

# TRILOSTANE

## Descrição:

Esteróide sintético que inibe a síntese de cortisol, aldosterona e andrógenos adrenais, indicado para o tratamento de hiperadrenocorticism (HAC) ou síndrome de Cushing.

## Farmacologia:

Trilostane é um inibidor competitivo e reversível da enzima 3-beta hidroxisteróide desidrogenase, esta enzima é responsável pela conversão de pregnenolona em progesterona e, uma vez inibida, bloqueará a conversão de progesterona em cortisol, mineralocorticóides e esteróides sexuais.

## Posologia:

Cães: 2 a 10mg/kg/VO a cada 24h ou dividido em duas vezes ao dia. Em casos mais severos, doses de até 50mg/kg foram administradas divididas em duas tomadas sem incidência de efeitos colaterais.

Felinos: Iniciar com 7mg/kg/VO a cada 24h ou dividido em duas vezes ao dia.

## Contraindicações:

Não usar em pacientes gestantes. Usar com cautela em portadores de insuficiência hepática ou renal. Não administrar Trilostane com inibidores de ECA, cetoconazol, aminoglutamina, mitotano, diuréticos poupadores de potássio e suplementos a base de potássio.

## Efeitos adversos:

Letargia, inapetência, desequilíbrios hidroeletrolíticos leves, vômito e diarreia. Raramente ocorre hipoadrenocorticism. Dividir a dose em duas tomadas ao dia ou administrar o medicamento em dias alternados, reduzem os vômitos e diarreias.

## Observações:

As doses devem ser ajustadas individualmente a partir de resultados de testes de estimulação com ACTH. Administrar o medicamento sempre junto às refeições.

## Referências:

1. Viana, F. A. B. Guia Terapêutico Veterinário – Lagoa Santa: Gráfica e Editora CEM, 2007.
2. BIRCHARD, Stephen J., SHERDING, Robert G. Manual Saunders de Pequenos Animais. 3 ed, São Paulo, Rocca 2008.
3. Neiger R, Witt AL, Noble A and German AJ (2004). Trilostane therapy for treatment of pituitary dependent hyperadrenocorticism in 5 cats. Journal of Veterinary Internal Medicine 18: 160-164.
4. Skelly BJ, Petrus D and Nicholls PK (2004). Use of trilostane for the treatment of pituitary dependent hyperadrenocorticism in a cat.

Farmacêutica Responsável:

Ana Paula Pinheiro Pereira – CRF/RS 12137

Rua Barão de Santa Tecla, 774  
Fone/Fax: (53)3222.0016  
e-mail: [contato@vetpharma.com.br](mailto:contato@vetpharma.com.br)  
site: [www.vetpharma.com.br](http://www.vetpharma.com.br)

