El Estramonio, la hierba del diablo

Tamara Soler Maniega. Sofía Sola Sancho.

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.
tama_sm13@hotmail.com

Luis Miguel Bedoya

Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.
lmbedoya@farm.ucm.es

Resumen: Tras los recientes casos de intoxicación por *Datura Stramonium* en España, se han dado a conocer los efectos alucinógenos producidos por su elevado contenido en alcaloides tropánicos, como atropina y escopolamina. Estos compuestos presentan efectos antimuscarínicos, tanto a nivel periférico como central, ya que por contener en su estructura una amina terciaria, acceden fácilmente al sistema nervioso. La frase “*red as a beet, hot as a hare, dry as a bone, blind as a bat, mad as a hatter*” (rojo como una remolacha, caliente como una liebre, seca como un hueso, ciego como un murciélago, loco como una cabra) puede ser usada para describir a una persona con intoxicación anticolinérgica. El paciente suele presentar enrojecimiento cutáneo, hipertermia, mucosas secas, vista borrosa, confusión y delirio. Durante las alucinaciones es común que el individuo trate de agarrar objetos imaginarios. La intoxicación anticolinérgica puede resultar en coma y muerte. El tratamiento de la intoxicación aguda por atropina, requiere lavados gástricos y la utilización de anticolinesterásicos que atraviesen la barrera hematoencefálica; el de elección es la fisostigmina en inyección IV, que debe repetirse a las 1-2 horas, ya que su semivida es corta. En el caso de agitación intensa se utiliza diazepam. Ha sido investigado el efecto teratogénico del estramonio en cerdos en varios estudios y se puede concluir que el estramonio no es teratogénico. En definitiva, el consumo de estramonio con fines lúdicos por sus efectos alucinógenos puede ser muy peligroso, llegando a ser incluso mortal.

Palabras clave: Estramonio. Alucinógeno. Antimuscarínico. Intoxicación. Muerte.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.