

Sedalex®

Sedativo, tranquilizante e analgésico.

USO VETERINÁRIO

FÓRMULA:

Cada 100 ml contém:

Cloridrato de Xilazina 2,3 g

(Equivalente 2,0 g de xilazina base)

Veículo q.s.p 100,0 ml

INDICAÇÕES:

Analgésico e relaxante muscular para cães e gatos.

POSOLOGIA E MODO DE USAR:

Caninos e felinos: Como pré-anestésico associado a barbitúricos: 0,5 a 1,0 mL por via intramuscular reduz de 50 a 70% as doses do barbitúrico.

Como pré-anestésico associado ao cloridrato de quetamina: 0,1 mL/kg de **SEDALEX®** e 6,0 a 10 mg/kg de cloridrato de quetamina.

Para uso isolado: 1,5 mL/10 kg de peso (3,0 mg/kg) por via intramuscular, subcutânea ou intravenosa. Nesta dosagem **SEDALEX®** produz boa sedação que normalmente se mantém por 1 a 2 horas e analgesia por 13 a 30 minutos, o que permite se realizar exames radiológicos, pequenas suturas, colheita de sangue, passagem de sonda uretral, extrações dentárias e/ou de placas bacterianas, limpeza de conduto auditivo, limpeza de feridas, aplicação de gesso ou tala.

EFEITOS COLATERAIS ADVERSOS:

1. Efeitos cardiovasculares:

Quando administrada pela via intravenosa, a xilazina produz bradicardia nos animais que não recebem pré-medicação anticolinérgica.

Esta bradicardia é devida ao reflexo baro-receptor do sinus carotídeo em resposta a hipertensão que ocorre após a administração da xilazina. Além disso, a xilazina diminui a atividade simpática e aumenta a atividade vagal.

Nos cães, a xilazina produz uma diminuição do fluxo sanguíneo aórtico.

2. Efeitos digestivos:

Nos cães, pode causar distensão gástrica aparentemente devida a aerofagia e relaxamento do esfíncter gastro-esofágico, o qual pode resultar em refluxo do conteúdo gástrico.

De forma geral, causa diminuição do peristaltismo intestinal devido à inibição da acetilcolina no plexo de Auerbach.

3. Efeitos endócrinos:

A xilazina produz uma diminuição das concentrações de insulina, devido a sua ação sobre os alfa-2-receptores das células beta pancreáticas que inibem a secreção insulínica.

Também causa um aumento das concentrações plasmáticas de glicose e do hormônio do crescimento.

4. Efeitos na gestação:

A xilazina não é uma droga abortiva nem teratogênica.

INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS:

Não associar **SEDALEX®** com outros tranquilizantes.

CONTRA-INDICAÇÕES:

Não administrar o produto aos animais com obstrução do esôfago e/ou hérnia gástrica.

PRECAUÇÕES:

Se após a administração de **SEDALEX®** ocorrer excessiva depressão respiratória, recomenda-se a aplicação de Cloridrato de Doxapram (Dopram injetável), na dose de 5,5 mg/kg de peso por via intravenosa, ou outro analéptico respiratório. Para evitar a ocorrência de bradicardia ou bloqueio átrio-ventricular parcial, recomenda-se o uso de dose padrão de Atropina.

Animais lactantes não devem receber xilazina. O uso da xilazina deve ser cuidadosamente considerado quando existirem as seguintes complicações ou condições:

1. Alterações cardíacas (a xilazina induz arritmias e também é um depressor direto do miocárdio);
2. Hipotensão arterial e/ou choque (posteriormente aumentado pela ação hipotensora, assim como efeito de redução do débito cardíaco da xilazina);
3. Disfunção renal (excretada através dos rins);
4. Disfunção hepática (a principal degradação da xilazina depende de um fígado funcional);
5. Epilepsia (pode precipitar convulsões em animais susceptíveis).

Os animais devem ser manipulados com cuidado após a administração da xilazina.

A xilazina deve ser usada com cautela junto com neurolépticos ou tranquilizantes.

Ocorrem efeitos depressores aditivos pelo uso de xilazina e barbitúricos.

A utilização de barbitúricos para induzir anestesia deve ser feita numa dose reduzida e administrada lentamente quando injetada.

O uso de xilazina em combinação com quetamina deve ser cuidadosamente considerado em animais com complicações cardiopulmonares.

ANTAGONISMO:

1. A atividade farmacológica de xilazina em cães pode ser antagonizada por 4-aminopiridina (4-AP) e cloridrato de ioimbina.
2. Outros antagonistas de xilazina são doxapram e a tolazolina.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

CONSERVAR O PRODUTO EM LOCAL SECO E FRESCO, AO ABRIGO DA LUZ SOLAR E FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 7.919 em 10/09/2001.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Ricardo Lucas - CRMV-SP 5217

APRESENTAÇÃO:

Frasco-ampola contendo 10 mL.



PROPRIETÁRIO E FABRICANTE:

**RHOBIFARMA INDÚSTRIA
FARMACÊUTICA LTDA**

Rua Calêndula, 250 - Jd. Boa Vista
Hortolândia - SP

CEP: 13187-044 - FONE (19) 3845-7033

CNPJ: 04.913.008/0001-08

Indústria Brasileira

www.rhobifarma.com.br