

Coadministración de la pentoxifilina con AINEs para el tratamiento de la infosura equina

Elisa Bermejo Anabitarte

eba_elisa@hotmail.com

Coautor

Inés Albert Jover

Tutor

Fernando González Gómez

Resumen: La infosura o pododermatitis aséptica es una enfermedad que afecta a la integridad del casco del caballo causando numerosas pérdidas de funcionalidad en todo tipo de caballos y ponis. Existe controversia acerca de su etiopatogenia, ya que se trata de un proceso multifactorial y de difícil estudio. Los tratamientos están basados en favorecer la circulación sanguínea en el casco y en definitiva en mejorar la perfusión en las láminas podales para evitar zonas de isquemia y necrosis. La utilización de fármacos vasoactivos como la pentoxifilina o la isoxuprina, en combinación con antiinflamatorios no esteroides (AINEs), que posibilitan reducir el dolor y la inflamación asociada al proceso, además de poseer algunos efectos antiendotóxicos, es una práctica habitual en el tratamiento de la infosura. En este trabajo, hacemos una revisión bibliográfica del tratamiento de este proceso, haciendo especial hincapié en la coadministración de la pentoxifilina con AINEs. La pentoxifilina es un derivado de las metilxantinas con numerosas propiedades vasomotoras, inmunomoduladoras y que afectan a la deformabilidad de la membrana de los eritrocitos. Adicionalmente posee efectos sobre la inhibición plaquetaria, ya que las microtrombosis son unos de los procesos que intervienen en la infosura. Tras esta revisión podemos concluir que existe un beneficio en administración conjunta de la pentoxifilina con AINEs debido a la complementariedad de sus mecanismos de acción.

Palabras clave: Équidos. Infosura. Farmacología. Pentoxifilina. AINEs.

[Revisión Bibliográfica](#)

[Comunicación Oral](#)

Recibido: 24 marzo 2011.

Aceptado: 26 marzo 2011.