NUEVAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN LAS ILLES BALEARS

Sistema de alerta temprana

MEMORIA DE 2015 y 2016

PADIB
Plan de Adicciones y Drogodependencias de las Islas Baleares

Govern de les Illes Balears
Conselleria de Salut
Direcció General de Salut i Consum

www.infodrogues.caib.es
www.padib.caib.es

INDICE

Introducción	**3**
Nuevas sustancias psicoactivas decomisadas en Baleares por islas	**4**
Tipos de nuevas sustancias psicoactivas decomisadas	**5**
Notificaciones del servicio de laboratorio del Hospital Universitario Son Espases	**14**
Documentación de referencia	**15**
Anexo1: Clasificación de las drogas emergentes	**16**

INTRODUCCIÓN

Esta memoria recoge la información sobre nuevas sustancias psicoactivas (NSP) decomisadas en las Illes Balears durante los años 2015 y 2016 y la presenta, como en años anteriores, organizada según la clasificación del informe "Drogas Emergentes" de la serie "Informes de la Comisión Clínica" del Ministerio de Sanidad Política Social e Igualdad.

El Laboratorio de Sanidad Exterior es nuestra principal fuente de información aunque, puntualmente, recibimos notificaciones de Energy Control sobre muestras de sustancias, procedentes de nuestra comunidad, que han sido analizadas por su laboratorio en Barcelona y del Servicio de Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Universitario Son Espases.

Un año más hemos comparado la información obtenida en años anteriores, concretamente desde 2013, observando las similitudes y diferencias tanto en el tipo de sustancias decomisadas como en la cantidad de las mismas.

Además de actuar como punto focal del SEAT en Baleares, desde el PADIB, tal y como anunciamos en la memoria de 2014, a partir de 2015 venimos informando a los servicios asistenciales de Baleares sobre la detección de NSP en Europa que han provocado intoxicaciones i fallecimientos. Del número y tipo de estas alertas también damos cuenta en esta memoria que se presenta en junio de 2017, una vez finalizado el trabajo de análisis de sustancias decomisadas en Baleares durante 2015 y 2016.

NUEVAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS DECOMISADAS EN BALEARES POR ISLAS

Debido a cambios en la aplicación informática utilizada por el Laboratorio de Sanidad Exterior, los datos correspondientes a 2015 y 2016 se detallan indicando el número de substancias decomisadas y no el número de decomisos (en cada decomiso pueden haberse detectado varias sustancias).

TABLA 1: SUBSTANCIAS DECOMISADAS POR ISLAS

	2013 (*)		2014(*)		2015(**)		2016(**)	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
Mallorca	10	7,6	27	29,7	42	36,5	81	46,8
Menorca	4	3,1	0	0	4	3,5	2	1,2
Eivissa	117	89,3	64	70,3	69	60,0	90	52,0
TOTAL	131	100,0	91	100,0	115	100,0	173	100,0

(*) Decomisos (**) Sustancias decomisadas

GRAFICO 1: PORCENTAJE DE SUBSTANCIAS DECOMISADAS POR ISLAS

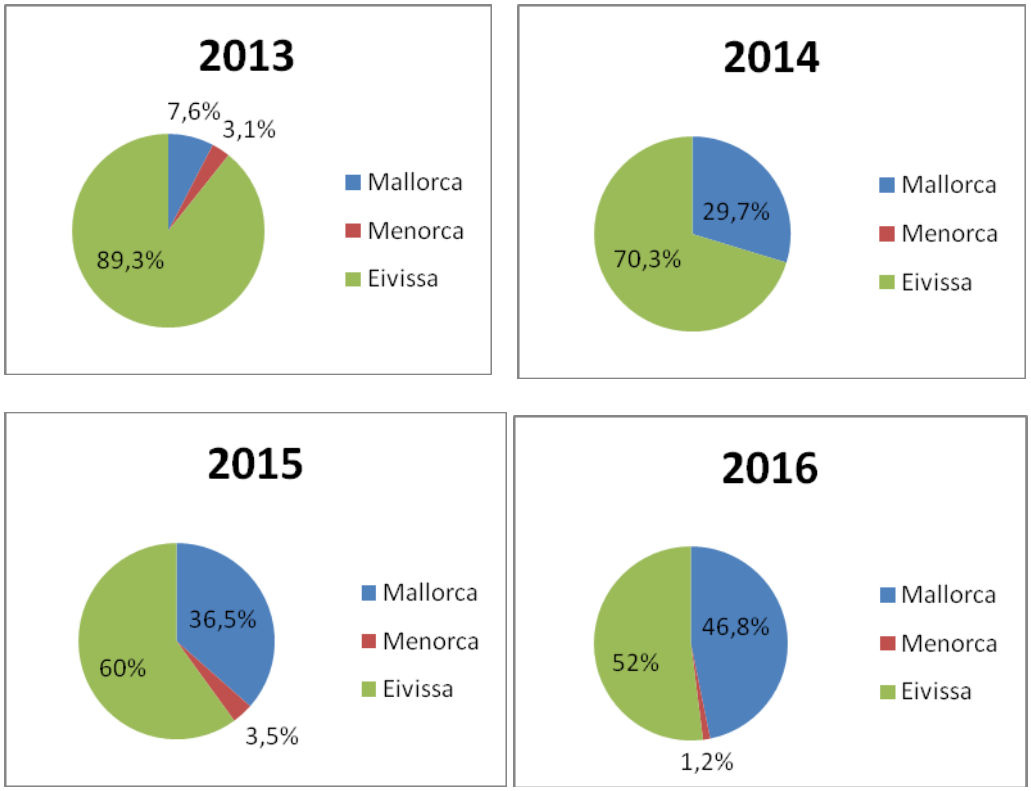
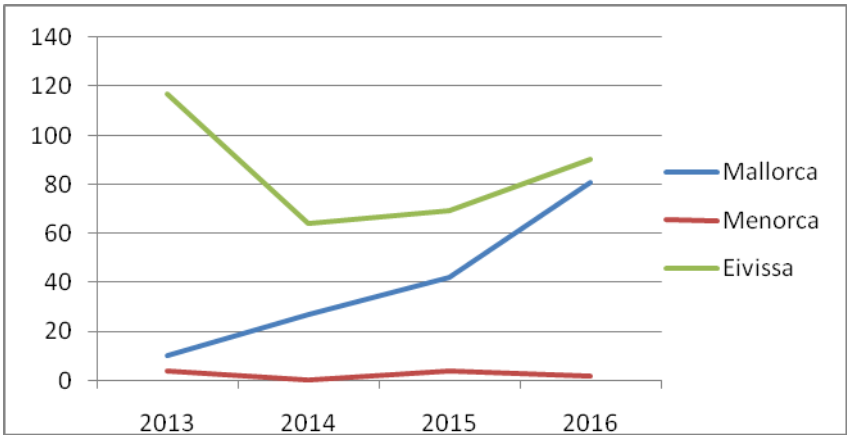


GRAFICO 2: TOTAL DE SUBSTANCIAS DECOMISADAS POR ISLAS



Aunque el criterio utilizado para los años 2013 y 2014 es diferente en 2015 y 2016, se aprecia que como viene sucediendo desde 2013 Eivissa es la isla en la que se decomisan mayor número de sustancias, sin embargo, en Mallorca el número de sustancias decomisadas ha ido en aumento de año en año.

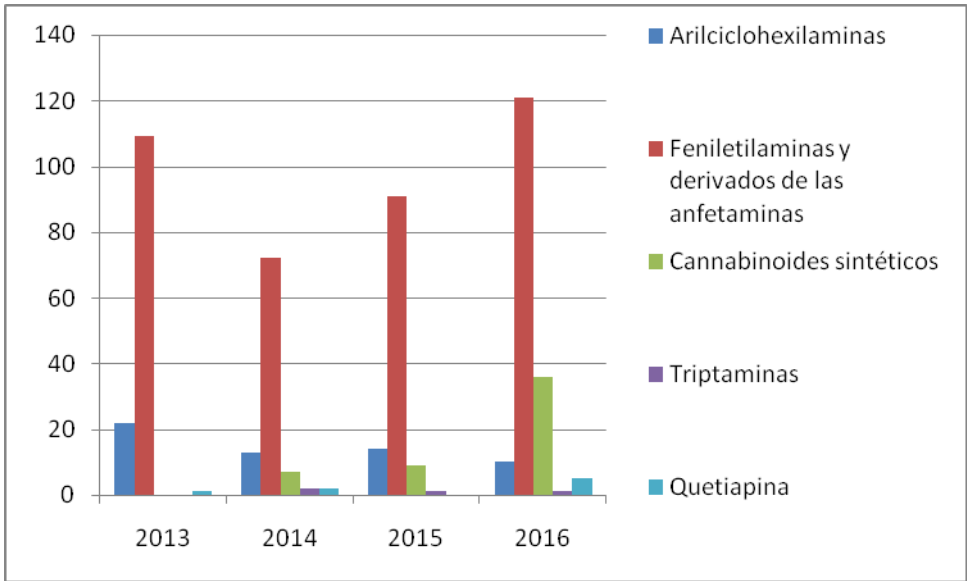
TIPOS DE NUEVAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS DECOMISADAS

La información sobre sustancias decomisadas se presenta en las siguientes tablas, organizada según la clasificación del informe "Drogas Emergentes" de la serie "Informes de la Comisión Clínica" del Ministerio de Sanidad Política Social e Igualdad (Anexo 1).

TABLA 2: SUSTANCIAS DETECTADAS EN LOS DECOMISOS REALIZADOS

TIPO DE SUSTANCIAS DECOMISADAS	2013	2014	2015	2016
Arilciclohexilaminas	22	13	14	10
Feniletilaminas y derivados de las anfetaminas	109	72	91	121
Cannabinoides sintéticos	0	7	9	36
Triptaminas	0	2	1	1
Quetiapina	1	2	0	5
TOTAL	**132**	**96**	**115**	**173**

GRAFICO 3: SUSTANCIAS DETECTADAS EN LOS DECOMISOS REALIZADOS



La diferencia entre los totales de las tablas 1 y 2, correspondientes a 2013 y 2014, se debe a que los de la tabla 1 se refieren a al número de decomisos realizados en estos años, mientras que la información correspondiente a 2015 y 2016, de ambas tablas, se refiere a sustancias decomisadas. Aún así, la diferencia entre ambos valores es muy poca y permite comparar los resultados.

Según El Informe Europeo sobre Drogas de 2016, se ha producido, desde 2014, un aumento de las incautaciones de nuevas sustancias. El primer lugar en número de incautaciones lo ocupan los cannabinoides sintéticos, seguidos de las feniletilaminas y derivados de las anfetaminas.

Al igual que en 2013, el mayor número de sustancias decomisadas y notificadas al SEAT están incluidas en el grupo de las feniletilaminas y derivados de las anfetaminas. El segundo lugar lo ocupan los cannabinoides sintéticos, grupo que ha aumentado desde 2014.

Decomisos de arilciclohexilaminas

TABLA 3: DETALLE DE LOS DECOMISOS DE ARILCICLOHEXILAMINAS

ARILCICLOHEXILAMINAS	2013	2014	2015	2016
Metoxetamina	22	13	13	6
N-Etilnorketamina	0	0	0	1
Descloroketamina	0	0	1	3
TOTAL	**22**	**13**	**14**	**10**

La Metoxetamina fue fiscalizada al entrar en vigor el BOE de 12 de junio de 2015. En 2016 disminuye el número de decomisos en los que está presente esta sustancia y aparecen nuevas arilciclohexilaminas, tal y como puede observarse en la tabla 3, resaltadas en color naranja.

Decomisos de feniletilaminas y derivados de las anfetaminas

TABLA 4: FENILETILAMINAS Y DERIVADOS DE LAS ANFETAMINAS

FENILETILAMINAS I DERIVADOS DE LAS ANFETAMINAS	2013	2014	2015	2016
Feniletilamina	0	4	25	53
Catinonas	57	49	26	43
Anfetaminas	7	10	38	24
Metoxianfetaminas	45	9	2	1
TOTAL	**109**	**72**	**91**	**121**

La feniletilamina no se detectó en 2013, sin embargo, en Baleares se realizaron decomisos de esta sustancia en años anteriores, antes de que iniciara su

funcionamiento el SEAT de las Illes Balears. En 2014 esta sustancia se ha detectado nuevamente, aumentando de forma importante en 2015 y 2016.

TABLA 4.1 CATINONAS

CATINONAS	2013	2014	2015	2016
4-MEC	10	4	2	2
Mefedrona	9	11	1	7
Metilona	29	10	1	3
Pentedrona	8	0	0	0
Flefledrona	1	0	0	0
N-Acetil_N_metil3,4_metilendioxicatinonas	2	0	0	0
Etilona	0	20	18	9
Alfa-PVP	4	3	1	6
MDPV	3	1	0	0
4-Clorometcatinona	0	0	2	3
Dibutilona	0	0	0	4
Etcatinona	0	0	1	0
Mexedrona	0	0	0	3
Pentilona	0	0	0	2
PV8 (alfa-PHPP)	0	0	0	1
BK-2C-B	0	0	0	3
TOTAL CATINONAS	66	49	26	43

Las catinonas son las sustancias decomisadas con mayor frecuencia, tanto en lo que respecta al total de sustancias decomisadas como dentro de su familia (feniletilaminas y derivados de las anfetaminas).

En color naranja se resaltan las sustancias que han aparecido por primera vez en Baleares en 2015 y 2016.

TABLA 4.2 ANFETAMINAS

ANFETAMINAS	2013	2014	2015	2016
4-metilanfetamina	4	1	2	0
4 fluoroanfetamina	3	1	0	5
Bromoanfetamina	0	1	0	1
Metiopramina	0	1	2	0
6-APDB	0	1	0	0
Etilfenidato	0	5	24	13
4-metilmetilfenidato	0	0	0	2
5-EAPB	0	0	1	0
Metamnetamina	0	0	0	1
Metilfenidato	0	0	9	2
TOTAL ANFETAMINAS	**7**	**10**	**38**	**24**

Se aprecia un aumento de anfetaminas decomisadas, especialmente en 2015 y 2016. En color naranja se resaltan las sustancias que han aparecido por primera vez en Baleares en 2015 y 2016.

TABLA 4.3 METOXIANFETAMINAS

METOXIANFETAMINAS	2013	2014	2015	2016
2 CE	4	2	0	0
25C-NBOMe	1	1	1	0
25B-NBOMe		1	0	0
PMMA	41	3	1	0
2,5-dimetoxi-4-cloroanfetamina		2	0	0
25I-NBoMe	1	0	0	1
TOTAL METOXIANFETAMINAS	**47**	**9**	**2**	**1**

Decomisos de derivados cannabinoides sintéticos

TABLA 5 DERIVADOS CANNABINOIDES SINTÉTICOS

DERIVADOS CANNABINOIDES SINTÉTICOS	2013	2014	2015	2016
JWH-210	0	1	0	0
JW-122	0	1	0	0
5-fluoruro-AKB48	0	3	4	13
STS-135	0	2	1	2
MMB-2201	0	0	0	3
5-F-ADB	0	0	0	7
5-fluoro-PB-22	0	0	4	8
AM2201	0	0	0	1
BB-22	0	0	0	2
TOTAL	**0**	**7**	**9**	**36**

En 2014 se decomisaron cannabinoides sintéticos por primera vez en Baleares. En color naranja se resaltan los que han sido detectados por primera vez en nuestra Comunidad Autónoma en 2015 y 2016.

Decomisos de triptaminas

TABLA 6 TRIPTAMINAS

TRIPTAMINAS	2013	2014	2015	2016
5-MeO-MiPT (5-metoxi-N,N-metilisopropiltriptamina)	0	1	0	1
AMT (alfa-metiltriptamina)	0	1	1	0
TOTAL	**0**	**2**	**1**	**1**

Decomisos de quetiapina

TABLA 7 QUETIAPINA

QUETIAPINA	2013	2014	2015	2016
Quetiapina	1	2	0	5
TOTAL	1	2	0	5

La quetiapina es una sustancia de uso terapéutico que se está utilizando como droga recreativa y, aunque no está incluida en la clasificación de drogas emergentes, hemos observado que el SEAT la notifica como alerta.

Decomisos de piperazinas y ketamina

Además de las notificaciones correspondientes a las sustancias anteriormente mencionadas, el Laboratorio de Sanidad Exterior ha remitido información al SEAT, a través de la Agencia Española del Medicamento, sobre los decomisos de piperazinas y ketamina. Estos decomisos se detallan en la tabla 8.

TABLA 8: PIPERAZINAS Y KETAMINA

PIPERAZINAS Y KETAMINA	2013	2014	2015	2016
Piperazinas	49	32	5	8
Ketamina	379	213	283	388
TOTAL	428	245	288	396

Alertas a los servicios asistenciales

Desde 2015 el SEAT de Baleares ha notificado las siguientes alertas a los servicios asistenciales.

TABLA 9: ALERTAS A LOS SERVICIOS ASISTENCIALES 2015

Alerta	Mes	Número de intoxicaciones no fatales notificadas	Número de fallecimientos notificados	País
Detección de pastillas con alta concentración de PMMA (logo de supermán)	Enero	0	0	España (Madrid)
Botulismo en usuarios de heroína por vía inyectada	Febrero	11	0	Noruega y Escocia
Venta de heroína blanca como si fuera cocaína	Marzo	20	3	Holanda
Consumo de PMMA en forma de pastillas con logo de supermán	Marzo	0	1	Bélgica
Intoxicaciones y fallecimientos por MDMB-CHMICA	Mayo	13	4	Austria y Suecia
ADB-FUBINACA	Junio	15	0	Hungría
MDMB-CHMICA	Agosto	2	0	España (Andalucía)
Alfa-PVP	Agosto	0	1	España (Madrid)
PMMA	Agosto	0	1	España (País Vasco)
Aumento de infecciones pero VIH de aquisición reciente en personas que se inyectan drogas	Agosto	-	-	Irlanda
Acetilfentanilo	Agosto	0	2	Reino Unido
PMMA en forma de pastillas con logo de supermán	Agosto	0	3	Polonia
Mezcla de cannabinoides sintéticos denominada MOCARAZ	Agosto	200	1	Polonia
Alfa-PVP	Septiembre	0	1	España (Baleares)

TABLA 10: ALERTAS A LOS SERVICIOS ASISTENCIALES 2016

Alerta	Mes	Número de intoxicaciones no fatales notificadas	Número de fallecimientos notificados	País
Botulismo en consumidores de droga por vía inyectada	Agosto	6	0	Reino Unido y Alemania
Acriloilfentanilo	Septiembre	0	23	Suecia
Tetrahidrofuranilfentanilo	Diciembre	0	5	Suecia

NOTIFICACIONES DEL SERVICIO DE LABORATORIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

Agosto de 2015: Intoxicación aguda por alpha-pirrolidonovalerofenona (alfa-PVP) con confirmación analítica.

Septiembre de 2015: Intoxicación aguda por alpha-pirrolidonovalerofenona (alfa-PVP) con confirmación analítica.

Abril de 2016: Intoxicación aguda, no fatal, por consumo de cannabinoides sintéticos, con confirmación analítica. Se detectó 5-OH-pentil-5F-ADB y el éster de 5F-ADB, ambos metabolitos del cannabinoide sintético 5F-ADB (metil(S)-2-[1-(5-fluoropentil)-1H-indazol-3-carboxamido]-3,3-dimetilbutanoato) en la orina.

Abril de 2016: Intoxicación aguda múltiple, no fatal, por consumo de cannabinoides sintéticos con confirmación analítica. Se detectó 5-OH-pentil-5F-ADB y un éster de 5F-ADB, ambos metabolitos del cannabinoide sintético 5F-ADB (metil(S)-2-[1-(5-fluoropentil)-1H-indazol-3-carboxamido]-3,3-dimetilbutanoato), en las muestras de orina de tres pacientes.

Junio de 2016: Intoxicación aguda, no fatal, por consumo de cannabinoides sintéticos con confirmación analítica. Se detectaron 5-OH-pentil-5F-ADB y el éster de 5F-ADB, ambos metabolitos del cannabinoide sintético 5F-ADB (metil(S)-2-[1-(5-fluoropentil)-1H-indazol-3-carboxamido]-3,3-dimetilbutanoato), y una amida del cannabinode sintético MMB-2201 ((S)-methil 2-(1-(5-fluoropentil)-1H-indole-3-carboxamido)-3-metibutanoato) en la orina.

Diciembre de 2016: Intoxicación aguda no fatal por consumo de Benzofuranos (5-MAPB, 5-APB y 5-EAPB) y Etilfenidato con confirmación analítica.

DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- Informes Mundial sobre las Drogas 2010 a 2016. de la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito. Naciones Unidas. Nueva York.
- Informe Europeo sobre Drogas 2012 a 2016: El problema de la drogodependencia en Europa. Observatorio Europeo de las Drogas y las Toxicomanías (EMCDDA). Oficina de Publicaciones de la Unión Europea. Luxemburgo.
- Desde 1998 el OED elabora informes periódicos sobre la situación y tendencias de los problemas de drogas en España. Éste es uno de los principales instrumentos para exponer y difundir la información actualizada y contextualizada sobre las drogas y los problemas asociados. La realización de este informe es posible gracias a la participación de diferentes Organismos de la Administración General del Estado y de las Comunidades Autónomas.
- Informe sobre drogas emergentes. Ministerio de Sanidad Política Social e Igualdad. Centro de Publicaciones. Madrid 2011.
- Memorias del Plan Nacional de Drogas. Ministerio de Sanidad Política Social e Igualdad. Centro de Publicaciones. Madrid.

Tabla 1. Clasificación de las drogas emergentes.

FENILETILAMINAS Y DERIVADOS AMFETAMINAS	Efectos psicoestimulantes	Anfetaminas	- Anfetamina (d,l-anfetamina)* - Dextroanfetamina (d-anfetamina)* - Metanfetamina (d, l-metanfetamina) - Dextrometanfetamina (d-anfetamina) - Levometanfetamina (l-metanfetamina)* - Metilfenidato* - Efedrina (*efedra*)* - Anorexígenos (fentermina y otros derivados)*
		Catinonas	- Catinona (*khat*) - Metcatinona (efedrona) - Metilmetcatinona (mefedrona) - Etilona (ver entactógenos) - Metilona (ver entactógenos) - Butilona (ver entactógenos)
	Efectos entactógenos Metilenodioxianfetamina		- 3,4-metilelenodioximetanfetamina (MDMA, "éxtasis", "Adán") - 3,4-metilenodioxianfetamina (MDA, "píldora del amor"), - 3,4-metilenodioxietilanfetamina (MDEA o MDE, "Eva") - N-metil-1-(3,4-metilenodioxifenil)-2 butamina (MBDB) - 3,4-metilenodioximetcatinona (metilona, "explosión") - 3,4-metilenodioxietilcatinona (etilona) - β-keto-N-metillbenzodioxolilpropilamina (bk-MBDB, butilona)
	Efectos alucinógenos Metoxianfetaminas		- 4-bromo-2,5-dimetoxianfetamina (DOB) - 4-metil-2,5-dimetoxianfetamina (DOM, *serenity-tranquility-peace* o STP) - 2,4,5-trimetoxianfetamina (TMA-2) - parametoxianfetamina (PMA) - 4-bromo-2,5-dimetoxifenilanfetamina (2CB-MFT) - 2,5-dimetoxi-4-bromo-feniletilamina (2-CB, nexus) - 2,5-dimetoxi-4-iodofeniletilamina (2-C-I) - 2,5-dimetoxi-4-etiltiofeniletilamina (2C-T-2) - 2,5-dimetoxi-4-(n)-propiltiofeniletilamina (2C-T-7) - 8-bromo-2,3,6,7-benzo-dihidrodifurano- etilamina (2-CB-Fly) - Bromo-benzodifuranil-isopropilamina (bromo-*dragon-fly*)

	Otros	- Pirovalerona - Nafirona (naftilpirovalerona, NRG-1) - Alfa-pirrolidinpentiofenona (α-PVP) - Metilenodioxipirovalerona (MDPV)
Triptaminas	- N,N-dimetiltriptamina (DMT) - 5-metoxi-dimetiltriptamina (5-MeO-DMT) - Bufotenina (cebilcina, 5-hidroxi-dimetiltriptamina, 5-HO-DMT o 5-OH-DMT) - 4-hidroxi-N-metil-N-isopropiltriptamina (4-HO-MiPT) - Diisopropyl-4-acetoxytryptamine (4-acetoxi-DiPT, ipracetina) - O-Acetylpsilocin (4-acetoxi-N,N-dimetilltriptamina, 4-AcO-DMT, 4-acetoxi-DMT) - 4-hidroxi-N-metil-N-etilltriptamina (4-HO-MET) - 5-metoxi-alfa-metiltriptamina (5-MeO-AMT) - 5-metoxi-di-isopropiltriptamina (5-MeO-DiPT, Foxy, Foxy Methoxy) - 5-metoxi-metilisopropiltriptamina (5-MeO-MiPT) - α-metilltriptamina (AMT) - N,N-diisopropil-triptamina (DiPT) - N,N-dipropiltriptamina (DPT) - 4-Acetoxi-N,N-dietiltriptamina (4-acetoxi-DET, etacetina, etilacibina, 4-AcO-DET)	
Derivados 1-aril-piperazinas	Benzilpiperazinas	- 1-benzilpiperazina (BZP) - 1-(3,4-metilenodioxibenzil)piperazina (MDBP)
	Fenilpiperazinas	- 1-(3-clorofenil)piperazina (mCPP) - 1-(3-trifluorometilfenil)piperazina (TFMPP) - 1-(4-metoxifenil)piperazina (MeOPP)
Derivados de pirrolidinofenonas	- α-pirrolidinopropiofenona (PPP) - 4-metoxi-α-pirrolidinopropiofenona (MOPPP) - 3,4-metilenodioxi-α-pirrolidinopropiofenona (MDPPP) - 4-metil-α-pirrolidinopropiofenona (MPPP) - 4-metil-α-pirrolidino-hexanofenona (MPHP) - 4-metil-α-pirrolidinobutirofenona (MPBP) - α-pirrolidinovalerofenona (PVP)	