



Descrição:

TST PREMIX é um medicamento antibiótico e quimioterápico para uso na ração e se constitui na associação de três potentes agentes antimicrobianos com espectro de ação e características farmacodinâmicas complementares, com o objetivo de controlar infecções mistas dos tratos digestivo e respiratório de suínos e aves sensíveis à associação: **DOXICICLINA, TRIMETOPRIM E SULFADIAZINA.**

A **doxiciclina** é uma tetraciclina de rápida absorção e **longa** meia-vida (12 a 22 horas), que atua na inibição da síntese de proteínas e bloqueia a união do RNA de transferência ao complexo ribossômico do RNA mensageiro. A associação da **sulfadiazina**, que é uma sulfa de absorção rápida, ao **trimetoprim** produz um bloqueio duplo e simultâneo no metabolismo vital das bactérias em dois estágios subseqüentes da síntese do PABA, essencial para o desenvolvimento do microorganismo, que dificulta o surgimento de resistências.

Composição:

Cada quilo do produto contém:

Doxiciclina (cloridrato)	40,00 g
Trimetoprim	15,00 g
Sulfadiazina	75,00 g
Excipientes q.s.p.	1000,00 g

Indicações:

Aves

Mycoplasma synoviae (artrite, aerosaculite, bursite), **Mycoplasma gallisepticum** (doença respiratória crônica, aerosaculite, sinusites), **E. coli** (colibaciloses, septicemia, doença respiratória crônica complicada), **Salmonella spp** (tifo, paratifo e pulorose), **Haemophilus gallinarum** (coriza infecciosa das aves), **Pasteurella multocida** (cólera aviária, pasteurelose), **Staphylococcus spp** e **Streptococcus spp**.

Suínos

E. coli (enterites, enterotoxemia, etc.), **Salmonella spp** (salmoneloses, enterites, septicemia), **Pasteurella multocida** e **Bordetella bronchiseptica** (rinite atrófica), **Haemophilus pleuropneumoniae** (pneumonia), **Mycoplasma hiponeumoniae** (pneumonia enzoótica).
Infecções mistas: **Mycoplasma spp + Pasteurella multocida** (síndrome MMA),
Mycoplasma spp + vírus (pneumonias viróticas).

Posologia:

Tratamento

Suínos

Utilizar 20 mg da associação por quilo de peso vivo ao dia ou 2 kg a 4 kg do produto por tonelada de ração por 5 a 7 dias ou a critério do médico veterinário.

Aves

Frangos de corte: utilizar 20 mg da associação por quilo de peso vivo ao dia ou 2 kg a 3 kg do produto por tonelada de ração por 5 a 7 dias ou a critério do médico veterinário.

Poedeiras

Utilizar 20 mg da associação por quilo de peso vivo ao dia ou:

- da 1ª à 10ª semana, utilizar 2 kg do produto por tonelada de ração de 5 a 7 dias ou a critério do médico veterinário;
- da 11ª semana em diante, utilizar 3 kg do produto por tonelada de ração de 5 a 7 dias ou a critério do médico veterinário.

Controle

(a critério do médico veterinário)

Utilizar metade das doses acima para aves e suínos durante os períodos críticos de aparecimento de doenças.

Esquema preventivo para controle de pneumonia enzoótica, rinite atrófica, síndrome MMA e enterites neonatais em suínos:

Matrizes

Utilizar 2 kg do produto por tonelada de ração 5 a 7 dias antes e 5 a 7 dias após o parto.

Leitões

Utilizar 1 kg do produto por tonelada de ração do nascimento até 60 a 90 dias de idade.

Período de carência: Aves e suínos
15 dias antes do abate.

Apresentação: Caixas com 10 kg (fracionados em sachês aluminizados de 250 g) e 25 kg do produto.