

Doxylin[®] CT WSP 500 mg/g

Hiclato de doxiciclina e ácido cítrico



Características

- Para utilização em frangos e perus
- Pó solúvel em água
- Contém ácido cítrico para garantir a solubilidade e estabilidade
- Registrado para o tratamento de doenças respiratórias clínicas causadas por *Mycoplasma gallisepticum*
- Disponível em recipiente de plástico resselável de 1 ou 5 kg

Doxylin[®] CT WSP 500 mg/g

Titular da autorização de introdução no mercado

Dopharma Research B.V.

Embalagem

Frasco de 1 kg
Balde de 5 kg

Forma farmacêutica

Pó para uso oral

Composição

Por grama:
433 mg de doxiciclina
equivalente a 500 mg de hiclato
de doxiciclina

Espécies alvo

Bezerros pré-ruminantes, suínos, frangos

Indicações

Tratamento de infecções respiratórias clínicas associadas a *Mycoplasma gallisepticum* suscetível à doxiciclina.

Via de administração e dosagem

Frangos:

Por via oral, na água para beber
• 20 mg de doxiciclina por kg de peso corporal (equivalente a 46 mg de produto por kg de peso corporal) por dia, durante 5 dias consecutivos.

Perus:

Por via oral, na água para beber
• 25 mg de doxiciclina por kg de peso corporal (equivalente a 58 mg de produto por kg de peso corporal) por dia, durante 5 dias consecutivos.

Deve-se calcular a quantidade diária exata do produto com base na dose recomendada, bem como no número e peso dos animais a tratar, de acordo com a seguinte fórmula:

...mg de produto peso corporal médio
por kg de peso x (kg) dos animais a tratar
corporal por dia

$$\frac{\text{quantidade média de água potável/leite por animal (l)}}{\dots \text{mg de produto por litro de água potável/leite}}$$

Intervalo de segurança

Frangos: 5 dias

Perus: 12 dias

Utilização não autorizada em aves produtoras de ovos para consumo humano.

Contraindicações

- Hipersensibilidade à substância ativa ou a qualquer um dos excipientes;
- Utilização caso tenha sido detetada resistência à tetraciclina no rebanho/bando devido à probabilidade de resistência cruzada;
- Disfunção hepática.

Reações adversas

Tal como todas as tetraciclina, em raras ocasiões poderão ocorrer reações alérgicas e fotossensibilidade. Se ocorrerem suspeitas de reações adversas, o tratamento deve ser interrompido.

Avisos especiais

Precauções especiais para utilização em animais

Devido à variabilidade (temporal, geográfica) na suscetibilidade de bactérias à doxiciclina, é altamente recomendado proceder a uma amostragem bacteriológica e testes de suscetibilidade de microrganismos colhidos de animais doentes nas explorações pecuárias. A utilização inadequada do produto pode aumentar a prevalência de bactérias resistentes à tetraciclina devido à probabilidade de resistência cruzada. A utilização do produto deve ter em conta as políticas antimicrobianas oficiais e locais. Evitar a administração em bebedouros oxidados. Dado que a erradicação dos agentes patogénicos-alvo pode não ser alcançada, a medicação deve, portanto, ser combinada com boas práticas de gestão como, por exemplo, boa higiene, ventilação adequada, sem exceder o stock de animais.

Utilização durante a gravidez, lactação ou postura

Estudos laboratoriais realizados em ratos e coelhos não produziram quaisquer evidências de efeitos teratogénicos, fetotóxicos ou maternotóxicos.

Interações medicamentosas e outras formas de interação

Não administrar simultaneamente com ração sobrecarregada com catiões polivalentes, tais como Ca²⁺, Mg²⁺, Zn²⁺ e Fe³⁺, dado que é possível ocorrer a formação de complexos de doxiciclina com estes catiões. Não administrar juntamente com preparações de antiácidos, caulim e ferro, dado que as tetraciclina são antimicrobianos bacteriostáticos, nem em conjunto com antibióticos bactericidas, como beta-lactâmicos. Recomenda-se que o

intervalo entre a administração de outros produtos com catiões polivalentes seja de 1 a 2 horas, dado que estes limitam a absorção de tetraciclina. A doxiciclina aumenta a ação dos anticoagulantes.

Sobredosagem (sintomas, procedimentos de emergência, antídotos)

Não foi observado nenhum efeito adverso durante o estudo de tolerância dos animais-alvo, mesmo ao administrar cinco vezes a dose terapêutica durante o dobro da duração recomendada em qualquer uma das espécies animais-alvo. Se ocorrerem efetivamente suspeitas de reações tóxicas devido a uma sobredosagem extrema, a medicação deve ser interrompida e o tratamento sintomático apropriado deve ser iniciado se necessário.

Condições de armazenamento e prazo de validade

Armazenar a uma temperatura inferior a 25 °C.

Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar no recipiente original.

Proteger da luz.

A água para beber medicada deve ser protegida da luz.

Prazo de validade do medicamento veterinário tal como embalado para venda: 36 meses (frasco) ou 24 meses (balde).

Prazo de validade após a primeira abertura da embalagem imediata: 3 meses.

Prazo de validade após reconstituição na água para beber: 24 horas.

A ser fornecido apenas mediante prescrição veterinária.

Para obter informações completas sobre o produto, consultar o RCM.