 악용하여 의사를 속여 마약류를 처방받거나 여러 병원들을 전전하며 약을 처방받는 일명 ‘의료쇼핑’이 발생하기도 했다.

식약처에서는 의료용 마약류 오남용 방지를 위해 처방 전(前)단계부터 촘촘한 관리체계를 구축하고 있다.

첫째, 처방 전 단계에서 의사가 환자에게 적정 처방을 할 수 있도록 안전성·유효성이 검증된 제품을 허가하고 특히 오남용 관리가 필요한 경우 별도로 「마약류의 오남용 방지를 위한 조치기준」(식약처 고시, 이하 '오남용 조치기준')을 마련하여 준수토록 하고 있다.

둘째, 처방 단계에서는 의사가 의학적 타당성 등을 고려하여 처방하도록 하고 있으며, 특히 펜타닐 성분 제제는 환자 투약내역을 의무적으로 확인하고 처방하도록 하고 있다.

셋째, 처방 이후에는 마약류통합관리시스템에 보고된 빅데이터를 분석하여 오남용 조치 기준을 벗어난 경우 6개월 이상 모니터링하여 위반 시 처방금지 등 제재조치를 하고 있다.

식약처는 의사, 치과의사가 2022년 4월 제정된 '오남용 조치기준'을 벗어나 처방한 내역을 개인 모바일 메시지로 2달에 1번 정보제공을 하는 처방정보 알림독을 2023년 12월부터 시행하고 있으며, 빅데이터 분석 및 모니터링 후 오남용 조치기준을 벗어나 처방한 의사에게 해당 내용을 통지하고 개선 여부를 추적·관리하는 사전알리미 제도를 운영중이다.

사전알리미 제도는 ▲ 정보 제공 ▲ 행정조치 ▲ 행정처분 의뢰의 단계적 관리 시스템으로 구성되어 있으며, 여러 번의 전문가 협의체 등을 거쳐 처방의 의학적 타당성을 검토한다고 한다. 사전알리미 제도는 대한민국의 디지털 의료용 마약류 감시제도로써 경제협력개발기구(OECD)에서 2024년 6월에 정부 혁신사례로 선정되어 위 내용이 소개된 바 있다.

2022년 사전알리미 사례의 경우 식욕억제제 처방 의사 1,708명, 프로포폴 처방 의사 488명, 졸피뎀 처방 의사 1,958명이 정보제공을 받았으며, 각각 114명, 8명, 97명이 행정조치를, 최종적으로 각각 9명, 1명, 5명이 행정처분 의뢰된 바 있다.

현재의 사전알리미 제도는 처방의사에게 단계적으로 개선의 기회를 제공하면서도 의료용 마약류를 필요로 하는 환자의 안전을 담보하기 위한 균형있는 접근으로 보인다.

다만, 의사와 환자 모두가 제도를 신뢰할 수 있도록 하기 위해서는 처방 기준 초과 사례를 분석하고 그 원인과 정당성이 면밀히 검토되도록 하여야 할 것이다. 또한 의사도 환자가 요구하는 용량대로 기계적으로 처방·투약하지 않고 안전사용 기준 및 오남용 조치기준을 고려하여 의학적 판단에 따라 신중해야 한다.

식약처의 사전알리미 제도가 내시 균형처럼 집단의 관점에서 주어진 상황에서 제일 합리적인 선택으로 모두가 만족할 수 있는 최선의 균형에 이를 수 있도록 앞으로도 의사와 환자 모두가 신뢰할 수 있는 방향으로 제도를 지속적으로 발전시켜 나가기 바란다.

\* 문의하실 사항은 아래의 연락처로 연락 바랍니다.

☎ 043-719-2842 (식품의약품안전처 마약류오남용감시단T/F)

우리와 함께 해요 **용기** 한걸음



# 1342

당신의 일상(13) 24시간 사이(42)

모든 순간 1342가 함께 하고 있습니다.



24시 마약류 중독  
예방·재활상담



익명으로  
부담없이 누구나



**“마약 문제로 힘들땐”**  
**언제 어디서나 누구나 1342**

마약류 중독 상담이 필요할 때  
'나' 또는 친구·가족의 마약류 중독이 의심될 때  
마약류 관련 안내가 필요할 때



2024년 6월 14일부터

의료용 마약류 오남용을 예방하기 위해

# 펜타닐(정·패치) 처방전 발급 시 환자의 투약내역 확인이 의무화 되었습니다.



의사

의사·치과의사는 **펜타닐 성분**을 함유한 **의료용 마약류(정, 패치)\***를 기재한 처방전을 발급하기 전에 환자에게 지난 1년 동안의 투약내역 조회를 하겠다고 알린 후 투약내역을 확인해야 합니다.

환자는 지난 1년 동안의 투약내역을 확인해 과다, 중복 등 오남용이 우려된다고 판단될 경우 의사·치과의사가 처방하지 않을 수 있음을 꼭! 알고 계셔야 합니다.

☎ 내 마약류 투약이력 조회(모바일 앱)

'마약류 안전정보 도우미' 다운로드 → 로그인 → 내 투약 이력 조회



환자

## • 펜타닐 성분 함유 의료용 마약류 제품

### 패치제


듀로제식디트랜스패취, 명문펜타닐패취,  
펜타덤패취, 펜타듀르패취,  
펜타릭스패취 등

### 정제

나르코설하정, 액틱구강정, 앵스트랄설하정,  
펜타칸설하정, 펜토라박칼정 등

환자 투약내역 확인 의무화 제도 문의

 [data.nims.or.kr](http://data.nims.or.kr)  1670-6721(내선2번)

 식품의약품안전처

 한국약품안전관리원

# 의료용 마약류 월간 동향



마약류통합관리시스템

발행일 2024. 12월

발행기관 식품의약품안전처

편집위원장 마약안전기획관 채규한

편집위원 (식약처) 마약관리과 김은주, 박은혜, 김현수, 이정선, 이은희, 이지은, 김민재, 윤신영

마약예방재활팀 김상현, 김지연, 이철승, 고대웅, 서규화, 박옥경, 민유빈, 최동욱

(한국의약품안전관리원) 마약류통합정보관리센터 최광연, 장재혁, 박주연, 한문수, 이재광, 안덕기, 김영혁, 박찬영

(한국마약퇴치운동본부) 백재은, 김혜린

통계관련 문의

의료용 마약류 취급내역: 한국의약품안전관리원 02-2172-6769

마약 예방교육 및 사회재활 실적: 한국마약퇴치운동본부 예방사업팀 : 02-6929-3187 또는 함께한걸음센터 : 02-2677-2344