



ANÁLISIS TOXICOLÓGICO EN FUNCIÓN DEL GÉNERO EN PACIENTES ATENDIDOS POR SUMISIÓN QUÍMICA

Autores: Sara Vargas Lobé, Laura Fernández García, Oscar Quintela Jorge, Begoña Bravo Serrano, Manuel Fuentes Ferrer, Cesáreo Fernández Alonso.

OBJETIVO: Analizar las diferencias en el análisis toxicológico (AT) de los pacientes atendidos por sospecha de Sumisión Química (SQ) en un servicio de urgencias hospitalarias, en función del sexo.

MATERIAL Y MÉTODOS: Estudio observacional, transversal y retrospectivo. Tiempo: 8 años (01/03/2015-01/03/2023). Analizadas: Historias clínicas (HC) de urgencias (clínica, drogas consumidas voluntariamente, tiempo desde consumo de drogas hasta atención) y AT (fármacos y drogas asociadas a la SQ).

| RESULTADOS | Total % (n) | ♂ % (n) | ♀ % (n) | p |
|--|-------------|------------|------------|--------|
| | 100 (514) | 28,0 (144) | 72,0 (370) | |
| Sustancia referida en HC | | | | |
| Alcohol etílico | 76,5 (393) | 68,8 (99) | 79,5 (294) | 0,010 |
| Alguna droga | 11,9 (61) | 16,7 (24) | 10,0 (37) | 0,036 |
| Anfetaminas | 2,3 (12) | 5,6 (8) | 1,1 (4) | 0,003 |
| GHB | 1,0 (5) | 3,5 (5) | 0,0 (0) | 0,002 |
| Sustancias identificadas en el AT | | | | |
| Alcohol etílico | 52,9 (272) | 40,3 (58) | 57,8 (214) | <0,001 |
| Alguna droga | 37,2 (190) | 51,7 (74) | 31,5 (116) | <0,001 |
| Anfetaminas | 14,8 (76) | 23,6 (34) | 11,4 (42) | <0,001 |
| GHB | 1,2 (6) | 4,2 (6) | 0,0 (0) | <0,001 |

Variable principal: identificación en el AT de alguna sustancia desconocida no referida en la anamnesis. Ajuste análisis a un modelo de regresión logística para identificar variables asociadas al sexo.

Mayor probabilidad de ser mujer entre los sujetos con alcohol etílico en el AT (ORa 1,91 IC95% 1,751-4,242, <0,001) y menor si se identifica alguna droga en el AT (ORa 0,43 IC 95% 0,28-0,64, <0,001).

CONCLUSIONES: 7/10 casos fueron mujeres. 8/10 casos se identificaron sustancias asociadas a la SQ, la mitad de ellas no referidas en la anamnesis. El alcohol etílico fue la más frecuente. Se han identificado diferencias en el tipo de droga según el sexo. Fue más probable ser mujer en el AT con alcohol.