



BLOC



USO VETERINÁRIO

Anestésico local injetável sem vasoconstritor

FÓRMULA

Cada 100 mL do produto contém:

Cloridrato de Lidocaína	2,00 g
Cloridrato de Xilazina	0,04 g
Veículo q.s.p.	100,00 mL

FARMACOLOGIA

A Lidocaína causa bloqueio reversível da propagação dos impulsos nervosos pela inibição do influxo de sódio para o interior das fibras nervosas através das membranas celulares. Este efeito também pode ser observado nas membranas excitáveis do cérebro e do miocárdio, por este motivo quando concentrações elevadas do fármaco (acima de 18 - 20 mg/mL no sangue arterial) atingem a circulação sistêmica podem ocasionar sinais de neuro e cardiotoxicidade. Dentre esses sinais podem ser mencionados sonolência, excitação, tremores, convulsões, inconsciência, depressão respiratória, bradicardia, hipotensão e colapso cardiovascular.

A administração sistêmica de Xilazina induz sedação, relaxamento muscular, analgesia, redução da frequência cardíaca e aumento transitório com posterior diminuição da pressão arterial. Outros efeitos associados à injeção parenteral de Xilazina são: aumento transitório das concentrações plasmáticas de glicose, aumento na produção de urina e diminuição da motilidade intestinal.

A administração epidural de Xilazina produz analgesia de forma similar à observada com os anestésicos locais. Este fármaco interage com receptores específicos no corno dorsal da medula espinhal, diminuindo as concentrações de noradrenalina e inibindo a transmissão dos impulsos nervosos mediada pela substância P. Dependendo da dose utilizada, a absorção e redistribuição da Xilazina para a circulação sistêmica podem ocasionar os mesmos efeitos observados com a administração parenteral.

INDICAÇÕES

O BLOC é um produto desenvolvido para facilitar as manobras ginecológicas e os procedimentos cirúrgicos da região perineal de bovinos.

MODO DE USO E DOSAGEM

Bloqueios epidurais caudais. Injeção epidural nos espaços sacrococcígeo ou intercoccígeo entre a primeira e a segunda vértebra coccígea. Recomenda-se o uso de 1 (um) mL do produto para cada 100 kg de peso vivo (equivalente a 0,2 mg/kg de Lidocaína e 0,004 mg/kg de Xilazina). O volume pode variar, a critério do Médico Veterinário, de acordo com o tipo de intervenção. Contudo, deve-se considerar que o uso de volumes maiores pode induzir o aparecimento de efeitos sistêmicos decorrentes das maiores doses de Xilazina, e que o uso de volumes elevados pode levar ao decúbito por dispersão cranial do fármaco no canal medular.

PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

O BLOC deve ser utilizado com cautela em pacientes debilitados, hipovolêmicos e naqueles portadores de distúrbios cardiovasculares, renais ou hepáticos. O uso concomitante de tranquilizantes, sedativos ou qualquer outro fármaco depressor do sistema nervoso central pode potencializar os efeitos adversos da Xilazina. Aspirar antes de injetar a solução para evitar injeções intravasculares acidentais. O produto somente deverá ser utilizado por profissionais experientes, com capacidade de diagnosticar e controlar os sinais de toxicidade que possam surgir durante seu uso.



J.A Saúde Animal

EFEITOS COLATERAIS

No caso de injeção intravascular acidental os sinais de toxicidade do sistema nervoso central podem ser controlados com fármacos anticonvulsivantes como os benzodiazepínicos (Diazepam, Midazolam). Também foi relatada a eficácia do Tiopental e do Propofol no controle das convulsões ocasionadas por anestésicos locais. Os sinais cardiovasculares de toxicidade devem ser tratados de forma sintomática (expansão do volume intravascular com cristalóides ou colóides, inotrópicos e cronotrópicos positivos, cardioversão, oxigênio, etc.).

CONTRAINDICAÇÕES

O produto é contraindicado em pacientes com conhecida hipersensibilidade a Lidocaína ou a Xilazina. São contraindicações para o uso da via epidural: distúrbios da coagulação, septicemia, lesões ou infecção da pele no local de inserção da agulha, hipovolemia severa ou choque hipovolêmico. São contraindicações relativas: quadros de bacteremia e distúrbios neurológicos que possam ser agravados pela deposição das substâncias no canal vertebral.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Conservar em local seco e fresco, à temperatura ambiente entre 15 °C e 30 °C, ao abrigo da luz solar, fora do alcance de crianças e animais domésticos. Utilizar o produto até doze (12) meses após a abertura do frasco.

"ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA"

BOVINOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 24 HORAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.

LEITE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM FÊMEAS PRODUTORAS DE LEITE PARA CONSUMO HUMANO.

A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS INDICADAS NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA DE RESÍDUOS DO PRODUTO ACIMA DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

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

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº SP 000300-0.000002 em 30/07/2018.

Responsável Técnico: Dr. José Abdo de Andrade Hellú
CRMV-SP 1.938

APRESENTAÇÃO

Frasco-ampola contendo 50 mL e 100 mL do produto.



J.A Saúde Animal

Proprietário e Fabricante: **J.A. Saúde Animal**
Travessa José Coelho de Freitas, 1679, Centro, CEP: 14.415-000
Patrocínio Paulista - SP Tel/fax: (16) 3145-9920
CNPJ: 03.749.465/0001-38
www.jasaudeanimal.com.br



Indústria Brasileira



SAC 0800 774 4334

066_11

75mm

150mm