

INCOMPATIBILIDADES

É inativado pela administração concomitante de carbenicilina. Não administrar concomitante com turosemida ou anfotericina B, pois aumenta a possibilidade de ototoxicidade e nefrotoxicidade.

REAÇÕES ADVERSAS

Há possibilidade de reações alérgicas à gentamicina. Aplicar nesses casos anti-histamínicos.

APRESENTAÇÃO: Frasco-ampola de 50 e 100 mL.

Conservar à temperatura ambiente (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

"VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO"

A aplicação deverá ser feita sob orientação do Médico Veterinário.

Licenciado no M. A. sob o nº 2.834 em 08/03/88.

VENCIMENTO: 3 (três) anos após a data da fabricação.



Proprietário: CHEMITEC AGRO-VETERINÁRIA LTDA.

Av. Pres. Wilson, 3458 - Ipiranga - São Paulo/SP - Tel.: (11) 2274-7022

CNPJ: 01.299.649/0001-18 - Indústria Brasileira

@Marca Registrada - www.chemitec.com.br

Resp. Técnico: Carlos H. A. Baptista - CRF/SP 30.191

Fabricante: Biofarm Química e Farmacêutica Ltda.

Av. João Batista Ferraz Sampaio, nº 710

Jaboticabal/SP - CNPJ: 00.256.591/0001-62

0031-03
10A
170x130
XI/2020

CHEMITEC®

Gentatec®

Uso Veterinário

Gentamicina Injetável

Solução aquosa para injeção intramuscular ou subcutânea



FÓRMULA - Cada mL de Gentatec® contém:

Gentamicina (como sulfato) 40 mg

Veículo q.s.p. 1 mL

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA:

BOVINOS: ABATE - O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 30 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO. **OVINOS, CAPRINOS, E AVES:** ABATE - O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 20 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO. **LEITE** - O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 04 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO. **OVOS** - OS OVOS DOS ANIMAIS TRATADOS SOMENTE DEVEM SER DESTINADOS AO CONSUMO HUMANO 04 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO. ANTES DESTE PERÍODO, OS OVOS DEVEM SER DESCARTADOS. **SUÍNOS:** ABATE - O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 40 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO. A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS INDICADAS NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA DE RESÍDUOS ACIMA DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL IMPROPRIO PARA O CONSUMO.

Gentatec® contém um antibiótico que apresenta como princípio ativo a gentamicina, do grupo dos aminoglicosídeos. A gentamicina é solúvel em água, muito estável em solução e é produzida pelo *Micromonospora purpurea*. Sua atividade antibacteriana atinge desde bactérias gram-negativas como *Salmonella* sp, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus indol* negativos e positivos, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Aerobacter aerogenes* e *Neisseria* sp, até bactérias gram-positivas como o *Staphylococcus* sp e *Streptococcus* sp. Uma hora após a injeção intramuscular ou subcutânea, a gentamicina alcança níveis séricos bactericidas permanecendo ativa durante seis a doze horas.

Apenas 30% da dose aplicada conjuga-se às proteínas séricas e são liberados à medida que a droga é excretada pelos glomérulos. A maior concentração da forma ativa do antibiótico é encontrada na urina, e uma pequena quantidade pela bile.

Na dose recomendada a gentamicina possui uma grande margem de segurança.

INDICAÇÕES

Gentatec® é indicado para bovinos, caprinos, ovinos, equinos, suínos e aves no tratamento de infecções causadas por bactérias gram-positivas e gram-negativas sensíveis ao Sulfato de Gentamicina.

BOVINOS, OVINOS E CAPRINOS:

Infecções respiratórias: Pneumonias e Broncopneumonias causadas por *Aerobacter aerogenes*, *Staphylococcus* sp, *Streptococcus* sp e *Proteus* sp.

Infecções do trato digestivo: causadas por *Staphylococcus* sp, *Escherichia coli* (colibacilose), *Klebsiella* sp, *Salmonella* sp (Salmonelose).

Mastites: causadas por *Staphylococcus* sp, *Corynebacterium* sp, *Streptococcus* sp e *Escherichia coli*. **Metrites:** causadas por *Staphylococcus* sp, *Pasteurella* sp, *Escherichia coli* e *Proteus* sp.

EQUINOS:

Infecções no trato digestivo: causadas por *Staphylococcus* sp, *Escherichia coli*, *Klebsiella* sp, *Salmonella* sp. **Metrites:** causadas por *Staphylococcus* sp, *Escherichia coli* e *Proteus* sp.

SUÍNOS: Leitões com 3 dias de idade.

Infecção no trato digestivo: causada por *Escherichia coli* (colibacilose).

POSOLOGIA E MODO DE USAR

Bovinos e Equinos: 10 mL de **Gentatec®** para cada 100 kg de peso vivo, por via intramuscular ou subcutânea.

Suínos: 1 mL de **Gentatec®** para cada 8 kg de peso vivo por via intramuscular ou subcutânea.

Ovinos e Caprinos: 1 mL de **Gentatec®** para cada 10 kg de peso vivo por via intramuscular ou subcutânea.

As doses acima citadas deverão ser aplicadas a cada 24 horas, durante 7 dias consecutivos ou a critério do Médico Veterinário. Recomendamos a continuidade do tratamento por um período de tempo não inferior a 48 horas após o desaparecimento do quadro clínico.

Vacas e Éguas: (Metrites e Endometrites).

Vacas: diluir 5 mL de **Gentatec®** (200 mg de Gentamicina) em 20 mL de solução fisiológica salina (intra-uterina). O tratamento poderá ser repetido caso necessário.

Éguas: as doses sugeridas variam de 12,5 mL a 62,5 mL de **Gentatec®** (0,5 g a 2,5 g de Gentamicina) durante 3 a 5 dias.

Mastite Bovina: 3 a 5 mL de **Gentatec®** (120 a 200 mg de Gentamicina) diluído em 17 a 18 mL de solução fisiológica, em cada teta afetada (intra-mamária) 1 a 2 vezes ao dia, após a ordenha durante 2 a 3 dias.

GENTATEC® NA AVICULTURA

Gentatec® é recomendado para o tratamento e controle das doenças respiratórias e diarreias de frango de corte, matrizes, aves de postura, perus e na prevenção da mortalidade precoce de pintos de 1 dia e frangos jovens, causadas por bactérias gram-negativas e bactérias gram-positivas, tais como: *Escherichia coli*, *Enterobacter* sp, *Proteus* sp, *Salmonella* sp, *Pseudomonas* sp, *Staphylococcus* sp e *Streptococcus* sp sensíveis ao Sulfato de Gentamicina.

DOSAGEM E MODO DE USAR

Aves adultas: aplicar 5,0 mg/kg de peso vivo. **Pintos e Perus:**

Pintos - aplicar no 1º dia de vida 0,2 mg de Gentamicina por ave, obtido por uma diluição de 10 mL de **Gentatec®** em 390 mL de solução fisiológica.

Perus - aplicar no 1º dia de vida 0,5 mg de Gentamicina por ave, obtido por uma diluição de 10 mL de **Gentatec®** em 150 mL de solução fisiológica.

Gentatec® (mL)	Nº de Pintos Tratados	Nº de Perus Tratados
10	2.000	800
50	10.000	4.000
100	20.000	8.000

CONTRAINDICAÇÕES

- Quando a vida do animal estiver em risco e necessitar de tratamento com doses elevadas, deve-se ter o cuidado de fazer teste de função renal. Nas doses recomendadas, não se observou sintomas de ototoxicidade ou nefrotoxicidade.
- Não administrar em animais com hipersensibilidade às penicilinas.
- Não aplicar em animais com função renal alterada.
- Não aplicar em animais em fase de gestação.

EFEITOS SECUNDÁRIOS

Tratamentos prolongados com doses superiores às recomendadas podem ser causas de disfunções renais.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

Não administrar junto com antibióticos bacteriostáticos (cloranfenicol, macrolídeos e tetraciclina).