

INTOXICACION POR UREA

CÓMO ES QUE LA UREA PRODUCE ENVENENAMIENTO? Cuando un rumiante ingiere grandes cantidades de urea, el pH ruminal se eleva demasiado, ocasionando una super actividad en la enzima ureasa, lo que trae por consecuencia una mayor absorción de amoníaco libre, el cual es muy tóxico.

-¿Cómo tratar intoxicación en bovinos? En este caso, la única recomendación es aplicar vitamina K por vía intravenosa o intramuscular, siendo esta última la más recomendada, repitiendo la dosis a las 12 horas. Para saber la dosis a aplicar se debe asesorar de un médico veterinario

¿Qué efectos produce la urea?

La urea puede incrementar la penetración cutánea y optimizar la acción de los fármacos tópicos² y se encuentra disponible en diversas concentraciones y formulaciones. Sus efectos secundarios son leves y más frecuentes en concentraciones altas

¿Qué tan tóxica es la urea?

Peligros El producto no está considerado tóxico para los humanos. El contacto con este producto puede producir irritación en los ojos y la piel. No es cancerígeno, mutagénico ni teratogénico según ACGIH, EPA, IARC, OSHA.

¿Qué enfermedad provoca la urea?

Las personas con un trastorno en el ciclo de la urea tienen un gen defectuoso que produce las enzimas necesarias para descomponer el amoníaco en el cuerpo. Estas enfermedades incluyen: Aciduria argininosuccínica. Deficiencia de arginasa.