

Comportamiento de la sumisión química en una institución de IV nivel de Bogotá, 2021-2022

Autores: Andrés Olaya, Angélica Mora, Javier Cardona, David Andrade, Paula Sánchez, Sara Benedetti, Juan Arias, Daniela Herrera.
Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
Correo electrónico: holaya@fucsalud.edu.co. ORCID iD: 0000-0002-3272-5327
Palabras clave: Sumisión química, intoxicación delictiva, asalto sexual, benzodiacepinas



Introducción

Introducción

La sumisión química se refiere a la administración de sustancias psicoactivas sin consentimiento de la persona afectada ya sea con intencionalidad delictiva que puede incluir el robo, la extorsión o facilitar la agresión sexual (1,2).

La mayoría de los casos se presentan en contextos de entretenimiento, especialmente en períodos nocturnos (3).

Métodos

Estudio descriptivo de corte transversal, que incluyó pacientes con diagnóstico de sumisión química valoradas por la especialidad de Toxicología Clínica en el Hospital Infantil Universitario de San José (IV nivel de atención) en la ciudad de Bogotá entre enero de 2021 y diciembre de 2022.

La información se obtuvo a partir de registros de la historia clínica. Se describieron variables sociodemográficas, clínicas y perfil toxicológico; el análisis se realizó mediante distribución de frecuencias y medidas de dispersión. Como instrumento de recolección se creó un formulario de acceso libre en la web (Google Forms). El proyecto fue aprobado por el Comité de Ética e Investigación en seres humanos de la institución.

Investigación

Resultados

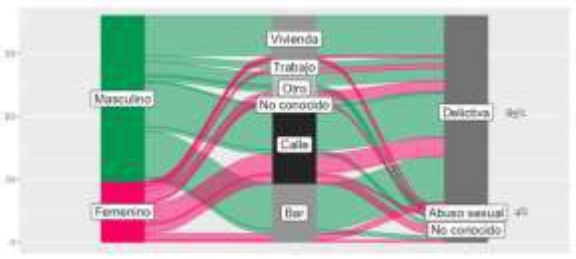
Se registraron 108 casos de sumisión química, de los cuales el 73,1% fueron hombres. La edad promedio fue de 35,1 años $\pm$ 15,1, con un mínimo de 14 años y un máximo de 83 años (Tabla 1).

Variable	Hombre		Mujer		Total	
	n	%	n	%	n	%
Edad						
<20	3	2,8	11	10,2	14	13,0
20-29	26	24,1	9	8,3	12	11,1
30-39	23	21,3	5	4,6	23	21,3
40-49	11	10,2	1	0,9	14	13,0
50-59	6	5,6	1	0,9	14	13,0
>60	10	9,3	2	1,9	10	9,3
Total	79	73,1	29	26,9	108	100,0
Régimen de salud						
Contributivo	71	65,7	24	22,2	95	88,0
Subsidiado	2	1,9	1	0,9	3	2,8
Otro	6	5,6	4	3,7	10	9,3
Total	79	73,1	29	26,9	108	100,0
Escolaridad						
Estudiante	14	13,0	4	3,7	18	16,7
Bachiller	19	17,6	7	6,5	26	24,1
Técnico	12	11,1	5	4,6	17	15,7
Profesional	24	22,2	11	10,2	35	32,4
Sin dato	10	9,3	2	1,9	12	11,1
Total	79	73,1	29	26,9	108	100,0

Tabla 1. Características sociodemográficas de la población

Los sitios donde las víctimas sospecharon haber sido expuestas fueron: la calle (34,3%), bares (25,9%) y viviendas (20%). La intención delictiva estuvo presente en el 85% de los casos, mientras que el abuso sexual fue del 4% y el resto desconocido.

Se realizó el análisis de las variables sexo, con lugar de exposición e intencionalidad, evidenciándose que los hombres se exponen más frecuentemente en bares, mientras que las mujeres están más expuestas en la calle (Gráfica 1).



Gráfica 1. Comportamiento de la sumisión química por sexo, lugar e intención de exposición

El consumo de alcohol se asoció en el 62% de los casos y la sustancia administrada con mayor frecuencia fue del tipo benzodiacepinas (23%) (Tabla 2). La estancia hospitalaria promedio fue menor a un día (0,5 días)

Sustancia	Positivo		Negativo		No solicitado		No reporte	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Benzodiacepinas	25	23	78	72	5	4,6	0	0,0
Cocaína	13	12	77	71	16	14,8	2	1,9
Cannabinoides	7	6,5	89	82	11	10,2	1	0,9
Atropínicos	6	5,6	35	32	34	31,5	33	31
Opiáceos	3	2,8	92	85	13	12,0	0	0,0
Fenotiazinas	2	1,9	44	41	32	29,6	30	28
Antidepresivos tricíclicos	1	0,9	64	59	39	36,1	4	3,7
Barbitúricos	0	0,0	88	82	17	15,7	3	2,8

Tabla 2. Resultados de perfil toxicológico

Conclusiones

Los casos de sumisión química continúan siendo una causa frecuente de consulta en los servicios de urgencias. En este estudio se describe una población de 108 pacientes, siendo la serie más grande reportada hasta la fecha en Colombia con este diagnóstico clínico. El impacto en la salud orgánica fue leve, sin embargo, se hace necesario contar con protocolos de manejo estandarizados, técnicas de laboratorio con equipos de última generación que permitan el análisis de múltiples fármacos - drogas, incluyendo las nuevas sustancias psicoactivas.

Dado la intencionalidad delictiva encontrada, probablemente secundaria al contexto social, se hace necesaria la intervención multidisciplinaria desde el ámbito médico – legal y seguridad ciudadana, para la atención de estos pacientes con el objetivo de apoyar la administración de justicia.

Bibliografía

1. Navarro E, Vega C, Torrecilla H. Éxtasis como droga facilitadora de agresión sexual. Gaceta Internacional de Ciencias Forenses. 2022. 43(43).
2. Landeira A, Quintela O, López M. Sumisión química: epidemiología y claves para su diagnóstico. Medicina Clínica. 2008. 131(20).
3. Skov K, Johansen S, Linnet K, Nielsen M. A review on the forensic toxicology of global drug-facilitated sexual assaults. European Review for Medical and Pharmacological Sciences. 2022. 26(1).