

보도 일시	배포 즉시	배포일	2022. 7. 27.(수)
담당 부서	마약안전기획관 마약정책과	책임자	과 장 김일수 (043-719-2808)
		담당자	사무관 박미영 (043-719-2801)

<신규 2종, 재지정 1종>



‘에이디비-5’비알-부티나카 등 3종 임시마약류 지정예고 - 마약류 대응으로 오·남용되는 신종·불법 물질 관리 강화 -

- 식품의약품안전처(처장 오유경)는 국내·외에서 마약류 대응 물질로 오·남용되는 ‘에이디비-5’비알-부티나카(ADB-5’Br-BUTINACA)’ 등 3종을 임시마약류로 7월 27일 지정 예고합니다.
- (신규 2종) 국내에서 오·남용 목적으로 유통된 것이 확인된 ‘에이디비-5’비알-부티나카(ADB-5’Br-BUTINACA)*’, ‘엠디엠비-5비알-이나카(MDMB-5Br-INACA)’를 2군 임시마약류로 신규 지정합니다.
 - * 대마의 테트라히드로칸나비놀(THC)과 유사한 효과를 나타내는 합성 대마 계열
- (재지정 1종) 현행 임시마약류 중 오는 11월 7일 지정기간이 만료되는 ‘1cP-LSD(1시피-엘에스디)*’를 2군 임시마약류로 재지정합니다.
 - * 환각제로 영국·독일·일본 등에서 통제 대상 물질로 규제하는 물질임

< 임시마약류 지정 예고 물질(3종) >

신규지정(2종)	재지정(1종)
<ul style="list-style-type: none"> • (2군) 에이디비-5’비알-부티나카(ADB-5’Br-BUTINACA) • (2군) 엠디엠비-5비알-이나카(MDMB-5Br-INACA) 	<ul style="list-style-type: none"> • (2군) 1시피-엘에스디(1cP-LSD)

- 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(6종)
 - (2군) 의존성 유발 등 신체적·정신적 위해를 끼칠 가능성이 있는 물질(87종)
- √ 2011년부터 임시마약류 지정제도를 시행해 총 243종을 지정했고, 이중 'THF-F' 등 150종은 의존성 여부 평가 등을 거쳐 마약류로 지정

○ 임시마약류로 지정한 물질은 지정예고일부터 마약류와 동일하게 취급·관리됩니다. 해당 물질은 소지·소유·사용·관리·수출입·제조·매매·매매알선·수수 등이 전면 금지되며 압류될 수 있습니다.

- 아울러 임시마약류로 지정 공고된 이후부터는 1군 임시마약류를 수출입·제조·매매·매매알선·수수하는 경우 무기 또는 5년 이상의 징역형을 받게 됩니다.
- 또한 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 신규지정·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 지정(3종) 예고 물질 상세자료
2. 각 부서별 담당자, 연락처



'마약제로 프로젝트'는 의료용 마약류 오남용 제로 프로젝트입니다.

1. 신규지정(2종)

<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	ADB-5'Br-BUTINACA	5-Bromo-1-butyl-N-(1-carbamoyl-2,2-dimethyl-propyl)indazole-3-carboxamide	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 해당 물질에 대한 약리작용은 보고된 바 없으나, 가목 향정신성의약품 ADB-BUTINACA의 인다졸 고리에 브롬이 추가된 구조로 CB ₁ 수용체에 작용하는 ADB-BUTINACA와 효과가 유사할 것으로 추측함 다. 정보없음 라. 오남용 목적으로 유통(국립과학수사연구원) 마. 영국(Class B(JWH-018 derivatives, halide가 유사체에 포함)), 독일(NpSG(합성 대마)), 스위스(Verzeichnis e(마약 유사 효과가 의심되는 원료 및 제품), Synthetische Cannabinoide) 규제	2군
2	MDMB-5Br-INACA	Methyl 2-[(5-bromo-1H-indazole-3-carbonyl)amino]-3,3-dimethylbutanoate	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 알 수 없음 나. 2군 임시마약류 ADB-BRINACA의 아마이드 말단이 에스터로 치환된 형태로 구조가 유사함 다. 정보없음 라. 오남용 목적으로 유통(국립과학수사연구원) 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본) 미규제	2군

2. 재지정(1종)

○ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
1	1cP-LSD	(6aR,9R)-4-(cyclopropanecarbonyl)-N,N-Diethyl-7-methyl-6,6a,8,9-tetrahydroindolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	<p>가. (구조) ergoline (효과) 환각제</p> <p>나. 마우스에 1cP-LSD를 복강 투여한 후 머리 흔들기 반응(Head-twitch response, HTR)을 관찰하여 1cP-LSD의 5-HT_{2A} 수용체 작용을 확인함</p> <p>다. LSD(가목 향정)와 환각 등의 효과가 유사(사용자 보고)</p> <p>라. 네덜란드¹ 통상우편으로 국내 반입 적발</p> <p>마. 영국(Class A, Lysergamide), 독일(NpSG, 트립타민 유래 화합물), 일본(지정약물, '21.1.22.) 규제</p>	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 김일수 (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)