



MFDS 2019-10 | 2019. 10. 콜피뎀

# 의료용 마약류 안전사용을 위한 도우미

#### OO병원 의사 OOO님

- ✔ 이 자료는 마약류통합관리시스템으로 수집된 의료용 마약류 빅데이터를 분석해 처방의사별 의료용 마약류 사용현황을 비교하여 의사가 마약류 안전사용을 점검하는 데 도움을 줄 목적으로 작성되었습니다.
- ✓ 의료기관에서 2018년 7월 1일부터 2019년 6월 30일까지(365일간) 투약 또는 조제 하였다고 보고하신 취급정보를 이용 하였으며, 보고정보에 오류가 있는 경우 사실과 다른 내용이 있을 수 있습니다.
  - \*통계처리 과정상 숫자의 합산 결과에 차이가 있을 수 있습니다.

#### 졸피뎀

성 분 명 졸피뎀타르타르산염(zolpidem tartrate)

효능·효과 불면증의단기치료

용법·용량 성인 1일 1회, 가장 낮은 효과적인 용량을 사용하여야하며, 1일 투여량은 10mg(서방정은 12.5mg)을 초과하지 않도록 함. 치료는 가능한

짧아야하며 치료기간에 따라 남용과 의존성의 위험이 증가하므로 환자상태 재평가 없이 최대 치료 기간(4주)을 초과하여 투여하지 말 것

제형·함량 1정당 5mg/10mg, 서방정은 6.25mg/12.5mg 사용주의 18세 미만의소아환자에서 안전성·유효성 미확립

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





# 의료용 마약류 일반 현황 (1/2)

### 사용 환자 수

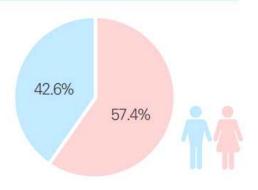
(7|71: 2018.07.01~2019.06.30)



**1,786만명** (국민 2.9명 중 1명)

조사기간(365일) 동안 전체 국민 5,184만명 중 1,786만명이 사용했습니다.

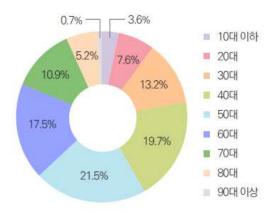
#### 남여비율



의료용 마약류 사용 환자 중 여성은 **995만명(57.4%)**, 남성은 **740만명(42.6%)**으로, 여성이 더 많이 사용합니다.

\* 성별을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출 하였습니다.

#### 연령대별 비율



40대부터 60대가 많이 사용하며, 50대가 가장 많이 사용합니다.

- 2 -



## 의료용 마약류 일반 현황 (2/2)

#### 효능분류별 환자수

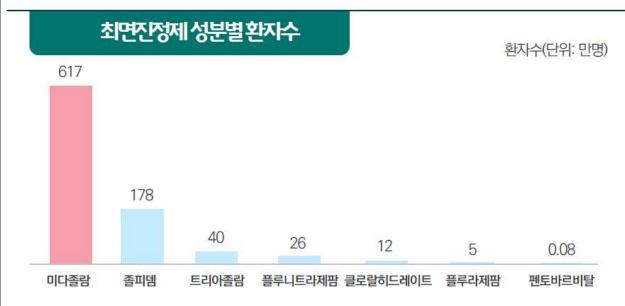
(기간: 2018.07.01~2019.06.30)

환자수(단위: 만명)



의료용 마약류 효능별 처방 환자는 **마취·진통제가 가장 많고**, 최면진정제, 항불안제 등 순서로 많이 사용합니다.

<sup>\*</sup> 분류는 붙임 "의료용 마약류 효능 분류별 성분 현황" 참고



최면진정제 중 미다졸람 성분 처방 환자가 617만명으로 사용이 가장 많고, 졸피뎀, 트리아졸람 등 순서로 많이 사용합니다.

- 3 -



<sup>\*</sup> 한명의 환자가 여러 성분을 처방 받은 경우 중복하여 계산하였습니다.

# 졸피뎀 일반 현황 (1/3)

### 사용 환자 수

(7171: 2018.07.01~2019.06.30)

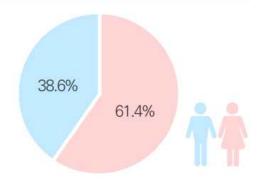


178만명

(국민 29명 중 1명)

조사기간(365일) 동안 전체 국민 중 3.4%이며, 의료용 마약류 전체 사용자의 10% 수준입니다.

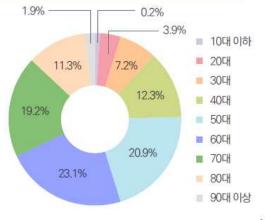
#### 남여비율



졸피뎀 사용 환자 중 여성은 **108만명(61.4%)**, 남성은 **68만명(38.6%)**입니다.

\* 성별을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출 하였습니다

### 연령대별 비율



50대부터 70대가 많이 사용하며, 60대가 가장 많이 사용합니다.

-4-

# 졸피뎀 일반 현황 (2/3)

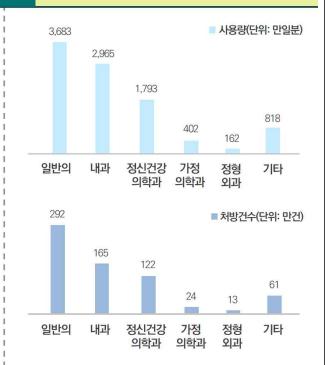
#### 진료과목별 사용현황

(기간: 2018.07.01~2019.06.30)



**사용량** 기준으로 **일반의, 내과, 정신건강의학과** 순으로 많이 사용합니다.

\* 건강보험심사평가원에서 제공 받은 의료기관별 대표 진료과목으로 산출하였습니다.



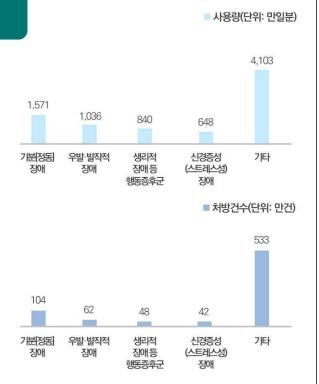
### 질병분류별 사<del>용</del>현황



사용량 기준으로 기분[정동]장애, 우발·발작적장애, 생리적장애 등 행동증후군 순으로 많이 사용합니다.

\*취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

\*'기타'는 상위 4개 질병을 제외한 질병코드를 의미합니다.



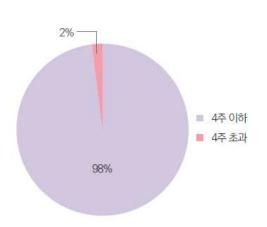
- 5 -



# 졸피뎀 일반 현황 (3/3)

### 처방기간별 처방건수 비율

### 총 처방량별 환자수 비율

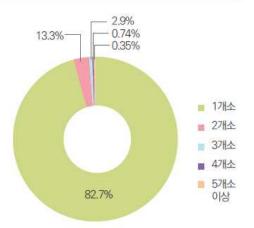


졸피뎀 처방은 대부분 4주(28일) 이하로 처방하나, 4주를 초과하여 처방한 건도 19만건(2%)입니다. 평균 처방 일수는 15일입니다.



분석기간(365일)중 **99만명(56%)의 환자가 4주(28일)분 이하로 졸피뎀을 처방** 받았으나,
365일을 초과하여 처방받은 환자도 4만명(2%)입니다.

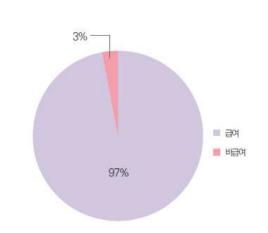
### 환자당 방문 의료기관 수



분석기간(366일)중졸피템을 처방받은 환자 178만명 중 2개소 이상의 의료기관에서 처방받은 환자는 31만명(17.2%)입니다.

\* 식욕억제제 성분명(펜터민, 펜디메트라진, 디에틸프로피온, 로카세린, 마진톨)

#### 급여 청구현황



사용량기준으로 **졸피뎀 처방의 97%는 급여로** 사용되었습니다.

※ 건강보험심사평가원 제공 청구자료\*와 비교하였습니다.
\*(18. 7 ~ '18. 12 청구 정보, '19. 2 산출 자료)

-6-



# 처방기관별 마약류 사용현황

### 전체 의료용 마약류 사용 현황

(사용기간: 2018.07.01~2019.06.30, 365일간)

처방기관 (종별)	전국 의료기관수 (개소, '19. 2분기)	처방기관수 (개소)	처방의사수 (명)	환자수 (명)	처방건수 (건)	사용량 (개, 정)
합계	57,458	38,861	101,203	17,861,036	94,538,958	1,596,692,537
종합병원	354	381	42,036	6,224,661	31,708,673	447,091,641
병원	2,036	2,058	12,992	2,981,885	11,977,143	140,145,332
요양병원	1,571	1,672	7,397	336,872	7,889,150	75,307,952
의원	50,019	34,025	45,720	11,293,669	42,884,822	932,087,343
보건소 등	3,478	725	1,551	24,554	79,170	2,060,271

<sup>※ &#</sup>x27;합계' 항목과 처방의사, 환자수는 중복을 제거하고 산정하였습니다.

### 졸피뎀 성분 사용 현황

(사용기간: 2018.07.01~2019.06.30, 365일간)

처방기관 (종별)	처방기관수 (개소)	처방의사수 (명)	환자수 (명)	처방건수 (건)	사용량 (정)	사용량 (일분)
합계	30,086	75,316	1,781,283	11,095,111	138,873,600	134,710,437
종합병원	375	29,691	414,723	2,467,217	28,756,370	26,320,856
병원	1,735	8,946	210,410	1,479,227	13,024,286	12,684,280
요양병원	1,597	6,695	98,884	1,814,257	9,679,314	9,528,902
의원	25,774	32,959	1,213,378	5,297,455	86,780,172	85,555,960
보건소 등	605	1,186	11,773	36,955	633,458	620,439

※ 사용량(일분)은 제품 용량을 고려하여 허가기준 1일 투여량으로 환산하여 계산하였습니다.



<sup>※ &#</sup>x27;보건소 등'은 보건의료원, 보건소, 보건지소 및 보건진료소입니다.

<sup>※</sup> 처방기관 수는 사용기간에 처방했던 기관의 개·폐업 등의 사유로, 전국 의료기관수 보다 많을 수 있습니다.



# 의료용 마약류 안전사용을 위한 도우미

### 00병원 의사 000님

- ✓ 이 자료는 마약류통합관리시스템으로 수집된 의료용 마약류 빅데이터를 분석해 처방의사별 의료용 마약류 사용현황을 비교하여 의사가 마약류 안전사용을 점검하는 데 도움을 줄 목적으로 작성되었습니다.
- ✓ 의료기관에서 2018년 7월 1일부터 2019년 6월 30일까지(365일간) 투약 또는 조제 하였다고 보고하신 취급정보를 이용하였으며, 보고정보에 오류가 있는 경우 사실과 다른 내용이 있을 수 있습니다.

\*통계처리 과정상 숫자의 합산 결과에 차이가 있을 수 있습니다.

#### 프로포폴(propofol)

성 분 명 프로포폴 (propofol)

효능·효과 전신마취의 유도 및 유지, 인공호흡중인 중환자의 진정, 수술 및 진단시 의식하 진정(1%에 한함)

용법·용량 (전신마취) 55세 미만 성인 기준 전신마취의 유도 시 체중 kg당 1.5~2.5mg을 투여하며, 지속적 점적정맥주사를 통해 전신

마취를 유지하기 위해서는 일반적으로 체중 kg당 4~12mg/hr의 속도로 투여

(수술및진단시 55세 미만 성인 기준 체중 kg당 0.5~1mg을 1~5분간 투여하면 진정작용이 유도되며, 유지 용량은 원하는

의식하 진정) 진정효과를 얻을 때까지 점적 주사하되 일반적으로 체중 kg당 1.5~4.5mg/hr로 함.

제형·함량 유화주사제, 1ml당 10mg(1%) 또는 20mg(2%)

사용주의 마취과에서 수련 받은 사람에 의해 투여되어야 하며, 진단자나 수술시했지에 의해 투여되어서는 안됨, 전신마취 또는 진정 목적

투여시 저혈압, 무호흡, 기도폐쇄, 산소불포화가 있는지 지속 관찰하여야 함. 이 약은 정신적 의존성을 유발할 수 있으므로 약물의존

병력이 있는 환자에게는 신중한 투여를 요함. 이 약과 이 약을 함유한 주사기는 환자 1인에 대하여 1회 사용할 것

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





- 8 -

# 의료용 마약류 일반 현황 (1/2)

### 사용 환자수

(기간: 2018.07.01~2019.06.30)

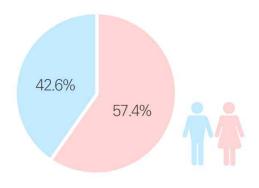


1,786만명

(국민 2.9명 중 1명)

조사기간(365일) 동안 전체 국민 5,184만명 중 **1,786만명**이 사용했습니다.

### 남여비율



의료용 마약류 사용 환자 중 여성은 **995만명(57.4%),** 남성은 **740만명(42.6%)**으로, 여성이 더 많이 사용합니다.

\* 성별을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출 하였습니다.

#### 연령대별 비율



40대부터 60대가 많이 사용하며, **50대가 가장 많이 사용**합니다.

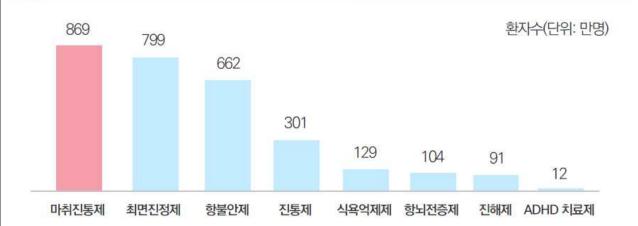
- 2 -



# 의료용 마약류 일반 현황 (2/2)

#### 효능분류별 환자수

(기간: 2018.07.01~2019.06.30)



의료용 마약류 효능별 처방 환자는 **마취·진통제가 가장 많고**, 최면진정제, 항불안제 등 순서로 사용합니다.

\* 분류는 붙임 "의료용 마약류 효능 분류별 성분 현황" 참고



마취·진통제 중 프로포폴 성분 처방 환자가 **773만명으로 사용이 가장 많고**, 다른 성분은 322만명 정도입니다.

\* 한명의 환자가 여러 성분을 처방받은 경우 중복하여 계산하였습니다.



# 프로포폴 일반 현황 (1/3)

### 사용 환자 수

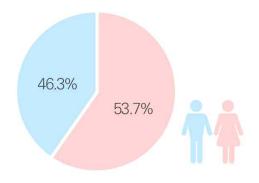
(기간: 2018.07.01~2019.06.30)



773만명 (국민 7명중1명)

조사기간(365일) 동안 전체 국민 중 14.9%이며, 의료용 마약류 전체 사용자의 43.3% 수준입니다.

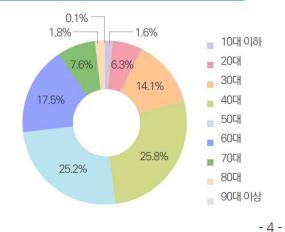
#### 남 여 비율



프로포폴 사용 환자 중 여성은 **400만명(53.7%).** 남성은 **344만명(46.3%)**으로, 여성이 더 많이 사용합니다.

\* 성별을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출 하였습니다

#### 연령대별 비율



30대부터 60대가 많이 사용하며, 40대가 가장 많이 사용합니다.



# 프로포폴 일반 현황 (2/3)

#### 진료과목별 사용현황

(7171: 2018.07.01 ~2019.06.30)



**사용량** 기준으로 **일반의, 내과, 성형외과, 산부인과** 순으로 많이 사용합니다.

\*건강보험심사평가원에서 제공 받은 의료기관별 대표 진료과목으로 산출하였습니다.



#### 질병분류별 사용현황



사용량 기준으로 검사 및 조사, 특정 차치 및 건강관리, 식도·위 십이지장의 질환 순으로 많이 사용합니다.

\*취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다. \*'기타'는 상위 5개 질병을 제외한 질병코드를 의미합니다.



- 5 -

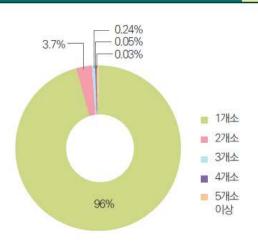


■ 사용량(단위:만ml)

# 프로포폴 일반 현황 (3/3)

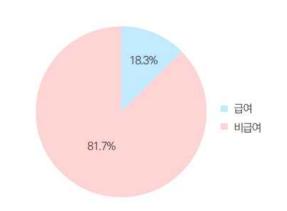
### 환자당 방문 의료기관 수

### 급여 청구현황



분석기간 중 프로포폴 투약환자 523만명\* 가운데 5개 이상의 의료기관에서 프로포폴을 처방받은 환자는 1,439명(0.03%)입니다.

\* 종합병원에서 투약한 내역은 제외하고 산출하였습니다.



사용량 기준으로 **프로포폴 처방의 81.7%는** 비급여로 사용되었습니다.

※ 건강보험심사평가원 제공 청구자료\*와 비교하였습니다.
\*(18. 7 ~ '18. 12 청구 정보, '19. 2 산출 자료)





# 처방기관별 마약류 사용현황

### 전체 의료용 마약류 사용 현황

(사용기간: 2018.07.01~2019.06.30, 365일간)

처방기관 (종별)	전국 의료기관수 (개소, '19. 2분기)	처방기관수 (개소)	처방의사수 (명)	<b>환자수</b> (명)	<b>처방건수</b> (건)	<b>사용량</b> (정, 개)
합계	57,458	38,861	101,203	17,861,036	94,538,958	1,596,692,537
종합병원	354	381	42,036	6,224,661	31,708,673	447,091,641
병원	2,036	2,058	12,992	2,981,885	11,977,143	140,145,332
요양병원	1,571	1,672	7,397	336,872	7,889,150	75,307,952
의원	50,019	34,025	45,720	11,293,669	42,884,822	932,087,343
보건소 등	3,478	725	1,551	24,554	79,170	2,060,271

- ※ '합계' 항목과 처방의사, 환자수는 중복을 제거하고 산정하였습니다.
- ※ '보건소 등'은 보건의료원, 보건소, 보건지소 및 보건진료소입니다.
- ※ 처방기관 수는 사용기간에 처방했던 기관의 개·폐업 등의 사유로, 전국 의료기관수 보다 많을 수 있습니다.

### 프로포폴 성분 사용 현황

(사용기간: 2018.07.01~2019.06.30, 365일간)

사용기관 (종별)	<b>사용기관수</b> (개소)	의사수 (명)	<b>환자수</b> (명)	<b>처방건수</b> (건)	총 <b>사용량</b> (개)	사용량 (ml)
합계	7,251	29,233	7,734,880	9,275,994	11,540,754	172,727,826
종합병원	354	15,695	2,719,707	3,351,158	3,817,575	63,279,406
병원	997	5,269	1,389,860	1,568,784	1,896,464	25,265,504
요양병원	37	63	12,127	12,654	15,087	173,106
의원	5,861	9,172	3,906,363	4,342,785	5,810,936	84,005,496
보건소 등	2	9	609	613	692	4,314

- ※ 사용량(개)는 용량을 고려하지 않고 계산하였습니다.
- ※ 사용량(ml)은 앰플 또는 바이알 형태의 제품을 ml 기준으로 환산하여 계산하였습니다.





# 의료용 마약류 안전사용을 위한 도우미 00병원 의사 000님

- ✓ 이 자료는 마약류통합관리시스템으로 수집된 의료용 마약류 빅데이터를 분석해 처방의사별 의료용 마약류 사용현황을 비교하여 의사가 마약류 안전사용을 점검하는 데 도움을 줄 목적으로 작성되었습니다.
- ✓ 의료기관에서 2018년 7월 1일부터 2019년 6월 30일까지(365일간) 투약 또는 조제 하였다고 보고하신 취급정보를 이용하였으며, 보고정보에 오류가 있는 경우 사실과 다른 내용이 있을 수 있습니다.

#### 식욕억제제

성 분명 펜터민, 펜디메트라진, 디에틸프로피온(암페프라몬), 마진돌, 로카세린

\*통계처리 과정상 숫자의 합산 결과에 차이가 있을 수 있습니다.

제형·함량 정제 캡슐제, 펜터민 18.75mg/30mg/37.5mg, 펜디메트라진 17.5mg/35mg, 디에틸프로피온 25mg, 마진돌 1mg, 로카버린 10mg/20mg

효능·효과 적절한 식이요법 및/또는 운동요법에 반응하지 않는 '체질량지수(BMI)가 30kg/m² 이상' 인 비만 환자에서 **체중감량의 단기간 보조요법** 

사용주의 (병용금지) 식욕억제제성분간병용투여금지, 우울증치료제(플루옥세틴, 설트랄린, 플루복시민, 파록세틴 등)를 복용중인 환자에게는

식욕억제제(로카세린 제제 제외) 병용투여 금지. 로카세린 제제의 경우 세로토닌 경로에 영향을 미치는 약물이나 CYP 2D6

효소 기질 약물과 병용 시 최대한 신중하게 사용할 것.

(투여연령) 성인을 대상으로만 허가되어 있음(16세 이하는 사용하지 말 것)

(투여기간) 로카세린 제제를 제외한 식욕억제제는 4주 이내로 투여(단, 만족할만한 체중감량이 있을 경우 4주 이상 복용 가능

하나 3개월을 넘으면 안됨). 로카세린 제제의 경우 12주 이내에 치료 반응을 평가하여 5% 미만의 체중감량이 관찰되면

복용을 중단할 것

- 성분별 허가사항은 식약처 의약품 통합정보시스템(nedrug.mfds.go.kr)을 참고하시기 바랍니다.
- 19.9월 현재 식욕억제제는 국민건강보험법에 따른 약제 요양급여 대상에 포함되어 있지 않음



# 의료용 마약류 일반 현황 (1/2)

#### 사용 환자 수

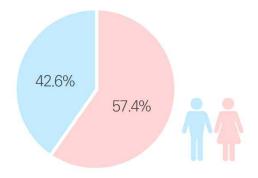
(기간: 2018.07.01~2019.06.30)



**1,786만명** (국민 2.9명 중 1명)

조사기간(365일) 동안 전체 국민 5,184만명 중 **1,786만명**이 사용했습니다.

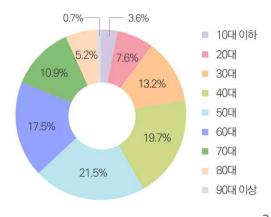
### 남여 비율



의료용 마약류 사용 환자 중 여성은 **995만명(57.4%)**, 남성은 **740만명(42.6%)**으로, 여성이 더 많이 사용합니다.

\* 성별을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출 하였습니다.

### 연령대별 비율



40대부터 60대가 많이 사용하며, **50대가 가장 많이 사용**합니다.

- 2 -



# 의료용 마약류 일반 현황 (2/2)

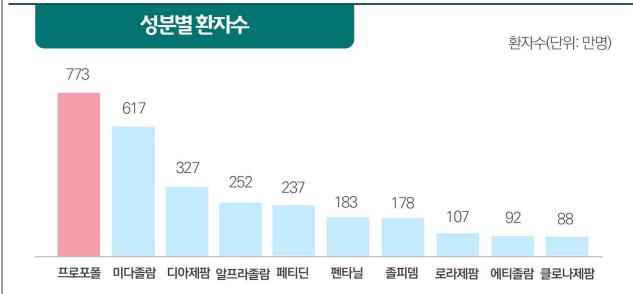
#### 효능분류별 환자수

(7|7+: 2018.07.01~2019.06.30)



의료용 마약류 효능별 처방 환자는 **마취·진통제가 가장 많고,** 최면진정제, 항불안제 등 순서로 많이 사용합니다.

\* 분류는 붙임 "의료용 마약류 효능 분류별 성분 현황" 참고



의료용 마약류 중 프로포폴 성분 처방 환자가 **773만명으로 사용이 가장 많고**, 미다졸람, 디아제팜 등 순서로 많이 사용합니다.

\* 한명의 환자가 여러 성분을 처방받은 경우 중복하여 계산하였습니다.



# 식욕억제제 일반 현황 (1/4)

#### 사용 환자 수

(기간: 2018.07.01~2019.06.30)

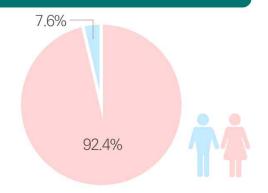


129만명

(국민 40명 중 1명)

조사기간(365일) 동안 전체 국민 중 2.5%이며, 의료용 마약류 전체 사용자의 7.2%수준입니다.

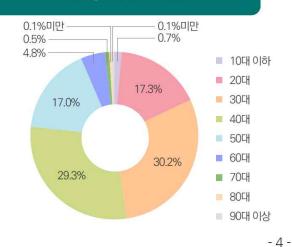
#### 남여비율



식욕억제제 사용 환자 중 여성은 **115만명(92.4%)**, 남성은 **10만명(7.6%)**입니다.

\* 성별을 식별할 수 있는 환자정보에서 산출 하였습니다

### 연령대별 비율



20대부터 50대가 많이 사용하며,

30대가 가장 많이 사용합니다.



# 식욕억제제 일반 현황 (2/4)

#### 성분별 환자수

(7171: 2018.07.01~2019.06.30)



식욕억제제 중 **펜터민 성분 처방환자가 83만명으로 가장 많고**, 다른 성분은 76만명 정도입니다.

\* 한명의 환자가 여러 성분을 처방받은 경우 중복하여 계산하였습니다.



식욕억제제 중 **펜터민 성분의 사용량이 8,740만정(8,032만일분)으로 가장 많고**, 펜디메트라진, 디에틸프로피온 순으로 많이 사용되고 있습니다.

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



식욕억제제 중 로카세린 성분의 평균 처방일이 **26일로 가장 길고**, 펜터민, 펜디메트라진 순으로 처방일이 깁니다.



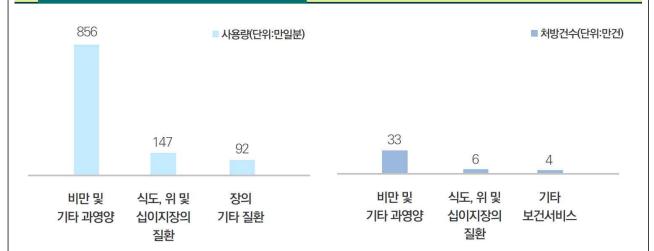


- 5 -

## 식욕억제제 일반 현황 (3/4)

### 질병 분류별 사용현황

(기간: 2018.07.01~2019.06.30)



사용량 기준으로는 비만 및 기타 과영양, 식도·위 및 십이지장의 질환, 장의 기타 질환 순으로 많이 사용하고, 처방건수 기준으로는 비만 및 기타 과영양, 식도·위 및 십이지장의 질환, 기타 보건서비스 순으로 많이 사용합니다. \*취급보고에 질병코드가 입력된 것에 한하여 집계하였습니다.

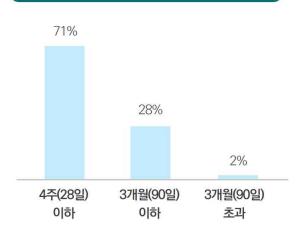
#### 진료과목별사용현황



사용량 기준으로 **일반의, 내과, 산부인과** 순으로 많이 사용합니다.

\* 건강보험심사평가원에서 제공 받은 의료기관별 대표 진료과목으로 산출하였습니다.

#### 처방 기간별 처방건수 비율



식욕억제제처방은**대부분4주(28일)이하**로처방하나, 3개월(90일)을 초과하여 처방된건도 11만건(2%) 입니다. 평균 처방일 수는 29일입니다.

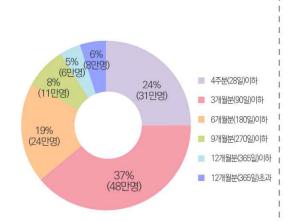
-6-

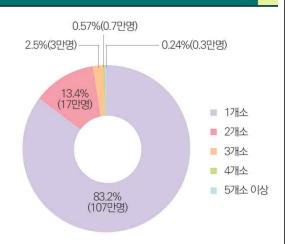


## 식욕억제제 일반 현황 (4/4)

#### 총 처방량 별 환자수 비율

#### 환자당 방문 의료기관수





분석기간중 79만명(62%)의 환자가 3개월분 (90일) 이하로 식욕억제제를 처방 받았으며, **3개월을 초과하여 처방 받은 환자도 49만명(38%)**입니다. 분석기간 중식욕억제제를 처방받은 환자 129만명 중, 2개소 이상의 의료기관에서 처방받은 환자는 22만명(16.8%)입니다.

#### 병용처방 환자수 비율

#### 

#### 분석기간중식욕억제제2종이상을기간이중첩되도록 처방(병용처방)받은환자는 **13만명(10%)**입니다.

#### 병용기간 별 환자수 비율



식욕억제제 성분 2종 이상을 병용하여 처방 받은 환자는 13만명이며, 이 중 **6.6만명**이 3개월(90일)을 초과하여 처방 받았습니다.

- 7 -



<sup>\*</sup> 식욕억제제 성분명(펜터민, 펜디메트라진, 디에틸프로피온, 로카세린, 마진돌)

# 처방기관별 마약류 사용현황

### 전체 의료용 마약류 사용 현황

(사용기간: 2018.07.01~2019.06.30, 365일간)

처방기관 (종별)	전국 의료기관수 (개소, '19. 2분기)	<b>처방기관수</b> (개소)	처방의사수 (명)	환자수 (명)	<b>처방건수</b> (건)	<b>사용량</b> (개, 정)
합계	57,458	38,861	101,203	17,861,036	94,538,958	1,596,692,537
종합병원	354	381	42,036	6,224,661	31,708,673	447,091,641
병원	2,036	2,058	12,992	2,981,885	11,977,143	140,145,332
요양병원	1,571	1,672	7,397	336,872	7,889,150	75,307,952
의원	50,019	34,025	45,720	11,293,669	42,884,822	932,087,343
보건소 등	3,478	725	1,551	24,554	79,170	2,060,271

- ※ '합계' 항목과 처방의사, 환자수는 중복을 제거하고 산정하였습니다.
- ※ '보건소 등'은 보건의료원, 보건소, 보건지소 및 보건진료소입니다.
- ※ 처방기관 수는 사용기간에 처방했던 기관의 개·폐업 등의 사유로, 전국 의료기관수 보다 많을 수 있습니다.

### 식욕억제제 성분 사용 현황

(사용기간: 2018.07.01~2019.06.30, 365일간)

처방기관 (종별)	처방기관수 (개소)	처방의사수 (명)	<b>환자수</b> (명)	<b>처방건수</b> (건)	<b>사용량</b> (정)	<b>사용량</b> (일분)
합계	24,487	38,002	1,288,639	6,107,320	242,040,276	155,332,331
종합병원	348	5,065	28,630	69,679	3,554,458	2,303,783
병원	1,307	4,018	44,072	135,247	4,350,983	2,926,009
요양병원	613	1,036	4,845	14,374	593,406	390,575
의원	22,062	28,503	1,226,446	5,886,963	233,494,045	149,673,626
보건소 등	157	247	620	1,057	47,384	38,338

※ 사용량(일분)은 제품 용량을 고려하여 허가기준 1일 투여량으로 환산하여 계산하였습니다.



### [첨부 2] 의료용 마약류 성분별 사용 현황

(취급기간: '18.7.~'19.6)

순위	성분별	효능분류	환자수	처방 기관수	처방 의사수	처방건수	<b>사용량</b> (개,정)
1	프로포폴	마취·진통제	7,734,880	7,251	29,233	9,275,994	11,540,754
2	미다졸람	최면진정제	6,168,679	7,666	42,323	7,543,194	9,025,579
3	디아제팜	항불안제	3,272,899	25,312	62,012	12,688,658	168,605,321
4	알프라졸람	항불안제	2,522,868	23,143	60,970	14,305,196	298,852,419
5	페티딘	진통제	2,368,199	2,665	34,861	3,883,680	4,532,245
6	펜타닐	마취·진통제	1,833,621	3,213	35,591	4,264,563	13,998,578
7	졸피뎀	최면진정제	1,781,283	30,086	75,316	11,095,111	138,873,600
8	로라제팜	항불안제	1,069,230	13,979	49,219	11,602,097	173,083,534
9	에티졸람	항불안제	919,338	13,507	31,168	3,317,125	79,300,355
10	클로나제팜	항뇌전증제	881,343	14,572	44,964	7,523,378	153,638,383
11	펜터민	식욕억제제	830,988	22,410	32,738	3,132,953	87,400,990
12	레미펜타닐	마취·진통제	714,568	536	14,114	1,182,504	1,687,594
13	코데인	진해제	703,045	3,005	28,634	2,738,853	43,040,177
14	펜디메트라진	식욕억제제	593,413	13,742	17,982	2,830,571	138,189,305
15	트리아졸람	최면진정제	400,563	16,201	36,889	3,048,567	31,836,015
16	케타민	마취·진통제	357,874	1,634	10,110	468,893	247,179
17	클로티아제팜	항불안제	330,372	7,239	13,442	963,949	21,158,702
18	부프레노르핀	진통제	313,019	5,049	18,229	787,034	2,392,013
19	옥시코돈	진통제	269,833	2,446	27,212	2,684,046	43,256,532
20	플루니트라제팜	최면진정제	257,896	4,937	9,255	2,927,415	41,019,696
21	모르핀	진통제	256,843	1,472	19,974	1,791,861	5,099,648
22	지페프롤	진해제	242,348	1,327	3 <i>,</i> 725	511,995	6,456,363
23	티오펜탈	마취·진통제	234,122	1,030	6,353	254,195	283,925
24	브로마제팜	항불안제	202,940	4,361	8 <b>,</b> 359	1,361,693	26,593,863
25	메틸페니데이트	ADHD치료제	123,450	3,955	12 <b>,</b> 555	1,263,050	31,370,838
26	클로랄히드레이트	최면진정제	122,515	897	8 <i>,</i> 937	185,850	21,600
27	덱스트로메토르판	진해제	108,455	312	385	204,439	1,636,130
28	암페프라몬	식욕억제제	103,968	1,440	1,855	382,676	10,774,422
29	타펜타돌	진통제	83,539	348	7,244	507,436	7,025,858
30	히드로모르폰	진통제	67,089	351	7,026	355,413	3,570,102
31	날부핀	진통제	66,661	439	2,461	96,403	178,927
32	클로르디이제폭시드	항불안제	62,567	1,579	4,177	253,209	5,101,624

순위	성분별	효능분류	환자수	처방 기관수	처방 의사수	처방건수	<b>사용량</b> (개,정)
33	로카세린	식욕억제제	51,436	6,376	10,318	120,826	5,064,273
34	플루라제팜	최면진정제	50,250	2,054	5,325	431,718	5,481,092
35	서펜타닐	마취·진통제	46,114	57	988	55,658	89,886
36	부토르파놀	진통제	42,051	123	556	46,124	119,061
37	클로바잠	항불안제	39,288	1,131	5,654	183,832	10,186,534
38	에틸로플라제페 이트	항불안제	30,872	1,197	2,147	166,492	3,075,813
39	알펜타닐	마취·진통제	29,874	23	311	32,904	39,831
40	히드로코돈	진통제	27,386	247	1,964	128,804	2,407,432
41	페노바르비탈	항뇌전증제	26,243	1,917	7,430	185,182	8,504,617
42	디히드로코데인	진통제	10,483	68	1,699	60,703	653,923
43	멕시졸람	항불안제	7,814	248	420	27,822	623,172
44	마진돌	식욕억제제	6,383	387	454	19,602	611,286
45	펜토바르비탈	최면진정제	827	19	270	3,084	43,345

※ 출처: 마약류통합관리시스템 취급보고 자료 (단, 동물투약, 취소된 보고 제외)

