



Ibiza 2016: ¿Qué hay de nuevo?

Barceló B¹, Gomila I¹, Sahuquillo L², Tuero G³, Moreno E², Leciñena MA⁴

¹Unidad de Toxicología Clínica. Servicio de Análisis Clínicos.

Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca.

²Servicio de Análisis Clínicos. ³Servicio de Medicina Intensiva. ⁴Servicio de Urgencias Médicas.
Hospital Can Misses. Ibiza.

Introducción

- **Ibiza** es destino internacional de turismo de **ocio nocturno**.
- Esta forma de ocio se asocia al consumo de drogas que provocan numerosos ingresos en los **Servicios de Urgencias (SU)**.
- El **perfil toxicológico** de estos casos está en constante evolución debido a la introducción en el mercado de nuevas drogas.

Objetivo

Analizar el perfil toxicológico de los pacientes que acuden al Hospital Can Misses (HCM) con la intención de detectar el patrón de consumo de drogas actual.

Material y métodos

Criterios de inclusión

Pacientes que entre el 15 de julio y 30 de septiembre de 2016 acudieron al SU del HCM con síntomas de intoxicación aguda por drogas.

Pacientes del SU y de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) cuyo resultado del inmunoensayo inicial no se ajustaba a la clínica.



Estudio toxicológico en orina

H. Can Misses

Anfetaminas
Metanfetaminas
Cocaína
Benzodiazepinas
Cannabis
Opiáceos
Metadona
Fenciclidina
Barbitúricos
Antidepresivos Tricíclicos



Triage® TOX Drug Screen
(Alere)

H. Son Espases

Anfetamina/
Metanfetamina
Éxtasis
Cocaína
Benzodiazepinas
Cannabis
Opiáceos
Metadona



DRI®
(Abbott Diagnostics)

Confirmación Anfetamina
Confirmación Metanfetamina
Confirmación MDMA
Rastreo general drogas



GC-MS
(Abbott Diagnostics)

Resultados

Características de los casos

Casos (N)	138
Edad media (años)	27 (16-52)
Hombres	92 (67 %)
Mujeres	46 (33 %)
Ingresos en UCI	10 (7.2 %)
Mortalidad	0

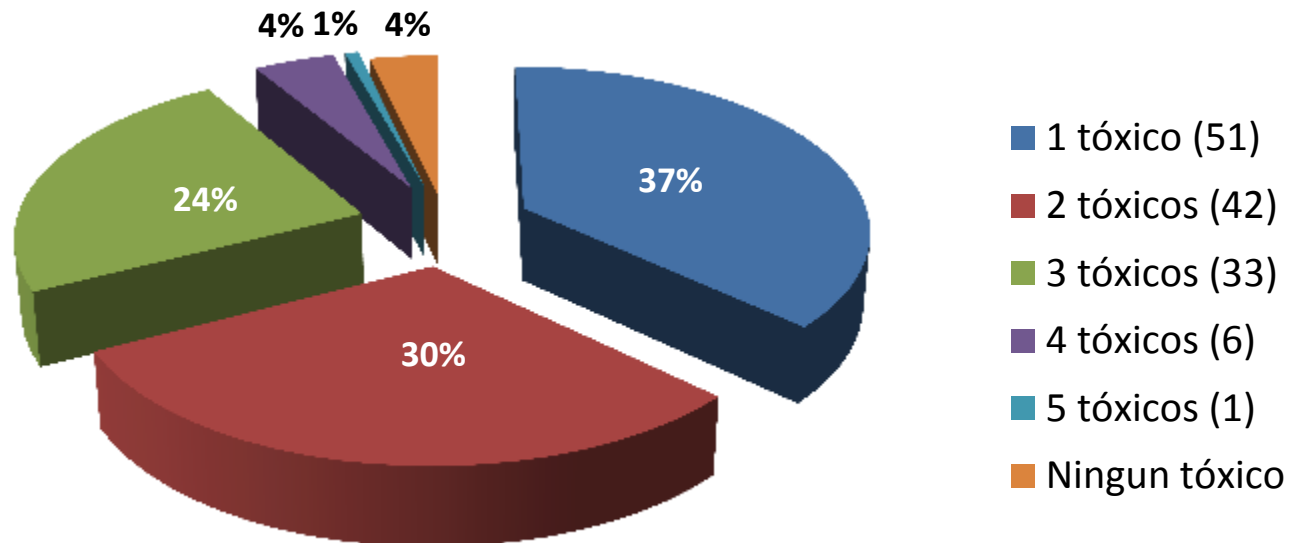
Resultados

Resultados del análisis toxicológico

SUSTANCIA	N	%
MDMA-MDA	125	90.6
COCAINA	71	51.4
CANNABIS	38	27.5
KETAMINA	17	12.3
ANFETAMINA	4	2.9
METANFETAMINA	4	2.9
METADONA	3	2.2
GHB	1	0.7
α -PVP	1	0.7

Resultados

Tóxicos detectados por paciente



Perfil de las intoxicaciones (no incluye etanol)

Tóxicos	N	%	Sustancia/s detectada (%*)
1	51	37.0	MDMA (33.3) THC (2.9) ANF (0.7)
2	42	30.4	MDMA + COC (23.9) MDMA + THC (3.6) MDMA + MANF (1.4) MDMA + KET (1.4)
3	33	23.9	MDMA + COC + THC (12.3) MDMA + COC + KET (8.0) MDMA + MET + THC (1.4) MDMA + COC + MET (0.7) MDMA + MANF + THC (0.7) ANF + GHB + THC (0.7)
4	6	4.3	MDMA + COC + KET + THC (2.2) MDMA + COC + α -PVP + THC (0.7) MDMA + COC + MANF + THC (0.7) MDMA + COC + ANF + THC (0.7)
5	1	0.7	MDMA + ANF + COC + KET + THC (0.7)

*Porcentaje del total de muestras

Conclusiones

- El perfil toxicológico de los pacientes atendidos corresponde a:
 - **Drogas de abuso clásicas.**
 - **Intoxicaciones múltiples.**
 - **MDMA** y **COCAINA**: las más frecuentes.
- Destaca:
 - Elevada frecuencia de **Ketamina.**
 - El uso de **Metadona** con finalidad recreativa.
 - **α-PVP (catinona)** como única NPS detectada.