



## **DETECCIÓ DE DROGUES PER TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES EN PACIENTS VISITATS PER INTOXICACIÓ AGUDA EN UN SERVEI D'URGÈNCIES**

August Supervía i Caparrós, August Supervía, Oriol, Pallàs, Òscar García- Algar, María Jesús López Casanova, Rafael De la Torre, Isabel Cirera.

*Servei d'Urgències. Hospital del Mar*

**Objectiu:** Determinar el tipus de drogues consumides en vint casos d'intoxicació aguda que van requerir atenció a urgències.

**Metodologia:** Es van recollir 20 casos de pacients majors de 18 anys, amb intoxicació per substàncies desconegudes, que van consultar a urgències entre el 21 de febrer i el 22 de desembre de 2017. Es van recollir dades de filiació i mostres de orina per la detecció de drogues simpaticomimètiques (amfetamina, metamfetamina, MDMA, MDA, mefredona, cocaïna), benzodiazepines i heroïna. La determinació de drogues es va fer amb cromatografia líquida acoblada a espectrometria de masses en tàndem.

**Resultats:** Es van incloure 20 pacients. La edat mitjana fou de 28 (7) anys i un 81,8% eren homes. Un 60% va presentar co-ingesta d'alcohol. Només un pacient va ser intubat. Es van requerir tractaments addicionals en 13 (65%), no va haver cap èxitus i el 90% van ser donats d'alta. Set (35%) van prendre comprimits, cinc (25%) cristall, quatre (20%) droga líquida i 4 (20%) no ho recordaven. Es va detectar la presència d'alguna droga en 12 pacients (60%). Tres dels 12 pacients amb detecció positiva (25%) presentaven una sola substància i en tres pacients (25%) es van detectar 4 o més substàncies. Les substàncies detectades van ser: MDMA en 8 pacients (66,6%), amfetamina, MDA i cocaïna en 5 casos cadascuna (41,7%), metamfetamina en 3 (25%), benzodiazepines en dos (16,7%) i mefredona en un (8,3%).

**Conclusions:** En mes de la mitat dels pacients intoxicats per drogues il·lícites per via oral es detecta la presència d'alguna substància. La més prevalent es el MDMA, seguida de la amfetamina, la cocaïna y el MDA. En el 75% dels casos positius es va detectar més d'una substància.