

ÁCIDO URSODESOXICÓLICO (UDCA)

DESCRIÇÃO

O Ácido Ursodesoxicólico é um ácido biliar hidrofílico não tóxico fisiologicamente encontrado na bile humana. Sua ação relaciona-se com a capacidade não só de corrigir qualitativa e quantitativamente as alterações da bile, influenciando positivamente sobre os sintomas de tipo dispéptico e doloroso, mas também de dessaturar a bile litogênica prevenindo a formação e favorecendo a dissolução dos cálculos de colesterol.

UDCA inibe a síntese hepática de colesterol e promove a síntese de ácidos biliares, restabelecendo, desta forma, o equilíbrio entre estes, através da passagem do colesterol do estado cristalino sólido ao de cristais componentes da bile, condição necessária para manter o colesterol em solução. A dissolução dos cálculos de colesterol já formados processa-se através da passagem do colesterol do estado cristalino sólido ao de cristais líquidos. O ácido ursodesoxicólico é utilizado em clínica para o tratamento de doenças das vias biliares, sendo indicado para aumentar a capacidade da bile em solubilizar o colesterol, transformando a bile litogênica em não litogênica, provocando a dissolução gradativa dos cálculos.

SEGURANÇA

A segurança do UDCA foi investigada em gatos. *Day et al. (1994)* não observaram reações adversas quando administrado a cinco gatos saudáveis, na dose de 10mg/kg ao dia durante três meses. Em outro trabalho realizado por *Nicholson et. al. (1996)*, com quatro gatos saudáveis, a administração diária de UDCA na dose de 15mg/kg durante oito semanas não foi associada com o aparecimento de reações adversas, alterações nos testes de função hepática ou alterações nos resultados da biópsia hepática.

DOSAGEM

Cães e Gatos: 10-15mg/kg a cada 24 horas/VO

Referências

1. Viana, F. A. B. Guia Terapêutico Veterinário – Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2007
2. Korolkovas, A. Dicionário terapêutico Guanabara – 12.ed. – Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2005
3. Pires, M.J. e Colaço, A. Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias - RPCV (2004) 99 (551) 137-143
4. Bula Ursacol

Farmacêutica Responsável
Ana Paula Pinheiro Pereira – CRF/RS 12137

Rua Barão de Santa Tecla, 774 – Pelotas/RS
Fone: (53) 3222.0016
e-mail: contato@vetpharma.com.br
www.vetpharma.com.br

