

Intento autolítico con Superwarfarinas. A propósito de un caso

Alba Abregu, María S. ; Schaer , Ariane ; Salame , Nelson J. ; Hernandez, Marina; Bertola , Octavio; Cortez, Analía; Damin, Carlos; Gomez, María E.

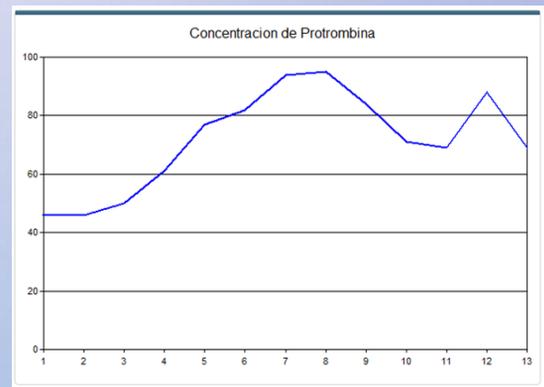
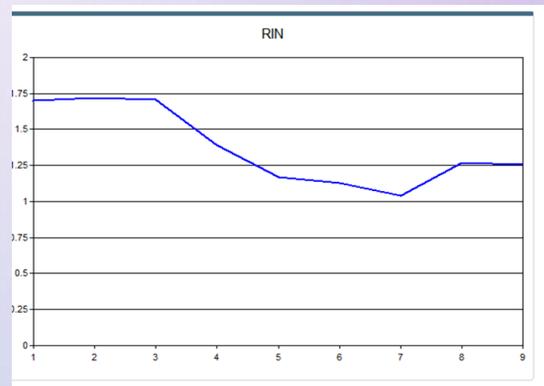
Hospital J. A Fernández , Av. Cerviño 3356, C1425 CABA, Buenos Aires , Argentina. Tel : 011 4808-2600 Interno 1222
mariasolalba@gmail.com

Introducción: Los rodenticidas se clasifican en anticoagulantes se dividen en warfarinas y superwarfarinas. Entre los más utilizados encontramos los siguientes brodifacoum, difenacoum, bromadiolona, clorofacinona. La presentación comercial es variada, con formulaciones tales como pellets, pasta, mini bloques, bloques o granos. Se les añade compuestos amargantes, como el benzoato de denatonio, que no alteran la efectividad. Actúan inhibiendo la enzima vitamina K1 2,3 epóxido reductasa y con ello la síntesis de vitamina K1 (fitomenadiona). Esto deriva en la falta de activación de los factores de coagulación vitamina K dependientes (II, VII, IX y X). Son altamente liposolubles, en sangre tienen una alta unión a albúmina y se distribuyen principalmente en el hígado. Su vida media varía entre 5 a 31 días. La dosis tóxica de brodifacoum es de 4 a 20 mg. Los síntomas gastrointestinales, sangrados y hemorragias gastrointestinales masivas, pulmonares o intracraneales son los más frecuentes. El tratamiento se realiza con Vitamina K1 y en casos graves plasma con factores de coagulación

Caso Clínico: Paciente femenina de 24 años que ingresa por ingesta intencional de Brodifacoum (10 pallets de cebo durante tres días). Ingresó por hematuria, gingivorragia y dolor abdominal de tipo cólico. Última ingesta 48 horas previo a la consulta. Estudios complementarios realizados: Ecografía abdominal sin líquido libre.

Laboratorio: coagulograma incoagulable, HTO 40 %, Hg 12,8 gr, plaquetas 241.000. Se administra 20 mg de Vitamina K1, 3 unidades de plasma fresco concentrado cada 8 horas y 20 mg de vitamina k 1 cada 4 horas. Requirió internación en UTI, con buena respuesta al tratamiento.

Al día tres de internación presenta alteración del coagulograma sin sangrado, con factores K dependientes debajo del rango normal. Se indica vitamina K1 10 mg cada 6 horas. Permanece internada por 15 días y se realiza descenso paulatino de la dosis de vitamina K1. Se otorga el alta hospitalaria con coagulograma normal, seguimiento por hematología y salud mental en forma ambulatoria



Conclusión: Consideramos importante identificar, brindar atención y tratamiento inmediato en casos de ingesta intencional, ya que representan un peligro inmediato de sangrados que puedan comprometer la vida. Además, enfatizamos en el requerimiento de controles y tratamiento a largo plazo. Se debe tener siempre en cuenta este diagnóstico diferencial en coagulopatías