



의료용 마약류 안전사용을 위한 도우미

00병원 의사 000님

✓ 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 입력해야 합니다.**

(근거법령 : 「마약류 관리에 관한 법률」제32조제2항)

의료용 마약류 진통제 (성분 및 제형)

구분	연번	성분명	제형
마약	1	모르핀	정제, 주사제
	2	히드로코돈	정제
	3	옥시코돈	정제, 주사제
	4	히드로모르폰	정제, 주사제
	5	디히드로코데인	정제
	6	펜타닐(주사제이외)	정제, 분무제, 경피흡수제
	7	페티딘	주사제
	8	타펜타돌	정제
향정신성의약품	9	부토르파놀	주사제
	10	날부핀	주사제
	11	부프레노르핀	경피흡수제

(연령제한) **만 12세이하** : 디히드로코데인(정제), **만18세 미만** : 펜타닐 패치제, 히드로모르폰(서방정), 옥시코돈(주사제 및 단일제로써 정제·서방정), 모르핀(서방정), **만 18세 이하** : 부토르파놀(주사제) 등 자세한 사항은 '의료용 마약류 진통제 안전사용 기준' 참고하시기 바랍니다.

*전체 허가사항은 식약처 의약품 통합정보시스템(nedrug.mfds.go.kr)을 참고하시기 바랍니다.

진통제 효능군 의료용 마약류 사용현황(365일간)





선생님의 마약류 진통제 처방 현황 (1/4)

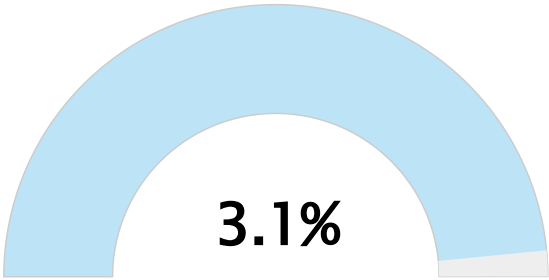
진통제 처방정보

총 처방량 순위

처방 환자수
14,052명

처방건수	14,140 건
처방량	14,140 정(개)
환자 1인당	1.0 정(개)
최다 처방성분	페티딘

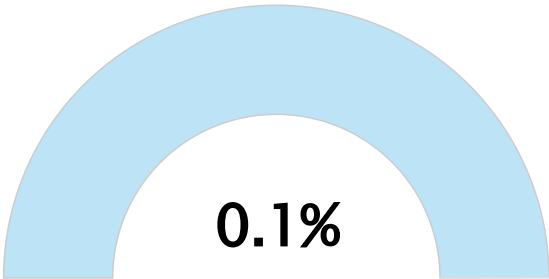
- * 제형이 캡슐인 경우도 정으로 표현하였습니다.
- * 사용후 폐기량이 포함되어 있습니다.
- * 주요처방품목 : 명문염산페티딘주사, 하나염산페티딘주사



진통제 총 처방수량은 14,140정(개)으로,
선생님은 진통제를 처방한 종합병원급 의사
중 **상위 3.1%**에 속합니다.

총 처방건수 순위

처방환자 의료기관 방문 통계



진통제 총 처방 건수는 14,140건으로,
선생님은 진통제를 처방한 종합병원급 의사
중 **상위 0.1%**입니다.

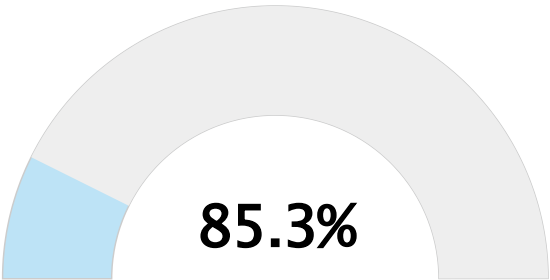
5개소 이상	0 명
4개소	2 명
3개소	5 명
2개소	238 명

선생님께서 처방한 환자가 분석기간 동안
진통제를 처방받은 의료기관 수에서 **3개소
이상** 방문한 환자는 선생님이 진통제를
처방한 환자 중 **0.1%**입니다.



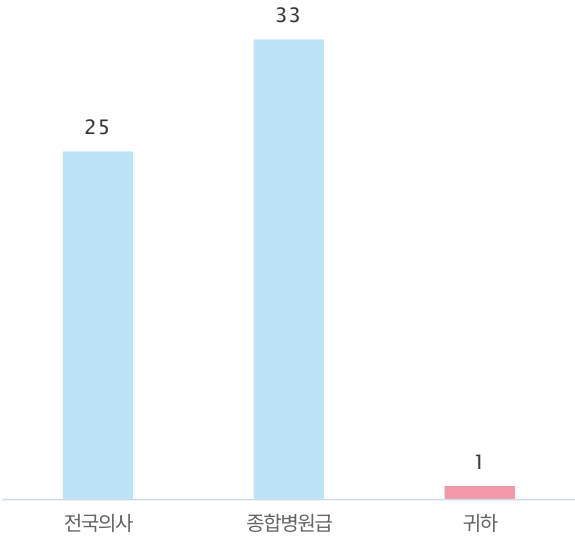
선생님의 마약류 진통제 처방 현황 (2/4)

환자 1인당 처방량 순위



환자 1인당 처방수량은 1정(개)으로,
선생님은 진통제를 처방한 종합병원급 의사
중 **상위 85.3%**에 속합니다.

환자 1인당 처방량 비교



전국 의료기관에서 진통제를 처방한 의사의
환자 1인당 처방량은 25정(개),
종합병원급은 33정(개)이며,
선생님은 1정(개)입니다.

사용 주요질병

1위	검사 및 조사	14,140 건
2위		0 건
3위		0 건

선생님은 진통제를 **검사 및 조사** 등에
사용하고 있습니다.

* 취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

연령주의 처방 환자수

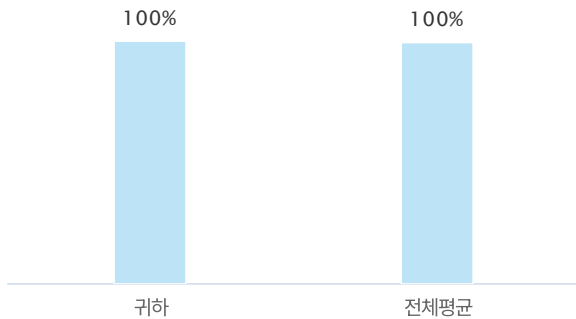
“해당사항 없습니다”



선생님의 마약류 진통제 처방 현황 (3/4)

질병코드 입력비율

총 처방량 상위200명 해당 환자수



“해당사항 없습니다”

선생님의 진통제 처방에서 질병코드 입력 비율은 **100%**입니다.



선생님의 마약류 진통제 처방 현황 (4/4)

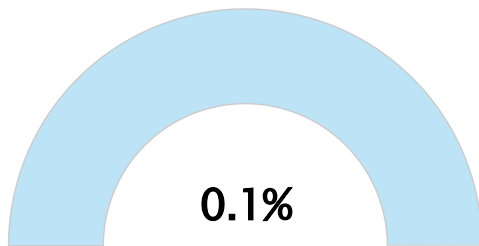
성분 및 제형별 사용현황

■ 사용량(단위: 정, 개)



선생님은 페티딘 주사제 사용량이 **100.0%**로 가장 많습니다.

사용량1위 성분제제 처방량 전국 순위



페티딘 주사제 처방수량은 **14,140정(개)**으로,
선생님은 해당 의사 중 상위 **0.1%** 입니다.

사용량1위 성분제제 처방수량 상위 1,000명

“해당사항 없습니다”

사용량2위 성분제제 처방량 전국 순위

“해당사항 없습니다”

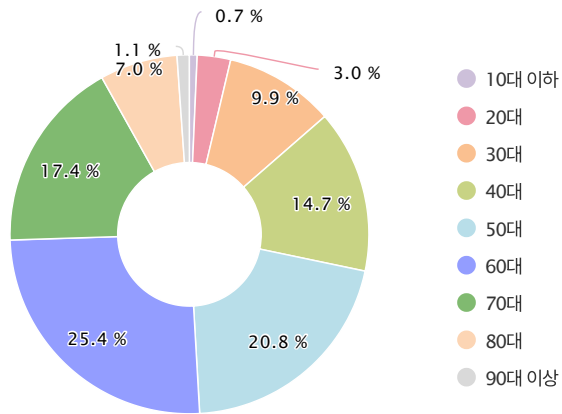
사용량2위 성분제제 처방수량 상위 1,000명

“해당사항 없습니다”



의료용 마약류 진통제 일반 현황 (1/2)

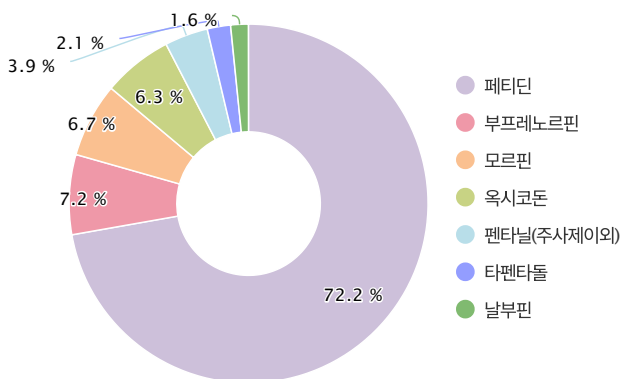
연령대별 환자수 비율



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

* 연령을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출하였습니다.

성분별 환자수 비율



진통제 처방환자수 기준으로 페티딘,
부프레노르핀, 모르핀 순으로 많습니다.

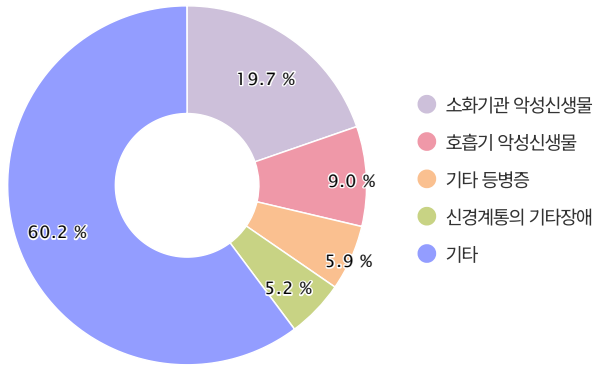
* 한명의 환자가 여러 성분을 처방받은 경우 중복하여 계산하였습니다.

* 상위 7개 성분의 환자 수를 비교하였습니다.



의료용 마약류 진통제 일반 현황 (2/2)

질병분류별 사용현황

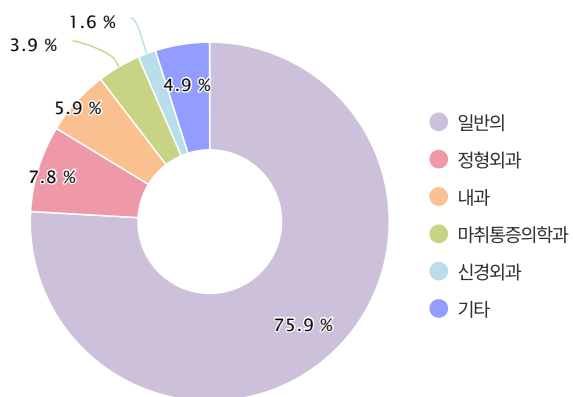


진통제 사용량 기준으로 **소화기관 악성신생물, 호흡기 악성신생물** 순으로 많이 사용합니다.

* 취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

* 기타는 상위 4개 질병을 제외한 질병코드를 의미합니다.

진료과목별 사용현황



진통제 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, 부프레노르핀, 부토르파놀, 펜타조신, 날부핀, 펜타닐 (주사제 외 제형)	12
2	항불안제	클로르디아제폭시드, 멕사졸람, 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, 덱스트로메토르판, 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.