

ERIPRIM

pó solúvel



Descrição:

ERIPRIM é uma associação da eritromicina com a sulfametoxipiridazina e o trimetoprim. A eritromicina é um antibiótico bactericida do grupo dos macrolídeos e que tem como principal característica o fato de que, após absorvida, tem uma capacidade de fixação nos tecidos do trato respiratório quatro vezes maior do que a atingida no sangue. Esta característica dá a ela uma especificidade no tratamento das doenças do trato respiratório, aliada a sua ação específica contra agentes do gênero **Mycoplasma spp.** A sulfametoxipiridazina é um quimioterápico que isoladamente tem efeito bacteriostático. O trimetoprim, que é um composto do grupo das diaminopirimidinas, isoladamente também é bacteriostático. A associação dos dois compostos tem efeito bactericida, principalmente quando as concentrações plasmáticas são atingidas ao mesmo tempo. A associação da sulfametoxipiridazina ao trimetoprim tem vantagem sobre as outras associações de sulfas com trimetoprim porque ambos atingem seu nível sérico máximo em tempos bastante próximos - 6 horas para o trimetoprim e aproximadamente 5 horas para a sulfametoxipiridazina -, o que faz com que o efeito bactericida se manifeste mais rapidamente. Quando existe descompasso entre as meias-vidas, primeiro se tem um efeito bacteriostático para depois, quando as concentrações plasmáticas tiverem equivalência, aparecer o efeito bactericida. Além disso, a sulfametoxipiridazina é uma sulfa de médio tempo de ação, ou seja, tem um tempo de eliminação aproximado de 16-18 horas. A associação de dois efeitos bactericidas, eritromicina + sulfametoxipiridazina com trimetoprim, produz uma associação aditiva de amplo espectro com um antibiótico que atinge altas concentrações no trato respiratório, combinado com uma associação que é efetiva contra a maioria dos germes complicantes destes tipos de infecção.

Composição:

Cada 100 g do produto contêm:	
Eritromicina	4,40 g
Lactato de trimetoprim.	1,70 g
Sulfametoxipiridazina	8,50 g
Veículo q.s.p.	100,00 g

Indicações:

Para aves, no tratamento de:

- micoplasmoses sistêmicas causadas por **Mycoplasma spp**;
- colibaciloses provocadas por **Escherichia coli**;
- estafilococoses provocadas por **Staphylococcus spp**;
- estreptococoses provocadas por **Streptococcus spp**;
- coriza infecciosa causada por **Haemophilus gallinarum**.

Para suínos, no tratamento de:

- micoplasmoses sistêmicas causadas por **Mycoplasma spp**;
- colibaciloses provocadas por **Escherichia coli**;
- salmoneloses sistêmicas causadas por **Salmonella spp.**, tais como pneumoenterites;
- pasteureloses causadas por **Pasteurella spp**;
- infecções causadas por **Haemophilus spp**.

Posologia:**Aves****Preventivo**

(a critério do médico veterinário)

Na ração: 2 kg do produto por tonelada de ração.

Na água de bebida: 1.000 g do produto por 1.000 litros de água em uso contínuo durante a fase crítica.

Curativo

Na água de bebida na seguinte dosagem:

500 g do produto para cada 2.250 kg de peso vivo ao dia durante 5 dias.

Suínos**Preventivo**

(a critério do médico veterinário)

Na ração: 1.500 g a 1.700 g do produto por tonelada de ração.

Curativo

Na ração: 4 kg do produto por tonelada de ração durante 5 a 7 dias.

Na água de bebida: 4 g do produto por litro de água de bebida durante 5 a 7 dias.

Modo de usar:

Produto em pó pronto para uso para ser utilizado via oral, na água de bebida das aves, após pré-diluição, e na ração ou água de bebida de suínos.

Período de carência:

15 dias antes do abate para animais destinados ao consumo humano.

Apresentação:

Caixa contendo 10 kg do produto (fracionados em sachês de 250 g).