힘내라 대한민국	보도참고자료	배 포	2020. 8. 5.(수)
식품의약품안전처		담 당 과	의약품안전국 마약정책과 (☎043-719-2801) 식품의약품안전평가원 약리연구과 (☎043-719-5202)
		과 장	안영진 (☎043-719-2808) 박창원 (☎043-719-5201)
		사 무 관	임상우 (☎043-719-2801) 김영훈 (☎043-719-5202)

임시마약류로 25iP-NBOMe 등 3종 신규지정 예고 및 5F-AB-FUPPYCA 등 6종 재지정 예고

□ 식품의약품안전처(처장 이의경)는 해외에서 불법 마약류로 사용되고 있는 '25iP-NBOMe' 등 3종을 2군 임시마약류로 신규지정 예고하고 효력 기간이 만료되는 '5F-AB-FUPPYCA' 등 6종을 재지정 예고한다고 밝혔습니다.

※ 임시마약류 신규지정 예고 및 재지정 예고 물질

지정 예고	신규 (3종)	•25iP-NBOMe •U-49900 •DOI
	재지정 (6종)	•5F-AB-FUPPYCA • 5F-PCN • AB-CHFUPYCA • ADSB-FUB-187 • JTE-7-31 • WIN 55212-2

임시 마약류 분류 체계 및 관리 현황

√ **중추신경계에 미치는 영향, 마약류와 유사성 등을 고려하여 1군과 2군으로 분류**

- **(1군) 중추신경계에 작용**하거나 **마약류와 구조적·효과적 유사성**을 지닌 물질로 의존성 유발 등 신체적·정신적 **위해**를 끼칠 **가능성이 높은** 물질 (14종)
- **(2군)** 의존성 유발 등 신체적·정신적 **위해**를 끼칠 **가능성이 있는** 물질 (84종)

√ **'11년**부터 **임시마약류 지정제도**를 **시행**하여 총 **213종**을 지정하였고, 이중 **'THF-F' 등 115종**은 의존성 여부 평가 등을 거쳐 **마약류로 지정**

OPEN 공공누리
마스크·손소독제 매점매석 신고 02-2640-5080
1339 질병관리본부 콜센터

○ 이번에 임시마약류 2군으로 새로 지정하려는 ‘25iP-NBOMe’ 등 3종은 해외에서 불법 유통되고 있으며 영국, 독일 등에서 마약류로 지정된 물질입니다.

- 그 중 ‘DOI’는 향정신성의약품 ‘DOM’과 비슷한 의존성 유발 가능성이 있으며 장기 투여 시 내성이 유발될 수도 있는 것으로 보고되었습니다.

- 한편, ‘5F-AB-FUPPYCA’ 등 6종은 지정 효력이 9월 18일에 만료 예정이어서, 국민 보건상 위해 우려를 고려하여 향후 3년간 임시마약류로 다시 지정 예고합니다.

□ 임시마약류로 신규 지정한 물질은 지정 예고일부터 마약류와 동일하게 취급·관리되어 소지, 소유, 사용, 관리, 수출·입, 제조, 매매, 매매의 알선 및 수수 행위 등이 전면 금지되며 압류될 수 있습니다.

○ 또한, 임시마약류로 공고된 이후부터 1군 임시마약류를 수출·입, 제조, 매매, 매매알선, 수수하는 경우 무기 또는 5년 이상의 징역형에 처해지게 되며,

- 2군 임시마약류를 수출·입, 제조하는 경우 10년 이하의 징역 또는 1억원 이하 벌금을, 매매, 매매알선, 수수하는 경우는 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하 벌금을 받게 됩니다.

□ 식약처는 이번 임시마약류 지정 및 재지정 예고는 신종 불법 마약류의 유통을 사전에 차단하는데 도움이 될 것이며, 앞으로도 검찰·경찰·관세청 등 관련 기관과의 협력을 통해 불법 마약류로 인한 국민건강의 폐해가 없도록 노력하겠다고 밝혔습니다.

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

OPEN 출처표시 상업용금지 공공누리 공공저작물 자유이용허락

<첨부 1> 임시마약류 신규지정(3종) 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. 국외 유통 및 규제현황

○ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
1	25iP-NBOMe	2-(4-isopropyl-2,5-dimethoxyphenyl)-N-(2-methoxybenzyl)ethan-1-amine	가. (구조) phenethylamine (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용 가능성(5-HT_{2A} 수용체에 작용) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 보고된 바 없음 마. 영국 규제	2군
2	U-49900	trans-3,4-dichloro-N-[2-(dimethylamino)cyclohexyl]-N-methyl-benzamide	가. (구조) arylcyclohexylamine (효과) 오피오이드 나. 중추신경계 작용 가능성(μ-opioid 수용체) 다. 사용자 보고(미각·후각 상실, 신경손상, 폐에 거품 같은 물질이 배출될 수 있음) 라. 보고된 바 없음 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본, 호주) 미규제	2군
3	DOI	1-(4-iodo-2,5-dimethoxyphenyl)-2-propanamine	가. (구조) phenethylamine (효과) 암페타민 나. 중추신경계 작용(5-HT_{2A} 수용체 agonist) 다. 동물(랫드) 약물변별시험에서 DOM(가목향정)을 대체하여 DOM과 유사한 남용 가능성을 나타낼 수 있으며, 장기투여 결과 내성을 유발하였다는 보고가 있음 라. 보고된 바 없음 마. 영국, 독일, 일본 규제	2군

<첨부 2> 임시마약류 재지정(6종) 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. 국외 유통 및 규제현황

○ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
1	5F-AB-FUPPYCA	N2-{[1-(5-fluoropentyl)-5-(4-fluorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]carbonyl}valinamide	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(CB1 수용체 결합) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	2군
2	5F-PCN (5F-MN-21)	1-(5-fluoropentyl)-N-(1-naphthyl)-1H-pyrrolo[3,2-c]pyridine-3-carboxamide	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(CB1 수용체 결합) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 영국, 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	2군
3	AB-CHFUPYCA (AB-CHMFUPPYCA)	N-(1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(cyclohexylmethyl)-3-(4-fluorophenyl)-1H-pyrazole-5-carboxamide	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 가능성(CB1 수용체 결합) 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	2군
4	ADSB-FUB-187	7-chloro-N-[(2S)-1-[2-(cyclopropylsulfonylamino)ethylamino]-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl]-1-[(4-fluorophenyl)methyl]indazole-3-carboxamide	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	2군
5	JTE-7-31	2-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]-5-methoxy-4-(pentylamino)-1-isoindolinone	가. (구조) isoindolinone, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	2군
6	WIN 55,212-2	[(3R)-5-methyl-3-(4-morpholinylmethyl)-2,3-dihydro[1,4-oxazino[2,3,4-hi]indol-6-yl](1-naphthyl)methanone	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용 다. 랫드를 이용한 금단 행동 연구를 통해 신체적 의존성 유발 가능성이 보고된 바 있으며, 마우스를 이용한 자가투여 시험을 통해 강화효과가 확인되었다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 프랑스, 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제	1군