



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 주민등록번호**를 입력해야 합니다.

(근거법령 : 「마약류 관리에 관한 법률」 제32조제2항)

식욕억제제

성분명	펜터민(단일제), 펜디메트라진, 디에틸프로피온(암페프라몬), 마진돌, 펜터민/토피라메이트(복합제)
제형·함량	정제·캡슐제, 펜터민(단일제) 18.75mg/30mg/37.5mg, 펜디메트라진 17.5mg/35mg, 디에틸프로피온 25mg, 마진돌 1mg, 펜터민/토피라메이트(복합제) 중 펜터민 3.75mg/7.5mg/11.25mg/15mg
효능·효과	적절한 식이요법 및/또는 운동요법에 반응하지 않는 체질량지수(BMI)가 30Kg/m ² 이상 또는 다른 위험인자(예. 고혈압, 당뇨 등)가 있는 BMI 27Kg/m ² 이상인 비만 환자에서 체중감량의 단기간 보조요법
사용주의	(비용금지) 식욕억제제 성분간 병용투여 금지.MAO(modobemide, selegiline, rasagiline 등)와 병용투여 금지(혈압 상승 위험 유발) (투여연령) [펜터민(단일제), 펜디메트라진 등] 16세 이하는 사용하지 말 것 [펜터민/토피라메이트(복합제)] 18세 미만은 사용하지 말 것 (투여기간) [펜터민(단일제), 펜디메트라진, 디에틸프로피온, 마진돌] 4주 이내 처방 (단, 만족할만한 체중감량이 있을 경우 3개월 이내 처방) [펜터민/토피라메이트(복합제)] 초회 용량 14일간 투여 후 권장량으로 증량하여 12주간 복용 (체중감량을 확인하여 복용 중단)

① 성분별 허가사항은 식약처 의약품 통합정보시스템(nedrug.mfds.go.kr)을 참고하시기 바랍니다.

② 25.12월 현재 식욕억제제는 국민건강보험법에 따른 약제 요양급여 대상에 포함되어 있지 않습니다.

⚠ (로카세린 성분제제) 임상시험 결과 위약 대비 암 발생 위험이 증가하여 의약품 안전성 확보 배포 및 처방·조제가 중단되었습니다.(202).

식욕억제제 효능군 의료용 마약류 사용현황(365일간)





선생님의 식욕억제제 처방 현황 (1/4)

식욕억제제 처방정보

총 처방량 순위

처방 환자수
17,762 명

처방건수 84,026 건

처방량 * 1,673,671 정(개)

환자 1인당 94.2 정(개)

주요사용성분 펜디메트라진

- * 제형이 캡슐인 경우도 정으로 표현하였습니다.
- * 사용량(정)에 허가사항의 용법·용량을 적용하여 환산한 수량입니다.
- * 주요처방품목 : 페티노정(펜디메트라진타르타르산염), 푸링정(펜디메트라진타르타르산염), 에닝정(디에틸프로피온염산염)

0.1%

식욕억제제 총 처방수량은 1,673,671정(개)으로, 선생님은 의원급에서 식욕억제제를 처방한 의사 중 **상위 0.1%**에 속합니다.

총 처방건수 순위

처방환자 의료기관 방문 통계

0.1%

식욕억제제 총 처방 건수는 84,026건으로, 선생님은 의원급에서 식욕억제제를 처방한 의사 중 **상위 0.1%**입니다.

2개소 2,742 명

3개소 454 명

4개소 78 명

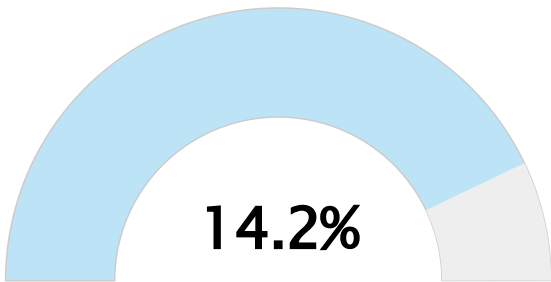
5개소 21 명

선생님께서 식욕억제제를 처방한 환자가 분석기간 동안 식욕억제제를 처방 받은 의료기관 수는 위와 같습니다.



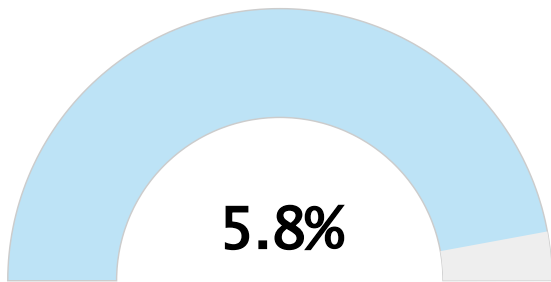
선생님의 식욕억제제 처방 현황 (2/4)

환자 1인당 처방량 순위



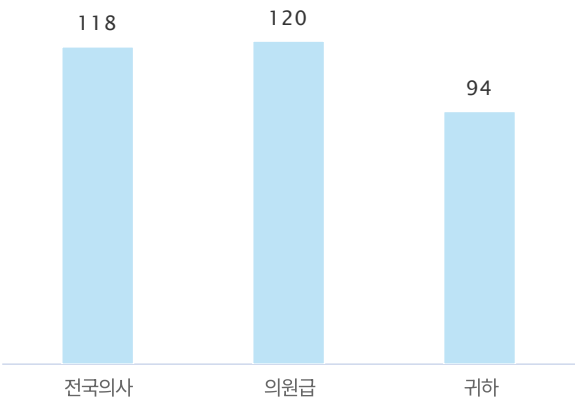
환자 1인당 처방수량은 94정(개)으로, 선생님은 의원급에서 식욕억제제를 처방한 의사 중 **상위 14.2%**입니다.

환자 1인당 처방건수 순위



환자 1인당 처방건수는 5건으로, 선생님은 의원급에서 식욕억제제를 처방한 의사 중 **상위 5.8%**입니다.

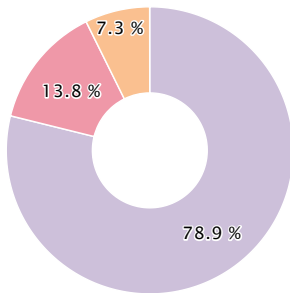
환자 1인당 처방량 비교



전국 및 의원급에서 식욕억제제를 처방한 의사의 환자 1인당 처방량은 각 118정(개), 120정(개)이며, 선생님은 **94정(개)**입니다.

* 사용량(정)에 허가사항의 용법·용량을 적용하여 환산한 수량입니다.

식욕억제제 성분별 사용현황



● 펜디메트라진 ● 암페프라몬 ● 펜터민(단일제)

선생님은 식욕억제제 중 **펜디메트라진 성분 사용량이 79%**로 가장 많고, 암페프라몬, 펜터민(단일제) 순으로 많이 사용합니다.



선생님의 식욕억제제 처방 현황 (3/4)

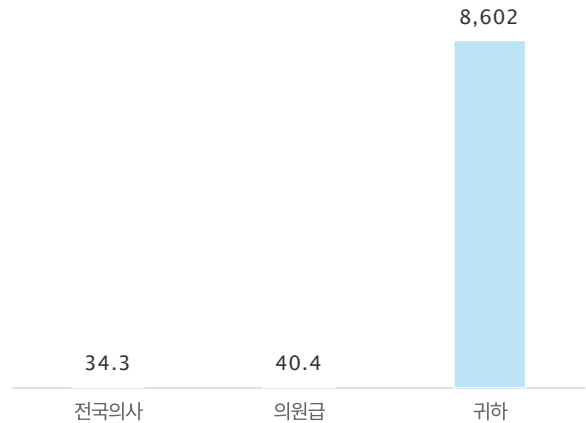
처방기간 중복 환자수



선생님께서 처방기간이 중복되도록 처방하신 환자는 52명(0.3%) 입니다.

* 참고로 다른 의사가 처방한 경우까지 고려하면, 선생님의 환자 중 192명이 중복되도록 처방받았습니다.

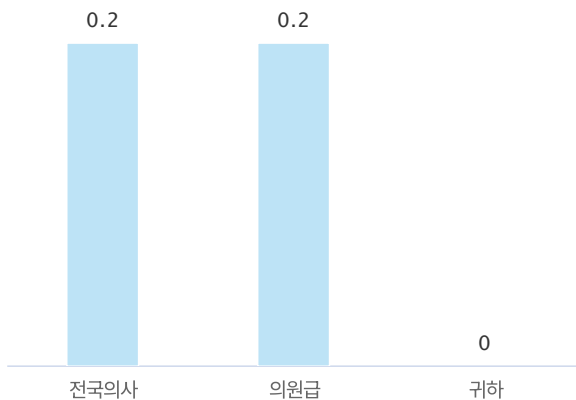
1회 4주(28일분) 초과 처방건수



전국 및 의원급에서 식욕억제제를 처방한 의사의 4주 초과 평균 처방건수는 각 **34.3건, 40.4건**이며, 선생님은 **8,602.0건(10.2%)** 입니다.

* 허가사항의 용법·용량을 적용하여 환산한 사용량(일분)이 처방건당 4주(28일)분을 초과하는 경우입니다.

3개월(90일분) 초과 처방 환자수



전국 및 의원급에서 식욕억제제를 처방한 의사의 3개월 초과 평균 처방 환자는 각 0.2명, 0.2명이며, 선생님은 **0.0명(0%)**입니다.

* 환자별로 1년간 처방받은 모든 식욕억제제를 합산한 후 허가사항의 용법·용량을 적용하여 환산한 사용량(일분)이 90일분을 초과하는 경우입니다.

청소년·소아 처방 환자수

“해당사항 없습니다”



선생님의 식욕억제제 처방 현황 (4/4)

식욕억제제 성분간 병용처방 환자수

총 처방량 상위200명 해당 환자수

“해당사항 없습니다”

“해당사항 없습니다”



식욕억제제 일반 현황 (1/4)

사용 환자수 현황

(기간 : 2025.1.1 ~ 2025.12.31)

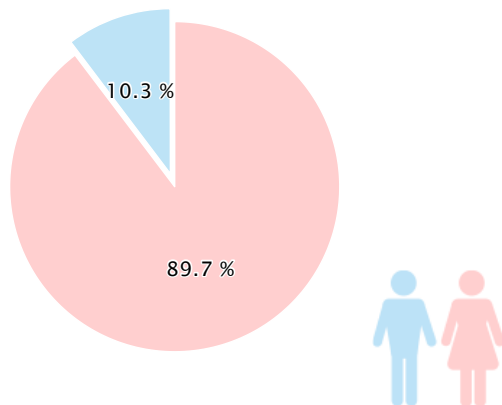


108만명

(국민 47.4명 중 1명)

조사기간(365일) 동안
전체 국민 중 2.1%이며,
의료용 마약류 전체 사용자의
5.3%수준입니다.

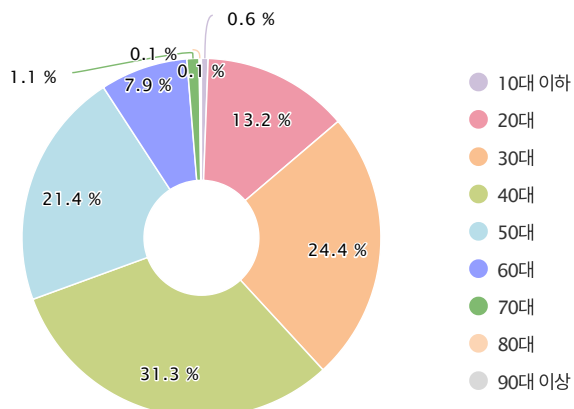
남·여 환자수 비율



식욕억제제 사용 환자 중
여성은 **94만명(89.7%)**,
남성은 **11만명(10.3%)** 입니다.

* 성별을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출하였습니다.

연령대별 환자수 비율



30대부터 50대가 많이 사용하며,
40대가 가장 많이 사용합니다.

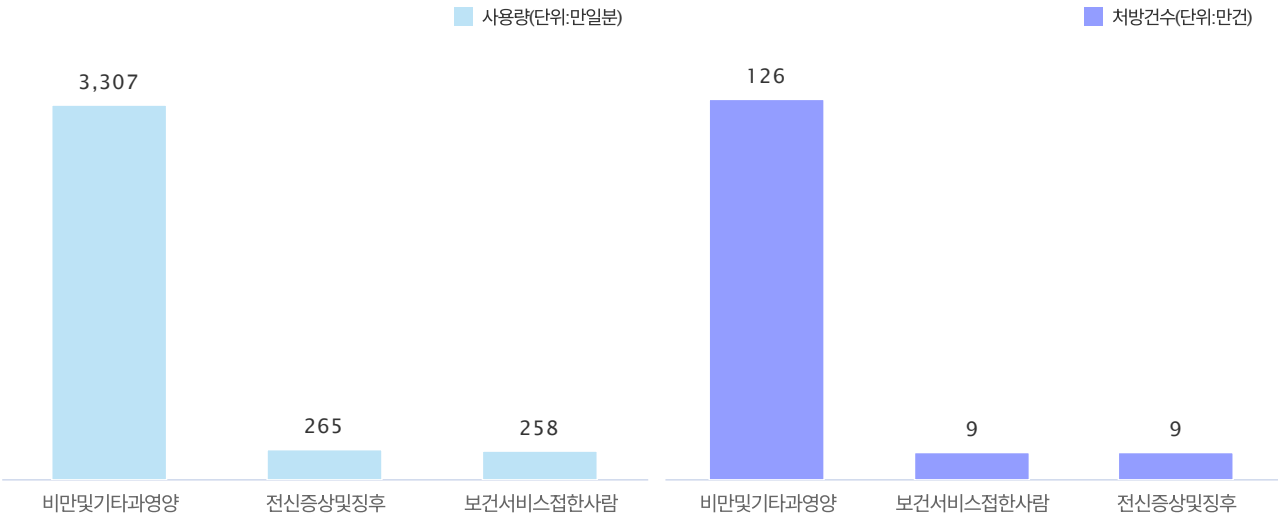
* 연령을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출 하였습니다.



식욕억제제 일반 현황 (2/4)

질병분류별 사용현황

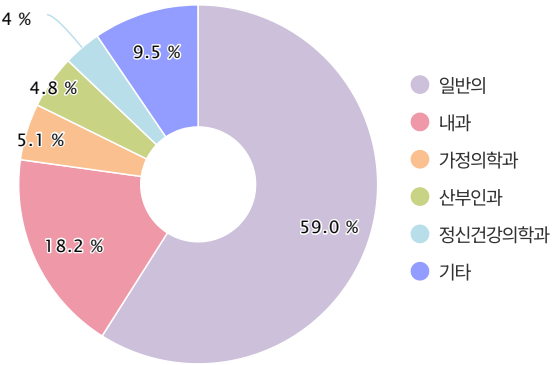
(기간 : 2025.1.1 ~ 2025.12.31)



사용량 기준으로는 **비만 및 기타 과영양, 보건서비스접한사람, 전신증상 및 징후** 순으로 많이 사용하고, 처방건수 기준으로는 **비만 및 기타 과영양, 보건서비스접한사람, 전신증상 및 징후** 순으로 많이 사용합니다.

* 취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

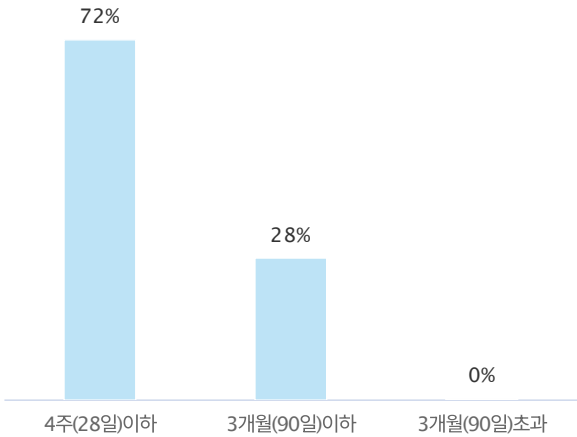
진료과목별 사용현황



식욕억제제 사용량 기준으로 **일반의, 내과, 가정의학과** 순으로 많이 사용합니다.

* 건강보험심사평가원에서 제공 받은 의료기관별 대표 진료과목으로 산출하였습니다.

처방 기간별 처방건수 비율



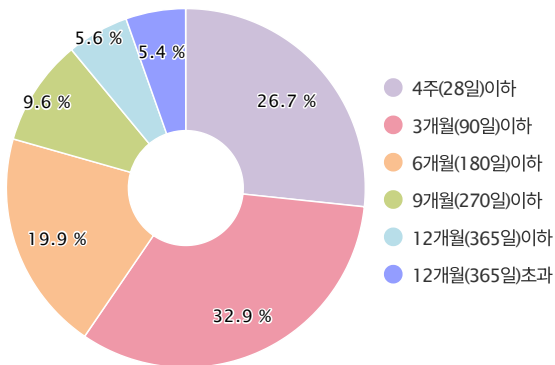
식욕억제제 처방은 대부분 **4주(28일)이하**로 처방하나, 3개월(90일)초과하여 처방된 건도 5.8만건(0.9%) 입니다. 평균 처방일 수는 21일입니다.

* 처방 1건당 처방기간을 집계한 통계입니다.



식욕억제제 일반 현황 (3/4)

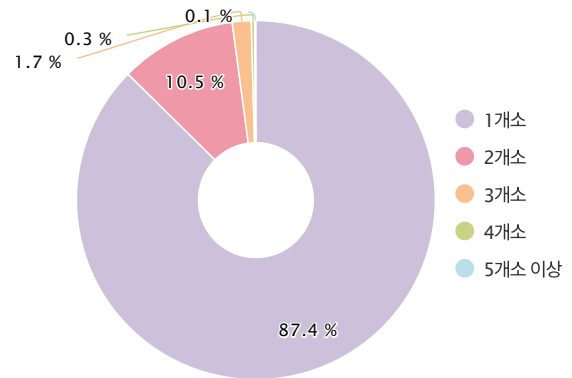
총 처방량 별 환자수 비율



분석기간 중 64만명(59.5%)의 환자가 3개월분(90일) 이하로 식욕억제제를 처방 받았으며, **3개월을 초과하여 처방받은 환자도 44만명(40.5%)**입니다.

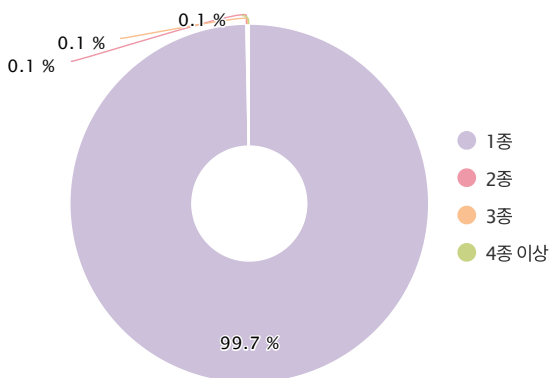
* 환자별로 1년간 처방받은 모든 식욕억제제를 합산한 후 환산한 사용량(일분)을 기준으로 산출하였습니다.

환자당 방문 의료기관수



분석기간 중 식욕억제제를 처방받은 환자 108만명 중, 2개소 이상의 의료기관에서 처방받은 환자는 **14만명(12.7%)**입니다.

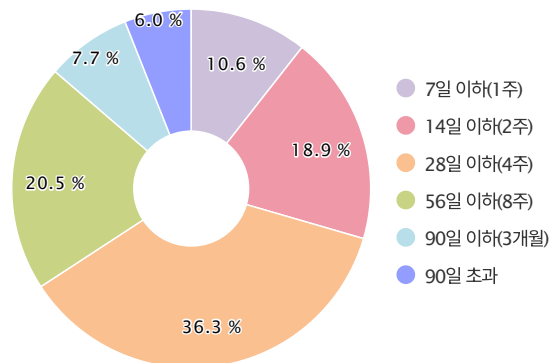
병용처방 환자수 비율



분석기간 중 식욕억제제 2종 이상을 기간이 중첩되도록 처방(병용처방)받은 환자는 **0만명(0.1%)**입니다.

* 상단의 그래프 중 '1종'은 병용처방이 아닙니다.

병용기간별 환자수 비율



식욕억제제 성분 2종 이상을 병용하여 처방 받은 환자는 0만명이며, 이 중 **0.0만명**이 3개월(90일)을 초과하여 처방 받았습니다.

* 기간이 중첩된 연속처방의 병용일수를 기준으로 집계한 통계입니다.



식욕억제제 일반 현황 (4/4)

성분별 환자수

(기간 : 2025.1.1 ~ 2025.12.31)

환자수(단위: 만명)



식욕억제제 중 **펜터민(단일제)** 성분 처방환자가 56만명으로 사용이 가장 많고, 다른 성분은 67만명 정도입니다.

* 한명의 환자가 여러 성분을 처방받은 경우 중복하여 계산하였습니다.

성분별 사용량

■ 사용량(단위: 만정)
■ 환산 사용량(단위: 만일분)

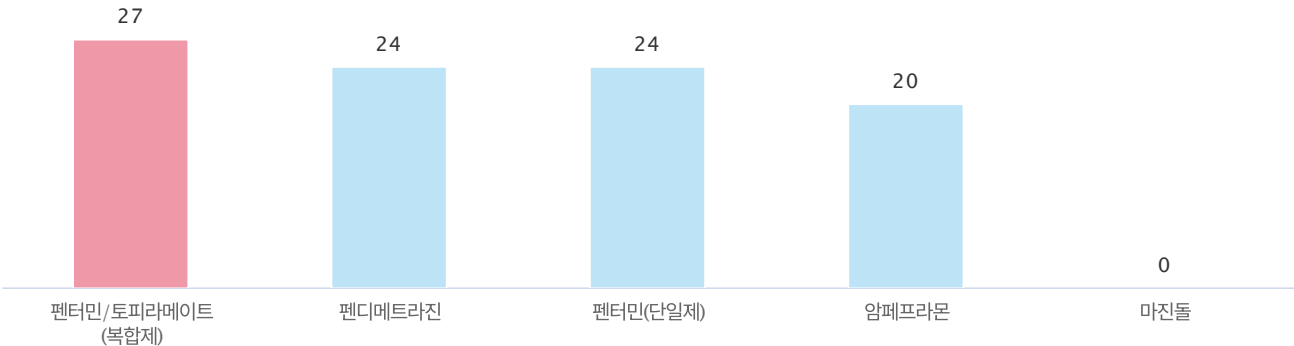


식욕억제제 중 **펜디메트라진** 성분의 사용량이 14,057만정(6,998만일분)으로 가장 많고, 펜터민(단일제), 펜터민/토피라메이트(복합제) 순으로 많이 사용되고 있습니다.

* 사용량(정)에 허가사항의 용법,용량을 적용하여 환산한 일수입니다.

성분별 처방일수

평균처방일(단위: 일수)



식욕억제제 중 펜터민/토피라메이트(복합제) 성분의 처방일이 27일로 가장 길고, 펜디메트라진, 펜터민(단일제) 순으로 처방일이 갑니다.

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, 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, 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.