

vetanarcol 10[®]

Anestésico Injetável

Uso veterinário

FÓRMULA:

Cada mL contém:
Ketamina base (como cloridrato).....100 mg

Veículo q.s.p.1,0 mL

VETANARCOL 10[®] é um anestésico geral, injetável, não barbitúrico, de ação rápida, para uso intramuscular ou endovenoso em cães.

VETANARCOL 10[®] produz um estado de anestesia não convencional, que se denomina dissociativa, já que interrompe de forma seletiva os mecanismos de associação do cérebro (córtex e sistema límbico) e caracteriza-se por catalepsia, sedação e analgesia acentuada. A dissociação se evidencia em 15 segundos e o estado de inconsciência em 30 segundos. Uma analgesia intensa se estabelece rapidamente.

Ao contrário de outros anestésicos, os reflexos protetores tais como o tussígeno e o de deglutição, permanecem sob a ação do VETANARCOL 10[®], mantendo as vias aéreas livres.

O grau de tônus muscular depende da dosagem. Em doses baixas, o tônus muscular aumenta junto com um leve aumento da temperatura. Por outro lado, com doses maiores, o tônus muscular diminui junto com a temperatura corporal, a tal ponto, que às vezes é conveniente regular a temperatura com calor suplementar.

Os reflexos corneal e podal mantêm-se durante a anestesia com VETANARCOL 10[®] e não devem ser levados em conta, para o grau de anestesia.

Como o Cloridrato de ketamina é o único anestésico geral com propriedades ligeiramente hipertensivas, é considerado ideal para ser associado a qualquer tipo de medicação pré-anestésica ou anestésica. Ao mesmo tempo em que aquelas drogas reduzem os efeitos indesejáveis da ketamina (manutenção do tônus muscular, tremores), produzem por sua vez perigosas quedas de pressão sanguínea, que são anuladas por este anestésico.

A ketamina é rapidamente distribuída por todo o organismo, logo após a administração parenteral; a maior parte e, metabolizada no fígado sendo eliminada por via renal, com metabólitos não conjugados. Sua permanência média no organismo é de aproximadamente de 2 horas.

INDICAÇÕES: Anestésico geral; agente de contenção para cães.

POSOLÓGIA E MODO DE USAR: Esquema de dosagens em mg/kg de peso corpóreo, segundo a via de administração:

• Cães: 2 a 5 mg/kg/EV ou 5 a 20 mg/kg/IM.

A via endovenosa produz uma anestesia de duração mais curta (15 a 20 minutos) do que a via intramuscular (20 a 40 minutos). Quando se usa a via endovenosa, aconselha-se carregar a seringa com a dose total, calculada de acordo com o peso corpóreo do animal e o tempo estimado da operação, mais um excedente para dar cobertura a qualquer eventualidade. Após prévia canalização venosa, injetar lentamente (60 segundos) cerca da metade da

dose e esperar alguns segundos para verificar o efeito. Se o plano cirúrgico não for alcançado, administrar de 0,1 a 0,5 mL, até obter o efeito desejado. No decorrer da intervenção, repetir este procedimento, à medida que se fizer necessário.

Uma administração rápida pode provocar depressão respiratória e aumento da pressão sanguínea.

ADVERTÊNCIA: Deve-se levar em conta o amplo nível de susceptibilidade individual à anestesia, que varia com a espécie, raça, idade, estado geral e etc. As doses indicadas geralmente cobrem estas variações. Para reduzir a incidência de reações de reestabelecimento, os animais não devem ser excitados por estímulos verbais ou de toque na hora de despertar; isto, porém, não deve excluir o controle dos sinais vitais. Não utilizar em animais com menos de 12 meses ou em fêmeas prenhes/lactantes.

CONTRA-INDICAÇÕES: Eclampsia das cadelas, cirurgia intraocular e hipertensão endocraniana.

PREPARAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA: A administração de VETANARCOL 10[®], como medicação única, não requer jejum. Porém, como não se pode descartar a possibilidade de também ter de administrar outros anestésicos ou miorrelexantes, é preferível que o animal não seja alimentado de 5 a 8 horas antes da anestesia.

PRÉ-MEDICAÇÃO: A pré-medicação potencializa os efeitos de VETANARCOL 10[®] e elimina as reações secundárias, produzindo nas intervenções longas, um efeito miorrelexante adequado. Pode ser conduzida uns 15 a 20 minutos antes, ou aplicada simultaneamente com o VETANARCOL 10[®].

Drogas utilizadas para pré-medicação e doses orientativas em mg/kg de peso corpóreo, para cães:

• Diazepam: 0,5 mg/kg • Cloridrato de Promazina: 5,0 a 8,0 mg/kg • Acetilpromazina: 0,5 a 1,0 mg/kg • Propionilpromazina: 0,5 a 1,0 mg/kg • Clorpromazina: 5,0 a 8,0 mg/kg • Xilazina: 0,5 a 3,0 mg/kg • Droperidol: 1,0 mg/kg

COMPATIBILIDADES: VETANARCOL 10[®] é compatível com vários outros anestésicos gerais ou locais: • Gerais:

éter, halotano, pentatãl, tricloroetileno, metoxifluorano, óxido nítrico, ciclopropano; • Locais: lidocaína, mepivacaína, bupivacaína.

A indução anestésica com VETANARCOL 10[®] seguida de anestesia inalatória (líquidos voláteis), reduz ao mínimo a quantidade desta última, requerida para obter e manter o plano cirúrgico, eliminando as possibilidades de convulsão.

NOTA: não se deve misturar VETANARCOL 10[®] com barbitúricos na mesma seringa, pois são produtos quimicamente incompatíveis.

EFEITOS COLATERAIS: o aumento da pressão sanguínea e frequência cardíaca podem ser considerados como reações favoráveis (ex: estados de choque). Como reações adversas foram notadas: vocalização, movimentos espásticos e dispneia.

CONSERVAÇÃO: Conservar a temperatura ambiente (15 a 30°C), em local seco e fresco e ao abrigo da luz solar direta. Manter fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Após aberto conservar a temperatura ambiente e utilizar o produto por até 45 dias.

APRESENTAÇÃO: frasco ampola de 10 e 50 mL.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 10.129/2015 em 07/08/2015.

Responsável Técnico: M.V. Katia Miagava. CRMV/SP 22.699.

ATENÇÃO: O USO PELO HOMEM PODE CAUSAR GRAVES RISCOS À SAÚDE.
VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO COM RETENÇÃO OBRIGATÓRIA DA NOTIFICAÇÃO DE RECEITA.

Proprietário e Fabricante: **Laboratorios König S.A.** SENASA Certif. N° 0106/E
Uruguay 720, B1868BAB, Avellaneda - Argentina Estab. Elab. N° 5580

Representante Exclusivo no Brasil, Importador e Distribuidor: **König do Brasil Ltda.** Rodovia Castelo Branco
Km 68,5 Estrada Municipal 889 - Mairinque - São Paulo - CEP 18120-000 - CNPJ: 60.683.406/0001-48
Atendimento ao consumidor: 0800 015 66 44 - 0800@konigbrasil.com.br - **PRODUTO IMPORTADO**

PB 9442-V4

 **König**