# Torbugesic®

## **USO VETERINÁRIO**

Para o alívio da dor abdominal causada por cólica em equinos adultos e potros.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO, COM RETENÇÃO OBRIGA-TÓRIA DA NOTIFICAÇÃO DE RECEITA.

## ATENÇÃO: O USO PELO HOMEM PODE CAUSAR GRAVES RISCOS À SAÚDE.

Fórmula: Cada mL contém:

Tartarato de butorfanol ........ 14,58 mg (\*) (\*) equivalente a 10,0 mg Butorfanol base

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTES PERÍODOS DE CARÊNCIA

#### **EQUINOS:**

ABATE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM EQUINOS DESTINADOS AO CONSUMO HUMANO.

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 IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.

#### Generalidades:

O Tartarato de butorfanol é uma droga totalmente sintética, um analgésico narcótico de ação central, com propriedades agonistas e antagonistas e com potente atividade antitussígena. É um membro do grupo fenantrênico, quimicamente um sal do Morfinan-3, 14-diol, 17-(ciclobutilmetil)-, (-)-, (S-(R\*,R\*))-2,3-dihidroxibutanodioato (1:1).

O local de ação dessa droga ainda não está completamente estabelecido. Supõe-se que atue no nível subcortical do sistema límbico, que possui receptores de opióides que provavelmente se ligam ao Butorfanol.

Sua ação em animais tem potência 4 vezes maior que a morfina e 30 vezes maior que a pentazocina. Em humanos a atividade analgésica é 5 a 7 vezes maior que a morfina e 20 vezes maior que a pentazocina. Além das propriedades analgésicas, o Butorfanol tem atividade antitussígena 15 a 20 vezes maior que a codeína via oral ou dextrometorfan em câes e cobaias.

Como antagonista, o Butorfanol é aproximadamente equivalente à nalorfina e 30 vezes mais potente que a pentazocina. Foi demonstrado ocorrer uma mínima depressão cardiopulmonar em cães, humanos e equinos.

Ao contrário do que acontece com os narcóticos clássicos analgésicos agonistas, que causam decréscimo na pressão sangüínea, redução do rendimento cardíaco e liberação concomitante de histamina, o Butorfanol não provoca liberação de histamina.

### Indicações:

Torbugesicº é indicado para o alívio da dor abdominal causada por cólica em equinos adultos e potros. Diversos estudos clínicos têm demonstrado que Torbugesicº alivia a dor abdominal associada com a torção, parada do trânsito intestinal, intussuscepção, cólica espasmódica e timpânica e dor pós-parto.

## Posologia e Modo de Usar:

Torbugesic® deve ser administrado na dose de 0,1 mg/kg, através de injeção intravenosa. Isso equivale a 3 mL de Torbugesic® para um equino de 300 kg. A dose pode ser repetida após 3 a 4 horas, porém a duração do tratamento não deve exceder 48 horas. Os efeitos do produto são observados dentro de 15 minutos após a administração.

## Contra-Indicações:

Não aplicar **Torbugesic®** em equinos reprodutores, potros recém-nascidos e recém-desmamados.

### Interações medicamentosas:

Torbugesic<sup>®</sup> é um potente analgésico: quando associado a outras drogas sedativas ou analgésicas, deverá ser administrado com cautela, pois pode provocar efeitos aditivos.

## Reações adversas:

Em ensaios clínicos em equinos, o efeito colateral mais comumente observado foi uma leve ataxia que demorou 3 a 10 minutos. Uma ataxia mais pronunciada foi observada em 1,5% de 327 cavalos tratados e uma sedação moderada foi relatada em 9% dos equinos tratados.

Venda sob prescrição obrigatória e aplicação sob orientação do Médico Veterinário.

Conservar em local seco e fresco (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar direta, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

## PRODUTO IMPORTADO