



의료용 마약류 안전사용을 위한 도우미

00병원 의사 홍길동님

✓ 이 자료는 **마약류통합관리시스템**으로 수집된 의료용 마약류 빅데이터를 분석해 처방 의사별 의료용 마약류 사용현황을 비교하여 **의사가 마약류 안전사용을 점검하는 데 도움(참고용)**을 줄 목적으로 작성되었습니다.

✓ 의료기관에서 **2025년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지(365일간)** 취급 또는 **처방**하신 취급정보를 이용하였으며, 보고정보에 오류가 있는 경우 사실과 다른 내용이 있을 수 있습니다.

*통계처리 과정상 숫자의 합산 결과에 차이가 있을 수 있습니다.

***마약류취급의료업자가 마약 또는 향정신성의약품을 기재한 처방전을 발급할 때에는 환자의 성명 및 주민등록번호를 입력해야합니다.**

(근거법령 : 「마약류 관리에 관한 법률」제32조제2항)

의료용 마약류 진해제 (성분 및 제형)

구분	연번	성분명	제형
마약	1	코데인	정제, 캡슐, 액상시럽
향정신성의약품	2	덱스트로메토르판	정제, 시럽제
	3	지페프롤	정제, 시럽제

효능효과 1. 기침, 가래, 콧물, 코막힘, 재채기 완화
2. 급만성기관지염 기침 완화
3. 그 외 코데인의 경우, 통증의 완화

사용주의 (효능중복) 덱스트로메토르판, 지페프롤
(연령주의) 코데인 12세 이하
(용량주의) 코데인 정제 일 최대 240mg

* 식품의약품안전처 의약품통합정보시스템 <https://nedrug.mfds.go.kr/index> 에서 상세 의약품정보와 해당성분 품목현황을 검색할 수 있으며 품목에 따라 내용 이 상이할 수 있습니다.

진해제 효능군 의료용 마약류 사용현황(365일간)





의료용 마약류 일반 현황 (1/2)

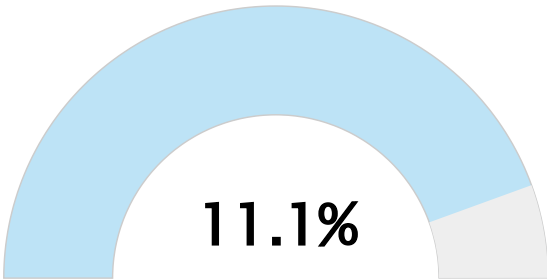
진해제 처방정보

총 처방량 순위

처방 환자수
6,393명

처방건수	11,536 건
처방량*	2,063 정(개)
환자 1인당	0.3 정(개)

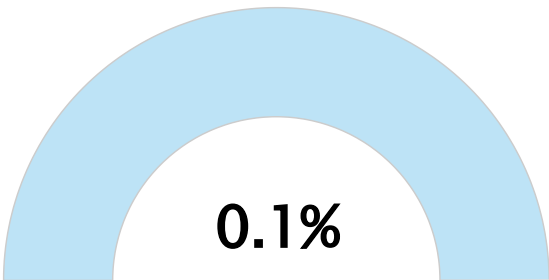
* 제형이 캡슐 또는 주사제인 경우에는 '개'로 표현 하였습니다.



진해제 총 처방수량은 2,063정(개)으로, 선생님은 진해제를 처방한 의원급 의사 중 상위 11.1%입니다.

총 처방건수 순위

처방환자 의료기관 방문 통계



진해제 총 처방건수는 11,536건으로, 선생님은 진해제를 처방한 의원급 의사 중 상위 0.1%입니다.

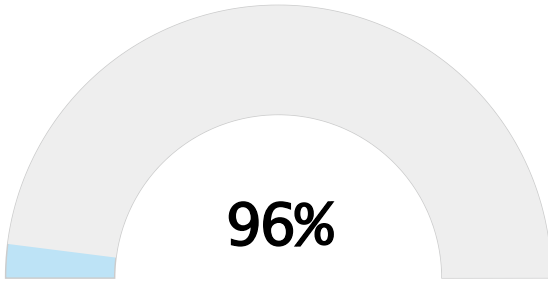
5개소 이상	0 명
4개소	0 명
3개소	19 명
2개소	227 명

선생님께서 처방한 환자가 분석기간 동안 진해제를 처방 받은 의료기관 수에서 3개소 이상 방문한 환자는 선생님이 진해제를 처방한 환자 중 0.3%입니다.



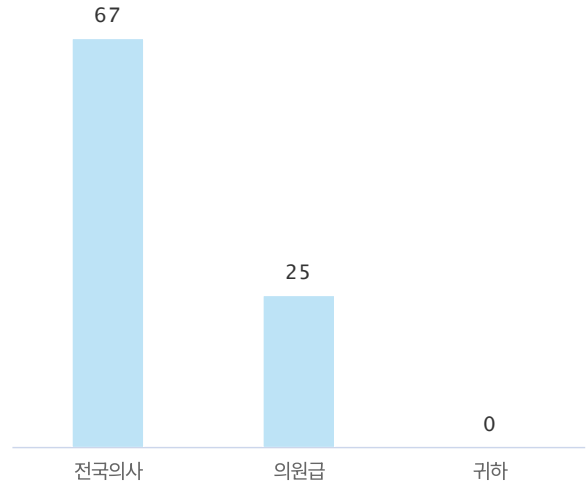
의료용 마약류 일반 현황 (2/2)

환자 1인당 처방량 순위



환자 1인당 처방수량은 0정(개)으로, 선생님은 진해제를 처방한 의원급 의사 중 상위 96.0%입니다.

환자 1인당 처방량 비교



전국 의료기관에서 진해제를 처방한 의사의 환자 1인당 처방량은 67정(개), 의원급은 25정(개)이며, 선생님은 0정(개)입니다.

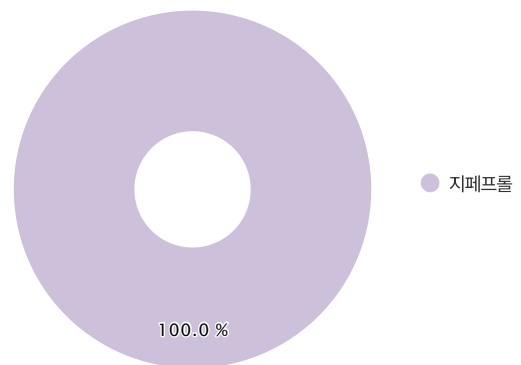
사용 주요질병

1위	U00-U18	1 건
2위		0 건
3위		0 건

선생님은 진해제를 U00-U18 등에 사용하고 있습니다.

* 취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

진해제 성분별 사용현황



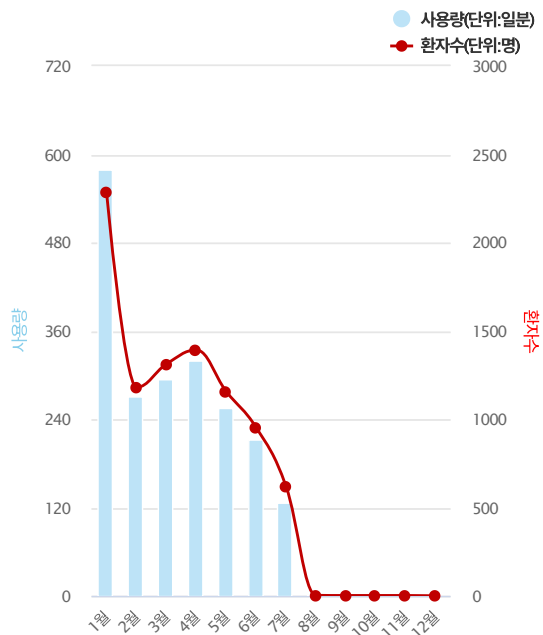
선생님은 진해제 중 지페프롤 성분만 사용하였습니다.



의료용 마약류 진해제 일반 현황 (1/3)

월별 환자수/처방량

연령주의 처방 환자수



사용량 기준으로 12월이 가장 많고,
11월에 가장 적게 사용합니다.

“해당사항 없습니다”

총 처방량 상위200명 해당 환자수

“해당사항 없습니다”



의료용 마약류 진해제 일반 현황 (2/3)

사용 환자수 현황

(기간 : 2025.1.1 ~ 2025.12.31)

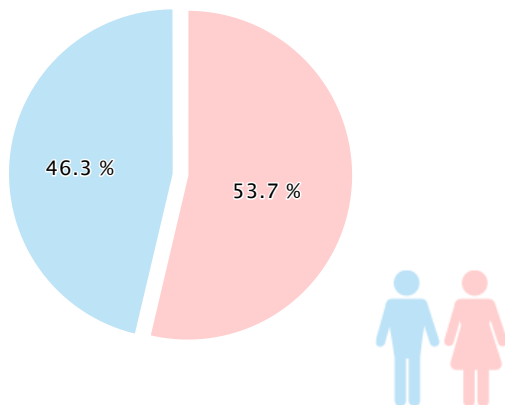


55만명

(국민 92.5명중 1명)

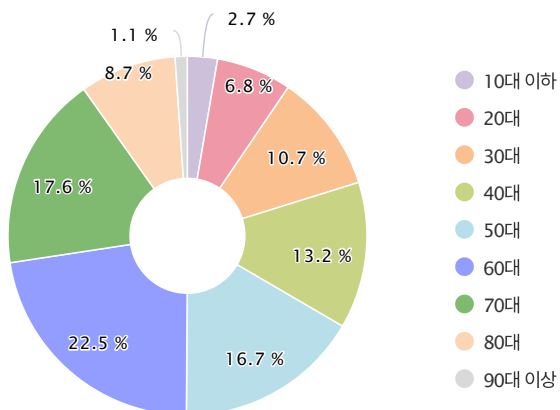
조사기간(365일) 동안 전체 국민
5,112만명 중 **55만명(1.1%)**이
사용했습니다.

남·여 환자수 비율



진해제 사용 환자 중 여성은 **30만명 (53.7%)**, 남성은 **26만명(46.3%)** 입니다.

연령대별 환자수 비율



50대부터 70대의 환자 수가 많으며,
60대 환자가 가장 많습니다.

* 연령을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출하였습니다.

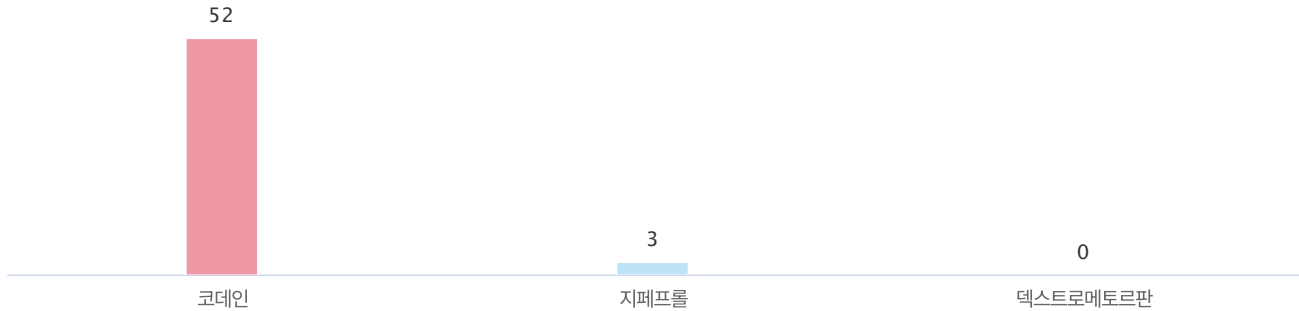


의료용 마약류 진해제 일반 현황 (3/3)

성분별 환자수

(기간 : 2025.1.1 ~ 2025.12.31)

환자수(단위: 만명)

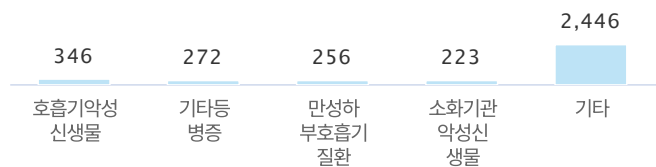
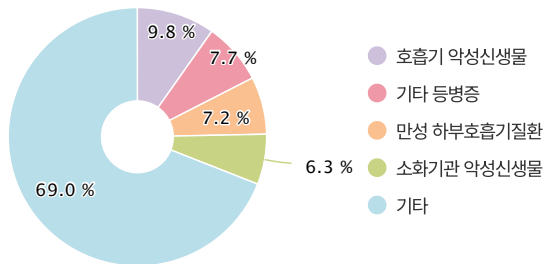


진해제 중 코데인성분 처방환자가 52만명으로 가장 많고, 다른 성분은 3만명 정도 입니다.

* 한명의 환자가 여러 성분을 처방받은 경우 중복하여 계산하였습니다.

질병분류별 사용현황

사용량(단위: 만일분)



사용량 기준으로 **호흡기 악성신생물, 기타 등병증** 순으로 사용합니다.

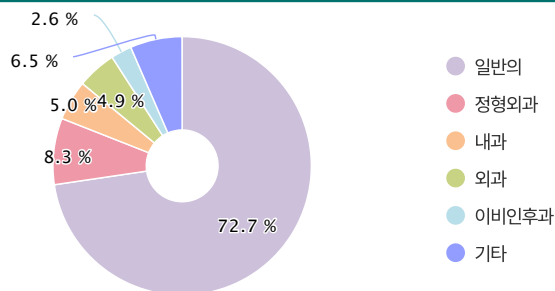
* 취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

* 기타는 상위 4개 질병을 제외한 질병코드를 의미합니다.



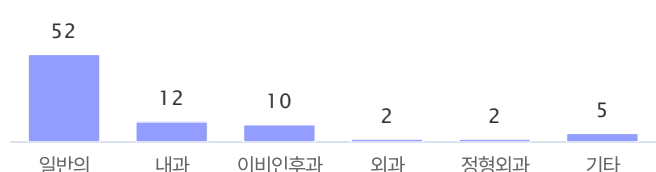
진료과목별 사용현황

사용량(단위: 만ml)



진해제 사용량 기준으로 **일반의, 정형외과, 내과** 순으로 많이 사용합니다.

* 건강보험심사평가원에서 제공 받은 의료기관별 대표 진료과목으로 산출하였습니다.



참고자료

의료용 마약류 효능 분류별 성분 현황

약효군		소속 성분	종류
1	진통제	페티딘, 모르핀, 디히드로코데인, 히드로모르폰, 히드로코돈, 옥시코돈, 타펜타돌, 브프레노르핀, 부토르파놀, 펜타조신, 날부핀, 펜타닐 (주사제 외 제형)	12
2	항불안제	클로르디아제폭시드, 맥사졸람, 에틸로플라제페이트, 클로티아제팜, 로라제팜, 디아제팜, 브로마제팜, 에티졸람, 클로바잠, 알프라졸람	10
3	최면진정제	졸피뎀, 펜토바르비탈, 클로랄히드레이트, 쿠아제팜, 플루니트라제팜, 트리아졸람, 미다졸람, 플루라제팜, 에스조피클론, 잘레플론	10
4	마취제	프로포폴, 케타민, 티오펜탈, 서펜타닐, 알펜타닐, 레미펜타닐, 펜타닐 (주사제), 레미마졸람(주사제)	8
5	식욕억제제	펜터민, 펜디메트라진, 암페프라몬, 마진돌	4
6	진해제	코데인, 텍스트로메토르판, 지페프롤	3
7	항뇌전증제	페노바르비탈, 클로나제팜	2
8	ADHD치료제	메틸페니데이트	1
9	항우울제	케타민(에스케타민의 비강투여 제제에 한함)	1
합계			49

* WHO-ATC 코드 국제기준에 따라 분류한 정보입니다.