



식품의약품안전처

보 도 참 고 자 료

국민 안전이 기준입니다

보도 일시	배포 즉시	배포일	2023. 3. 17.(금)
담당 부서	마약안전기획관 마약정책과	책임자	과 장 김영주 (043-719-2808)
		담당자	사무관 박미영 (043-719-2801)



식약처, ‘브로마졸람’ 등 4종 임시마약류로 지속 관리

- 임시마약류 재지정 예고 -

□ 식품의약품안전처(처장 오유경)는 임시마약류 지정 기간이 만료(4.19.) 되는 ‘브로마졸람(Bromazolam)’ 등 4종을 임시마약류로 3월 17일 재지정 예고합니다.

○ ‘브로마졸람(Bromazolam)’ 등 4종*은 모두 2군 임시마약류로 중추 신경계에 작용하고 스위스, 독일 등 국외에서 규제하는 성분으로 향후 3년간 2군 임시마약류로 재지정합니다.

* ▲Bromazolam(벤조디아제핀계열로 의존성 유발 가능성) ▲4’-Fluoro-4-methyl aminorex(코카인·메트암페타민 유사) ▲5F-MDMB-P7AICA(합성대마) ▲Thiothione(코카인·메트암페타민 유사)

□ 임시마약류 지정제도는 현행 마약류가 아닌 물질 중 마약류 대응으로 오·남용되고 국민 보건에 위해를 발생시킬 우려가 있는 물질을 3년 범위 안에서 ‘임시마약류’로 지정하는 제도입니다.

임시마약류 분류 체계 및 관리 현황

- √ 중추신경계에 미치는 영향, 마약류와 유사성 등을 고려하여 1군과 2군으로 분류
 - (1군) 중추신경계에 작용하거나 마약류와 구조적·효과적 유사성을 지닌 물질로 의존성 유발 등 신체적·정신적 위해를 끼칠 가능성이 높은 물질(9종)
 - (2군) 의존성 유발 등 신체적·정신적 위해를 끼칠 가능성이 있는 물질(81종)
- √ 2011년부터 임시마약류 지정제도를 시행해 총 251종을 지정했고, 이중 ‘THF-F’ 등 161종은 의존성 여부 평가 등을 거쳐 마약류로 지정 (‘23.2.23.기준)

○ 임시마약류로 지정한 물질은 지정예고일부터 마약류와 동일하게 취급·관리되며, 해당 물질은 소지·소유·사용·관리·수출입·제조·매매·매매알선·수수 등이 전면 금지됩니다.

- 아울러 임시마약류로 지정 공고된 이후부터는 2군 임시마약류를 수출입·제조하는 경우 10년 이하의 징역 또는 1억원 이하 벌금, 매매·매매알선·수수하는 경우는 5년 이하의 징역 또는 5,000만원 이하 벌금을 받게 됩니다.

□ 식약처는 이번 임시마약류 재지정 예고가 신종 마약류의 유통을 차단해 국민 보건에 도움이 될 것으로 기대하며, 앞으로도 검찰·경찰·관세청 등 관련 기관과 협력해 신종·불법 마약류로부터 국민 건강을 지킬 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

○ 자세한 내용은 식약처 대표 누리집(www.mfds.go.kr) → 알림 → 공고 또는 관보에서 확인할 수 있습니다.

<붙임> 1. 임시마약류 재지정(4종) 예고 물질 상세자료
2. 각 부서별 담당자, 연락처



'마약제로 프로젝트'는 의료용 마약류 오남용 제로 프로젝트입니다.

붙임 1

임시마약류 재지정(4종) 예고 물질 상세자료

<지정사유 내용>

- 가. 구조적·효과적 분류군, 나. 약리효과(중추신경계 자극, 흥분, 억제 등),
다. 부작용 및 유해사례, 라. 국내 반입·유통 여부, 마. 해외 유통 및 규제현황

○ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
1	Bromazolam	8-bromo-1-methyl-6-phenyl-4H-[1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	가. (구조) benzodiazepine (효과) benzodiazepine 나. benzodiazepine 계열 물질은 GABA _A 수용체에 결합하여 중추신경계 작용 다. 벤조디아제핀계열 약물은 남용 및 의존성이 있다고 알려져 있으며, 사용자 보고에 따르면, 다행감, 진정, 기억상실 경험 및 캐나다에서 다른 마약류와 병용 사망 사례(41건) 보고 라. 영국 발 국제우편으로 국내 반입적발(22.11. 관세청) 마. 영국(Class C), 독일(NpSG, Benzodiazepine), 캐나다(SCHEDULE IV, Benzodiazepines), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	2군
2	4'-Fluoro-4-methylaminorex	4-Methyl-5-(4-fluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-2-amine	가. (구조) 기타(Aminorex) (효과) amphetamine 나. 5-HT(세로토닌)에 작용함으로써 중추신경계 작용 다. aminorex 유사체의 경우 다행감, 흥분 등의 효과를 나타내며, 의존성 관련 약물구별시험 결과 메트암페타민 및 코카인과 유사한 약물로 판단됨 라. 보고된 바 없음 마. 독일(NpSG, 2-Phenethylamine 유사체), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: 4'-Fluor-4-methylaminorex) 규제	2군
3	5F-MDMB-P7AICA	Methyl (2S)-2-[[1-(5-fluoropentyl)pyrrolo[2,3-b]pyridine-3-carbonyl]amino]-3,3-dimethylbutanoate	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide (효과) cannabinoid 나. CB ₁ 수용체 작용제로 중추신경계에 작용 다. 5F-MDMB-P7AICA를 비롯한 합성대마와 펜타닐을 태운 연기를 흡입하여 사망한 사례가 보고됨 (독일) 라. 베트남, 중국 등 특급우편으로 국내 반입(8건) 마. 독일(NpSG, Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide), 일본(지정약물), 호주(SCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS), 캐나다(SCHEDULE II, Synthetic cannabinoid receptor type 1 agonists), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품)) 규제	2군
4	Thiothinone	2-(methylamino)-1-(thiophen-2-yl)propan-1-one	가. (구조) (hetero)arylethylamine (효과) amphetamine 나. 중추신경계 작용(세로토닌 농도 및 자발운동량 유의적 증가) 다. 의존성 관련 약물구별시험 결과 메트암페타민 및 코카인과 유사한 약물로 판단됨 라. 보고된 바 없음 마. 영국(Class B (2-aminopropan-1-one 유사체)), 독일(NpSG (2-Phenethylamine 유사체)), 일본(지정약물), 스위스(Verzeichnis e (마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), 규제명: thiothinon) 규제	2군

붙임 2

각 부서별 담당자, 연락처

◇ 세부내용에 대한 문의사항이 있는 경우, 아래 각 부서 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

담당 부서 <총괄>	마약안전기획관 마약정책과	책임자	과 장 김영주 (043-719-2808)
		담당자	사무관 박미영 (043-719-2801)
<약리>	평가원 독성평가연구부 약리연구과	책임자	과 장 최선옥 (043-719-5201)
		담당자	연구관 권찬혁 (043-719-5208)