



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 424/1656 - SUMISIÓN QUÍMICA POR BURUNDANGA

S. Martínez Torre<sup>1</sup>, I. Asuar Geisselmann<sup>1</sup> y R. García-Gutiérrez Gómez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ciudad de los Periodistas. Madrid. <sup>2</sup>Médico de Familia. Madrid.

### Resumen

**Descripción del caso:** Se conoce como sumisión química (SQ) a la administración de sustancias psicoactivas con finalidad criminal, modificando el grado de consciencia y la capacidad de juicio de la víctima, estando relacionado mayormente con delitos sexuales. En España dentro del total de agresiones sexuales, solo un 34,96% (10% de ellas con alcohol) cumplen criterios de inclusión de SQ. Debido a la relevancia que este proceso puede tener en la población, es necesario establecer un abordaje sistematizado desde el ámbito sanitario, conociendo los datos de alarma de sospecha de SQ y potenciando la creación de protocolos de actuación. A continuación presentamos un caso de una mujer latinoamericana de 36 años, sin antecedentes médicos, trasladada en ambulancia medicalizada desde el Aeropuerto de Barajas a nuestro servicio de Urgencias. La paciente encontrada en los baños presentaba agitación psicomotriz, claros signos de intoxicación y se encontraba parcialmente desnuda con signos de violencia física.

**Exploración y pruebas complementarias:** A la exploración se encontraba hemodinámicamente estable, obnubilada y confusa, con discurso incoherente, pupilas midriáticas e inestabilidad de la marcha. Presentaba lesiones contusas en ambas muñecas, arañazos en espalda y glúteos, y una herida inciso contusa prefrontal izquierda.

**Orientación diagnóstica:** El análisis toxicológico inicial de orina fue negativo. Ante la sospecha de SQ se decide activar el protocolo tomando las muestras necesarias para los análisis correspondientes al laboratorio toxicológico y llamando al juzgado de guardia.

**Diagnóstico diferencial:** Intoxicaciones agudas.

**Comentario final:** Dentro de las drogas o fármacos empleados para cometer una SQ, destaca el uso de la “burundanga”, una planta con alcaloides de efecto anticolinérgico. Con este caso pretendemos realizar una revisión de las situaciones en las que se debe sospechar un caso de SQ, conocer el funcionamiento de la escopolamina, la asistencia urgente a la víctima de SQ, el diagnóstico toxicológico y el protocolo de actuación.

### Bibliografía

1. Cruz-Landeira A, Quintela-Jorga Ó, López-Rivadulla M. Sumisión química: epidemiología y claves para su diagnóstico. Medicina Clínica. 2008;131:783-9.

**Palabras clave:** Escopolamina. Burundanga.