

CLORKETAM[®] 1000



Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 05-08-2021

Informations et posologie

Espèces cibles



NAC

Espèce cible complément

Chiens, chats et animaux de laboratoire.

Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les chats, chiens et animaux de laboratoires :

- contention
- sédation
- anesthésie générale

Administration

Voie d'administration



Voie d'administration complément

Voies intraveineuse ou intramusculaire.

Posologie

Toutes cibles :

En fonction de l'intervention envisagée, le produit peut être utilisé après une prémédication (acépromazine, glycopyrrolate, diazepam, dropéridol...). Il est possible de l'associer avec d'autres médicaments anesthésiques.

L'utilisation après dilution dans du sérum glucosé à 5% administré en perfusion est possible lors d'interventions chirurgicales de longue durée.

Chez les animaux de laboratoire :

Administration intraveineuse :

10 mg de kétamine par kg de poids corporel par voie intraveineuse, soit 0,1 mL par kg de poids corporel.

Administration intramusculaire :

100 à 200 mg de kétamine par kg de poids corporel, par voie intramusculaire, soit 1 à 2 mL de solution par kg de poids

corporel.



Administration par voie intraveineuse :

5 à 8 mg de kétamine par kg de poids corporel, par voie intraveineuse, soit 0,5 à 0,8 mL de solution pour 10 kg de poids corporel.

Administration par voie intramusculaire

10 à 20 mg de kétamine par kg de poids corporel, par voie intramusculaire, soit 1 à 2 mL de solution pour 10 kg de poids corporel.



Administration par voie intraveineuse :

5 à 8 mg de kétamine par kg de poids corporel, par voie intraveineuse, soit 0,5 à 0,8 mL de solution pour 10 kg de poids corporel.

Administration par voie intramusculaire

10 à 20 mg de kétamine par kg de poids corporel, par voie intramusculaire, soit 1 à 2 mL de solution pour 10 kg de poids corporel.

Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Un mL contient :

- Substance(s) active(s) :

Kétamine (sf de chlorhydrate) 100 mg

- Excipient(s) :

Chlorobutanol hémihydraté 3 mg

Principes actifs / Molécule

Kétamine, Chlorobutanol

Forme pharmaceutique

Solution

Inscription au tableau des substances vénéneuses (Liste I / II). Classement du médicament en matière de délivrance

Délivrance interdite au public. Administration exclusivement réservée aux vétérinaires.

Médicament classé comme stupéfiant.

Temps d'attente

Toutes cibles :

Sans objet.

Propriétés

Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : anesthésiques.

Propriétés pharmacodynamiques

La kétamine est un narco-analgésique de la famille des phéncyclidines. La kétamine agit par blocage de l'influx nerveux au niveau du thalamus et des aires corticales, tout en activant la région limbique du système nerveux central.

Son effet anesthésique est de courte durée (généralement pas supérieur à 2 heures et en moyenne de l'ordre de 30 minutes).

Ces caractéristiques peuvent être modifiées si le médicament est utilisé en association avec d'autres anesthésiques.

Propriétés pharmacocinétiques

La kétamine est bien absorbée par voie intramusculaire. Elle est rapidement distribuée dans la majorité des tissus et particulièrement au niveau du cerveau, alors que les concentrations plasmatiques décroissent. Sa demi-vie plasmatique est courte. La kétamine est métabolisée par le foie. L'élimination est essentiellement urinaire sous forme libre mais également sous forme de métabolites. Chez le chat, la métabolisation hépatique est très faible alors qu'elle est importante chez le chien.

Mise en garde

Contres-indications et mise en garde

Contre-indications

Ne pas utiliser en cas de chirurgie de l'œil, de perte d'intégrité oculaire ou en présence de glaucome.

Ne pas utiliser chez les sujets présentant une hypertension élevée ou une hypertension intracrânienne, une déficience cardiorespiratoire, un dysfonctionnement hépato-rénal.

Ne pas utiliser comme seul anesthésique dans les interventions douloureuses.

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à l'un des principes actifs ou à l'un des excipients.

Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :

Pour des interventions chirurgicales majeures et très douloureuses, ainsi que pour l'entretien de l'anesthésie, l'association avec un anesthésique injectable ou un anesthésique gazeux est nécessaire.

Étant donné que la relaxation musculaire indispensable pour les interventions chirurgicales ne peut être atteinte avec la kétamine seule, l'addition d'un myorelaxant s'avère nécessaire.

Pour une meilleure anesthésie ou pour une prolongation de l'effet, la kétamine peut être associée à des agonistes β -adrénergiques, à des anesthésiques, à des neuroleptiques, à des tranquillisants et à des agents anesthésiques gazeux.

L'injection intramusculaire du produit peut être douloureuse.

Effets indésirables (fréquence et gravité)

Chez les animaux anesthésiés, principalement pendant et après la phase de réveil, des troubles cardiorespiratoires (arrêt respiratoire, hypotension, dyspnée, bradypnée, œdème pulmonaire) associés ou non avec des troubles neurologiques (convulsions, prostration, tremblements) et des troubles systémiques (hypersalivation, désordre pupillaire) ont été observés dans de rares cas.

Précautions d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Des clonies, ainsi qu'une excitation au réveil, sont possibles. Il est conseillé d'associer la kétamine à d'autres agents comportant un effet analgésique et myorelaxant d'une durée d'action au moins égale à celle de la kétamine.

L'association avec d'autres agents pré-anesthésiques ou anesthésiques doit faire l'objet d'une évaluation bénéfice-risque qui prendra en compte la composition des médicaments utilisés et leurs doses, la nature de l'intervention, ainsi que la classe ASA à laquelle l'animal appartient. Les doses recommandées sont susceptibles de varier en fonction de l'association anesthésique utilisée.

L'administration préalable d'un anticholinergique tel que l'atropine ou le glycopyrrolate, pour contrôler la survenue d'effets indésirables, en particulier de l'hypersalivation, peut être envisagée après une évaluation du rapport bénéfice/risque par le vétérinaire.

En cas de chirurgie sur une femelle gestante (césarienne), l'association avec d'autres agents pré-anesthésiques doit faire l'objet d'une évaluation bénéfice/risque par le vétérinaire.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux

En cas d'auto-injection accidentelle, demander immédiatement conseil à un médecin et lui montrer la notice ou l'étiquetage.

Cependant, NE CONDUISEZ PAS car le produit peut entraîner une sédation.

Autres précautions

Aucune.

Utilisation en cas de grossesse et de lactation ou de ponte

Les études d'embryotoxicité et de tératogénicité conduites chez l'animal de laboratoire n'ont pas mis en évidence de malformations ou de souffrances chez le fœtus.

L'innocuité du produit n'a pas été établie chez la femelle pendant la gestation et la lactation. L'utilisation du produit ne doit se faire qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque par le vétérinaire.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

En cas de surdosage, une dépression du système nerveux central accompagnée d'une dépression cardiorespiratoire peuvent être observées. De la tachycardie, une hypersalivation et des convulsions peuvent survenir. La durée de l'anesthésie peut être prolongée.

Si nécessaire, maintenir artificiellement une ventilation et un débit cardiaque suffisants jusqu'à ce que la ventilation et le débit cardiaque spontanés reviennent à la normale.

Précautions pharmacologiques

Interactions médicamenteuses et autres

Les neuroleptiques, les tranquillisants et le chloramphénicol potentialisent l'anesthésie à la kétamine.

Les barbituriques, les opiacés et le diazépam peuvent prolonger la phase de réveil. Les effets pouvant s'additionner, une diminution de la posologie de l'un ou des deux agents peut s'avérer nécessaire. Il existe la possibilité d'un risque accru d'arythmies cardiaques lorsque la kétamine est utilisée en association avec du thiopental ou de l'halothane. L'halothane prolonge la demi-vie de la kétamine.

L'administration simultanée par voie intraveineuse d'un anti-spasmodique peut provoquer un collapsus.

La théophylline associée à la kétamine peut provoquer une augmentation de l'incidence des crises d'épilepsie.

Ne pas administrer chez les animaux traités avec les organophosphorés.

Incompatibilités

Aucune connue.

Conservation

Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 2 ans.

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 28 jours.

Précautions particulières de conservation selon pertinence

Pas de précautions particulières de conservation.

Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets.

Présentation

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant

VETOQUINOL
MAGNY VERNIS
70200 LURE
FRANCE

Classification ATC Vet

- QN01AX03

Laboratoire



Laboratoire VETOQUINOL S.A.
70204 LURE CEDEX
Direction France
31, rue des Jeûneurs

75002 PARIS
Tél : 01.55.33.50.25
Fax : 01.47.70.42.05
<http://www.vetoquinol.fr>

Numéro d'autorisation de mise sur le marché

FR/V/0035548 7/1982

Date de première autorisation

1982-12-01

Présentation et quantité

CLORKETAM® 1000 Boîte de 1 flacon de 10 mL

Code GTIN : 03605870000340