



## V-38. - INTOXICACIÓN POR PEYOTE. PRIMEROS CASOS EN ESPAÑA

F. Laynez Bretones<sup>1</sup>, P. Sánchez López<sup>1</sup>, G. López Lloret<sup>1</sup>, M. Esteban Moreno<sup>1</sup>, P. Hidalgo Pérez<sup>1</sup>, C. Martínez Mateu<sup>1</sup>, C. Lozano Padilla<sup>2</sup>, F. Díez García<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería. <sup>2</sup>Unidad de Gestión Clínica Bajo Andarax. Servicio Andaluz de Salud. Benahadux (Almería).

### Resumen

**Objetivos:** Describir los primeros casos en España de intoxicación aguda por peyote (*Lophophora williamsii*), un cactus rico en sustancias psicoactivas.

**Métodos:** Se trata de un estudio descriptivo realizado en 3 pacientes que acudieron al hospital manifestando haber consumido peyote. El diagnóstico de la intoxicación se realizó por el contacto probado con el tóxico y por la presencia de síntomas y signos atribuibles al mismo.

**Resultados:** Los 3 pacientes intoxicados por peyote acudieron al hospital a los 180 minutos de haber ingerido por vía digestiva una mezcla de peyote con zumo de naranja. El cactus lo obtuvo uno de los pacientes en un viaje reciente a México, su país de procedencia. Los intoxicados eran 3 varones de 19, 21 y 27 años. Los síntomas de la intoxicación empezaron a presentarse a los 60-150 minutos de haber consumido peyote. Los primeros síntomas fueron digestivos: los 3 pacientes presentaron náuseas y dolor abdominal; un paciente vomitó y posteriormente presentó diarrea. Entre 10 y 25 minutos después se presentaron los síntomas neurológicos, que son los que dominaron el cuadro clínico: todos ellos presentaron nerviosismo y visión borrosa, seguido de alucinaciones. Las alucinaciones fueron visuales (3 casos), olfatorias (2 casos), gustatorias (1 caso) y táctiles (1 caso). La exploración física mostró en los 3 casos midriasis, taquicardia y enrojecimiento facial. Dos pacientes presentaron también taquipnea. Un paciente presentó fiebre y otras fasciculaciones y parestesias en las piernas. Los 3 pacientes fueron tratados con diazepam, y 1 de ellos también con haloperidol. Los síntomas comenzaron a remitir a las 3 horas de su llegada a urgencias, y desaparecieron antes de las 9 horas. Ningún paciente precisó hospitalización.

**Discusión:** Peyote es el nombre vulgar que se da a la *Lophophora williamsii*, un cactus endémico de México y Texas. El cactus tiene forma redondeada, y característicamente no posee espinas. Es rico en alcaloides psicoactivos, particularmente en mescalina. Debido a su potente poder alucinógeno, tradicionalmente se ha utilizado en rituales por indígenas americanos. Últimamente se emplea también como droga de recreo, sobre todo en México. El peyote posee un sabor intensamente amargo, por lo que para consumo humano se prepara en forma de infusión o mezclándolo con zumo de naranja. Hasta la fecha en España no se ha publicado ningún caso de intoxicación por consumo de peyote.

**Conclusiones:** 1) Se presentan los primeros casos de intoxicación aguda por peyote en España. 2)

Los síntomas aparecieron a los 60-150 minutos de consumirlo, y desaparecieron antes de las 9 horas. 3) La clínica de la intoxicación estuvo determinada por las alucinaciones, sobre todo de tipo visual. 4) Se debe incluir al peyote entre las drogas de recreo, particularmente en ciudadanos procedentes de México.