

# Intoxicación aguda por bromadiolona: a propósito de dos casos clínicos

Morón Goñi, Fernando A.<sup>1</sup>; Bugallo, Matías R.<sup>1</sup>; Vega, Alejandra I.<sup>1</sup>; Ruiz Freyres, Griselda S.<sup>1</sup>; Mathius, Teresa H.<sup>1</sup>; Cortese, Silvia<sup>1</sup>; Di Nardo, Victoria A.<sup>1</sup>; Quevedo, María G.<sup>1</sup>; Damín, Carlos<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hospital General de Agudos "Juan A. Fernández". Cerviño 3356 (1425). Tel 4808-2600.

## Objetivo

A partir de 2 casos de intoxicación con superwarfarínicos, discutir el tratamiento adecuado

## Introducción

Los rodenticidas superwarfarínicos son pesticidas de uso doméstico de venta libre, ampliamente utilizados. Su ingestión puede ser accidental o intencional y actúan inhibiendo la enzima K1 2,3 epóxido reductasa a nivel hepático alterando la síntesis de los factores de la coagulación (II, VII, IX y X). La bromadiolona es muy liposoluble y tiene vida media de 58 horas.

**CASO I:** Mujer, de 38 años, refiere ingesta intencional de aproximadamente 300 cc. de bromadiolona líquida, 5 horas previas a la consulta. Al ingreso: hemodinámicamente estable, sin signos de sangrados, TP 63%, KPTT 33 seg. y RIN 1.23. Evoluciona, a las 20 horas de la ingesta, con TP 15%, KPTT 37 seg. y RIN 3.56, por lo que se inicia en el servicio de Emergentología tratamiento con vitamina K1 40 mg cada 8 horas endovenosa, Prothomplex® (factores II, IIV, IX y X) 1 ampolla (600 UI) y 2 unidades de plasma fresco.

**CASO II:** Hombre, de 37 años, ingresa a guardia acompañado de su esposa (CASO I), refiriendo ingesta de bromadiolona líquida aproximadamente 300 cc. No presenta signos de sangrado, se constata TP 76%, KPTT 34 seg y RIN 1.13. Evoluciona a las 16 horas del ingreso con TP 24%, KPTT 40 seg. y RIN 2.36, sin sangrados; se indicó vitamina K1 40 mg cada 8 horas endovenosa, Prothomplex® 1 ampolla y 2 unidades de plasma fresco.

Ambos pacientes fueron evaluados por el equipo de Salud Mental, normalizaron el RIN a las 72 horas de iniciado el tratamiento, el cual recibieron durante 11 días; no presentaron complicaciones hemorrágicas. Continuaron su tratamiento en forma ambulatoria con vitamina K1 20 mg cada 12 horas por vía oral.

## Discusión:

La ingesta intencional de rodenticidas suele ser de grandes cantidades, el paciente debe ser internado no sólo por el intento de suicidio, sino también por la posibilidad de sangrados. Se deben realizar controles de RIN seriados. El tratamiento con vitamina K1 se iniciará sólo cuando se altere la coagulación. La vía inicial de administración debería ser endovenosa en caso de complicaciones hemorrágicas y luego continuar vía oral. Los factores de coagulación y el plasma deben reservarse para las complicaciones hemorrágicas.

