



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 처방하신 취급정보를 이용하였으며, 보고정보에 오류가 있는 경우 사실과 다른 내용이 있을 수 있습니다.

*통계처리 과정상 숫자의 합산 결과에 차이가 있을 수 있습니다.

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

(근거법령 : 「마약류 관리에 관한 법률」제32조제2항)

의료용 마약류 항불안제 (성분 및 제형)

구분	연번	성분명	제형
향정신성의약품	1	알프라졸람	정제(0.125/0.25/0.4/0.5/1mg)
	2	로라제팜	정제(0.5/1/2mg), 주사제(0.5/1mg)
	3	디아제팜	정제(2/5/10mg), 주사제(5/10mg)
	4	에티졸람	정제(0.25/0.5/1mg)
	5	브로마제팜	정제(3mg)
	6	클로티아제팜	정제(5/10mg)
	7	클로바잠	정제(5mg)
	8	클로르디아제폭시드	정제(5/10mg)
	9	에틸로플라제페이드	정제(1/2mg)
	10	멕사졸람	정제(0.5mg)

효능효과

1. 신경증에서의 불안·긴장

2. 정신신체장애(소화기 질환, 순환기 질환, 자율신경실조증)에서의 불안·긴장·우울 그 외 성분에 따라 마취전 투약, 알코올 금단증상 치료 및 경련 또는 발작의 보조제로 사용.

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

항불안제 효능군 의료용 마약류 사용현황(365일간)



약품 사용량
92,467만정



제약사, 품목
23개사 58품목



취급 의료기관
7,275개소



취급 약국
22,766개소



처방 의료기관
32,204개소



의사
8만 1천명



처방건수
3,990만건



환자
592만명



선생님의 마약류 항불안제 처방 현황 (1/3)

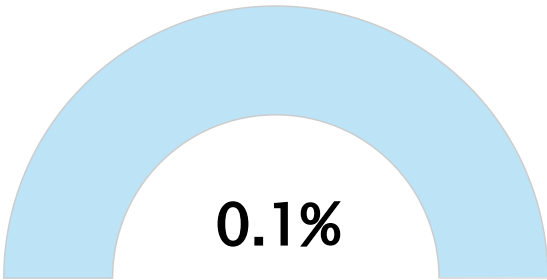
항불안제 처방정보

총 처방량 순위



처방건수	46,738 건
처방량*	1,875,509 정(개)
환자 1인당	129 정(개)

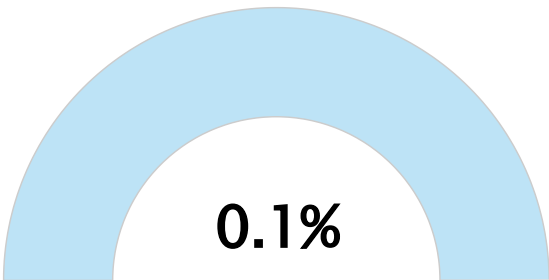
* 제형이 캡슐 또는 주사제인 경우에는 '개'로 표현 하였습니다.
* 주요처방품목 : 삼진디아제팜정5밀리그램, 자낙스정0.5밀리그램(알프라졸람), 자낙스정0.25밀리그램(알프라졸람)



항불안제 총 처방수량은 1,875,509정(개)으로, 선생님은 항불안제를 처방한 의원급 의사 중 상위 0.1%입니다.

총 처방건수 순위

처방환자 의료기관 방문 통계



항불안제 총 처방건수는 46,738건으로, 선생님은 항불안제를 처방한 의원급 의사 중 상위 0.1%입니다.

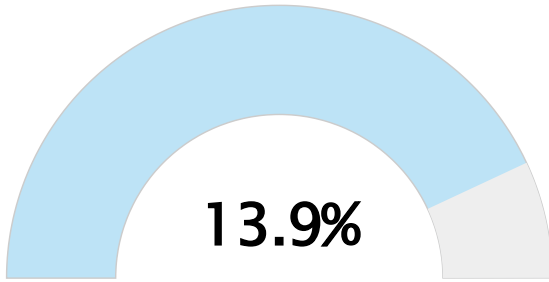
5개소 이상	6 명
4개소	29 명
3개소	205 명
2개소	1,542 명

분석기간 동안 의료기관 3개소 이상 방문하여 항불안제를 처방받은 환자는 선생님이 항불안제를 처방한 환자 중 1.6%입니다.



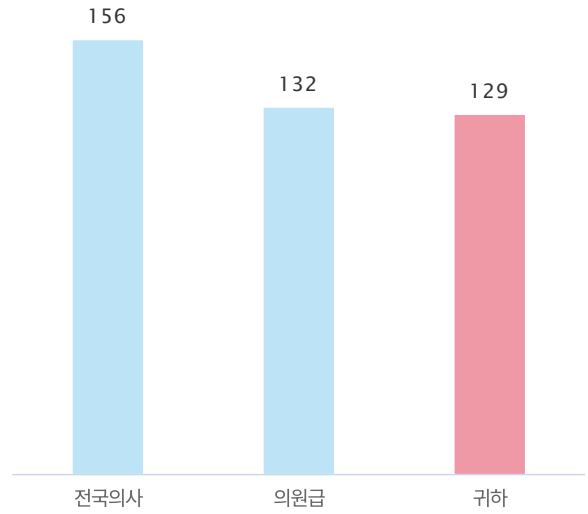
선생님의 마약류 항불안제 처방 현황 (2/3)

환자 1인당 처방량 순위



환자 1인당 처방수량은 129정(개)으로, 선생님은 항불안제를 처방한 의원급 의사 중 상위 13.9%입니다.

환자 1인당 처방량 비교



전국 의료기관에서 항불안제를 처방한 의사의 환자 1인당 처방량은 156정(개), 의원급은 132정(개)이며, 선생님은 129정(개)입니다.

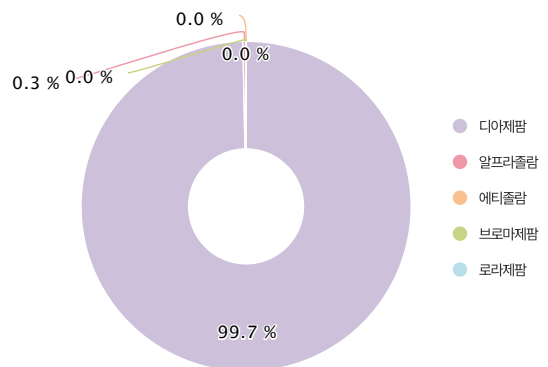
사용 주요질병

1위	순환,호흡계의 증상	16,139 건
2위	장의 기타 질환	670 건
3위	식도,위,십이지장 질환	224 건

선생님은 항불안제를 순환,호흡계의 증상 등에 사용하고 있습니다.

* 취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

항불안제 성분별 사용현황



선생님은 항불안제 중 디아제팜 성분 사용량이 99.7%로 가장 많고, 알프라졸람, 에티졸람순으로 사용하고 있습니다.



선생님의 마약류 항불안제 처방 현황 (3/3)

효능군 중복 처방 환자수

연령주의 처방 환자수



선생님께서 항불안제 효능군*을 중복하여 처방하신 환자는 **5명(0.1%)**입니다.

* 디아제팜, 로라제팜, 멕사졸람, 브로마제팜, 알프라졸람, 에티졸람, 에틸로플라제페이드, 클로르디아제폭시드, 클로바잠, 클로티아제팜

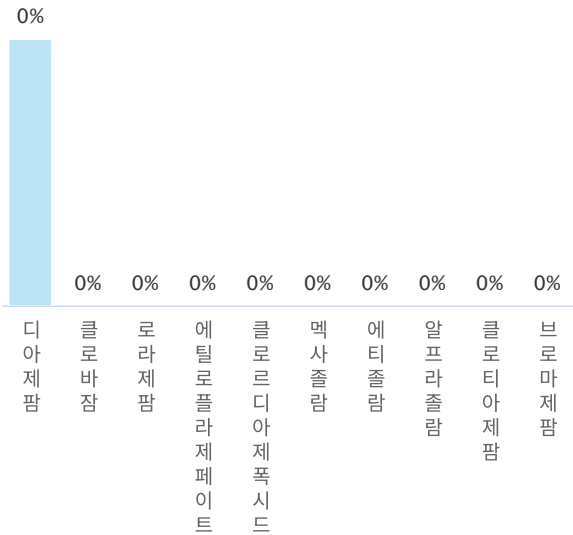
(단위 : 명)

로라제팜	주사제 4주 미만	0
디아제팜	정제 6개월 이하	0
	주사제 4주 미만	0
	노인주의	270
멕사졸람	노인주의	0
에틸로플라제페이드	노인주의	0
클로르디아제폭시드	노인주의	0
클로바잠	노인주의	0

연령 주의 성분을 해당 연령의 환자에게 처방한 경우는 **270명** 입니다.

투여기간별 환자수

총 처방량 상위200명 해당 환자수



선생님께서 항불안제를 연속해서 **12주 이상** 처방한 환자수 비율입니다.

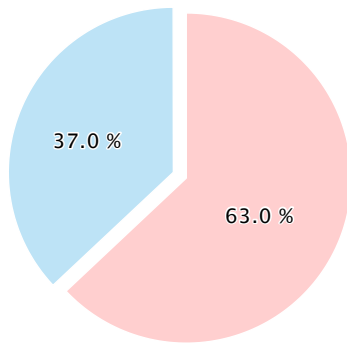
* 알프라졸람을 16주 이상 처방받은 환자의 비율은 0.0% 입니다.

“해당사항 없습니다”



의료용 마약류 항불안제 일반 현황(1/2)

남·여 환자수 비율

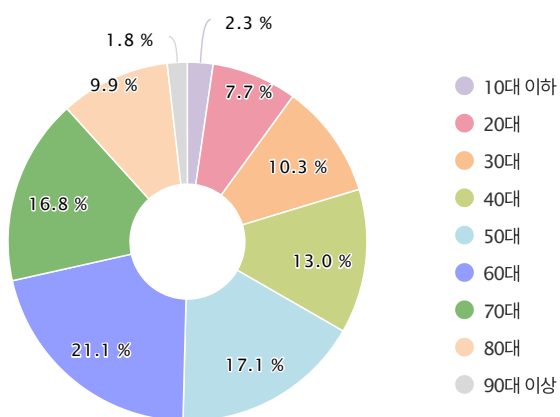


항불안제 사용 환자 중
남여 비율은 여성 **63.0%**,
남성 **37.0%** 입니다.

* 성별을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출하였습니다.



연령대별 환자수 비율



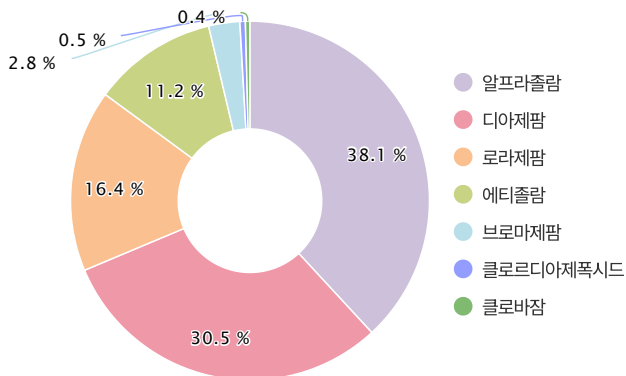
50대부터 70대의 환자 수가 많으며,
60대 환자가 가장 많습니다.

* 연령을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출하였습니다.



의료용 마약류 항불안제 일반 현황(2/2)

성분별 환자수 비율

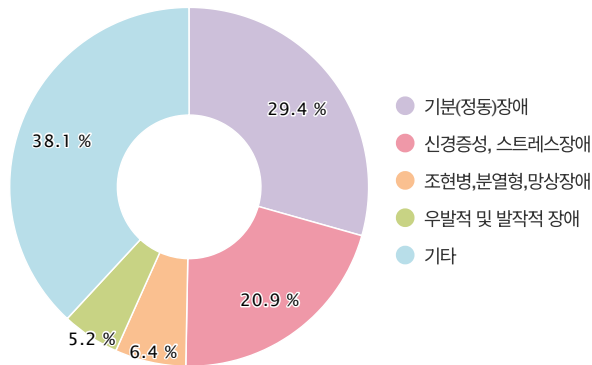


항불안제 처방환자수 기준으로
알프라졸람, 디아제팜, 로라제팜 순으로
많습니다.

* 한명의 환자가 여러 성분을 처방받은 경우 중복하여 계산하였습니다.

* 상위 7개 성분의 환자 수를 비교하였습니다.

질병분류별 사용현황

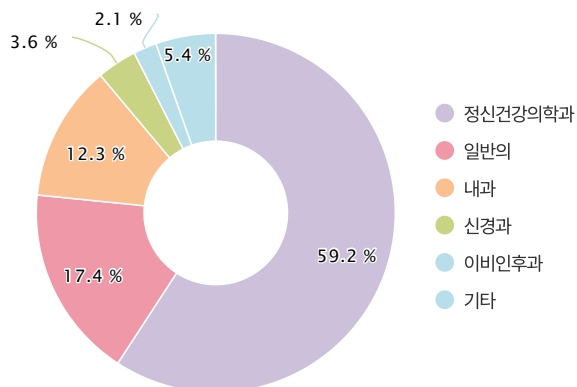


사용량 기준으로 **기분(정동)장애,**
신경증성, 스트레스장애 순으로
사용합니다.

* 취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

* 기타는 상위 4개 질병을 제외한 질병코드를 의미합니다.

진료과목별 사용현황



항불안제 사용량 기준으로
정신건강의학과, 일반의, 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.