

Ficha Técnica de Produto

ACEPONATO DE HIDROCORTISONA

Glucocorticoide

Fórmula Molecular

$C_{26}H_{36}O_7$

Peso Molecular

460,56 g/mol

CAS*

74050-20-7

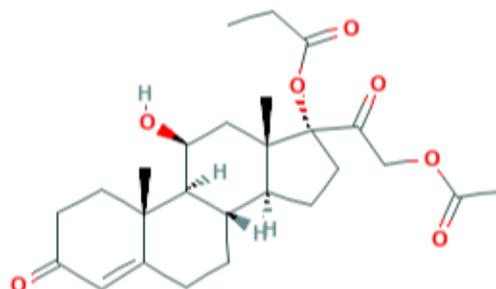
DCB*

04665

Classe

Glucocorticoide anti-inflamatório e antipruriginoso

Estrutura Química



Indicação

Aceponato de hidrocortisona é um corticosteroide utilizado para o tratamento de várias dermatoses. É um éster de hidrocortisona (cortisol), com ácido acético e ácido propiônico.

É indicado ao tratamento de inflamações e pruridos em cães, decorrentes de dermatoses como: dermatite alérgica a picada de pulga (DAPP), dermatite úmida aguda, dermatite alérgica de contato, dermatite atópica. Também é usado para tratar muitas doenças imunológicas e alérgicas, como lúpus, psoríase grave, liquenificação, dermatite de estase (varicosa eczema), disidrose, líquen escleroso, pustulose palmo-plantar e dermatite seborreica.

Mecanismo de Ação

O aceponato de hidrocortisona é um dermocorticóide com uma potente atividade glicocorticóide intrínseca que significa um alívio da inflamação e do prurido levando a uma rápida melhora das lesões cutâneas observada em caso de dermatose inflamatória e pruriginosa.

A ligação do aceponato de hidrocortisona a receptores de glicocorticóides induz a translocação destes para o núcleo celular, onde regularão a atividade de genes pró-inflamatórios como o Il-1-alfa e a síntese de enzimas como a fosfolipase A2, substâncias diretamente envolvidas o processo inflamatório.

Farmacocinética

O aceponato de hidrocortisona pertence à classe dos diésteres dos glucocorticosteróides. Os diésteres são componentes lipofílicos que garantem uma maior penetração na pele associada a uma baixa disponibilidade na corrente sanguínea. O aceponato de hidrocortisona, portanto, se acumula na pele do cão permitindo ação local. Os diésteres são transformados dentro das estruturas da pele. Esta transformação é responsável pela potência da classe terapêutica. Sua eliminação ocorre através da urina e fezes, assim como a hidrocortisona base.

ACEPONATO DE HIDROCORTISONA

A aplicação tópica de diésteres resulta em alto índice terapêutico: alta atividade local com redução efeitos secundários sistêmicos.

A biotransformação na pele é baixa, apenas 0,2% cai na corrente sanguínea de forma já inativada, o que elimina os efeitos colaterais. Facilmente solúvel em etanol e insolúvel em água.

Doses

Cães:

0,05 a 0,1%

De acordo com os estudos, a concentração de 0,0584% apresentou segurança, biodisponibilidade e eficácia no tratamento.

A dosagem recomendada é de 1,52 µg de aceponato de hidrocortisona/cm² de pele afetada por dia. Repita o tratamento diariamente por 7 dias consecutivos.

Para alguns animais que não responderem ao tratamento nos primeiros 7 dias, continuar a terapia por mais 7 dias.

Não molhar o animal até 4 horas após a aplicação do produto. Se necessário, reaplicar.

Efeitos Adversos

Em casos muito raros, podem ocorrer reações locais transitórias no local da aplicação (eritema e / ou prurido).

Contraindicações

É contra indicado aos animais que apresentam sensibilidade ao Aceponato de Hidrocortisona. Não administrar sobre úlceras cutâneas. A segurança não foi estabelecida em fêmeas gestantes e lactantes.

Cautela ao administrar em animais com menos de 7 meses de idade, pois os glicocorticosteroides são conhecidos por retardar o crescimento. Nesses casos, consultar o médico veterinário.

Interações Medicamentosas

Sem dados disponíveis.

Na ausência de informações, é recomendado não aplicar outras preparações tópicas simultaneamente nas mesmas lesões.

Farmacotécnica

Sugestão de excipientes:

USO TÓPICO

Aceponato de Hidrocortisona -----0,05842g

Veículo* qsp-----100mL

*Spray

ACEPONATO DE HIDROCORTISONA

Conservação do produto manipulado:

Armazenar em recipiente fechado, em temperatura ambiente controlada.

Validade do manipulado:

Se armazenado corretamente, prazo de validade 45 dias no máximo.

Estudos & Atualidades

Ana M. Lourenço A. M., et al, Efficacy of proactive long-term maintenance therapy of canine atopic dermatitis with 0.0584% hydrocortisone aceponate spray: a double-blind placebo controlled pilot study, Veterinary Dermatology, 2016.

Canine atopic dermatitis (CAD) is a common, highly pruritic disease characterized by a waxing and waning course with frequent flares of inflammation. Hydrocortisone aceponate is a potent steroid with a low rate of percutaneous absorption and consequently a low potential for systemic toxicity. A 0.0584% hydrocortisone aceponate spray has been shown to be highly effective and well tolerated in CAD for up to 84 days^{3,15} and it is recommended for the management of acute flares and chronic AD. However, these studies did not evaluate the long-term efficacy of HCA in preventing exacerbations of AD once in remission. The results this study indicate that proactive long-term therapy of CAD with na HCA spray administered on two consecutive days each week is effective and well-tolerated.

Bonneau S., et al, Therapeutic efficacy of topical hydrocortisone aceponate in experimental flea-allergy dermatitis in dogs, Small Animals, 2009.

Objective this study was evaluate the treatment efficacy of a topical spray containing hydrocortisone aceponate (HCA) on dogs with flea-allergy dermatitis (FAD). Sixteen laboratory beagles with mild to moderate clinical signs were divided into two groups. The test group received HCA by topical spray once daily for 7 days, while the control group did not. Conclusions: topical treatment with HCA showed a rapid and potent antipruritic effect on dogs with FAD. HCA also demonstrated significant overall therapeutic effects on FAD-associated skin lesions.

Referências

National Library of Medicine - National Center for Biotechnology Information. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/68921#section=Drug-and-Medication-Information>>. Acesso em: 23 novembro 2020.

Bula do medicamento Cortavance®.

Eui-Hwa Nam, Seol-Hee Park, Ji-Young Jung, Seung-Hee Han, Hwa-Young Youn, Jun-Seok Chae, Cheol-Yong Hwang – National Center for Biotechnology Information. Disponível em

ACEPONATO DE HIDROCORTISONA

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3386344/>. Acesso em: 28 agosto 2020.

Toda a Saúde Revista.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam