

Xylasol[®] ad us. vet., solution injectable

Sédatif, analgésique et myorelaxant injectable pour ruminants, chevaux, chiens et chats

Composition

1 ml de solution injectable contient:

Xylazinum (ut X. hydrochloridum) 20 mg

Conserv.: E 218 1 mg

Aqua ad iniectionem q. s. ad solutionem

Propriétés / Effets

Xylasol contient comme principe actif de la xylazine, un agoniste des récepteurs alpha-2 qui possède de bonnes propriétés sédatives, myorelaxantes et analgésiques. Les propriétés analgésiques varient fortement d'une espèce animale et d'un individu à l'autre. Xylasol peut être administré par voie intraveineuse, intramusculaire ou sous-cutanée. Xylasol agit 5 minutes après injection intraveineuse resp. 5 à 15 minutes après injection intramusculaire. La phase de réveil est généralement calme et sans complications; le retour complet à l'état normal survient après une à deux heures.

Pharmacocinétique

La biodisponibilité varie fortement selon l'espèce animale et le mode d'application. La demi-vie plasmatique est d'environ 30 minutes chez les chiens et les bovins, et de 50 minutes chez les chevaux. Après 2 à 4 heures, la majorité des métabolites sont excrétés.

Indications

Sédation, analgésie et myorelaxation chez le cheval, le bovin, le mouton, la chèvre, le chien et le chat, seul ou en combinaison avec d'autres produits

- Sédation et analgésie lors d'interventions diagnostiques ou thérapeutiques
- En prémédication et en combinaison avec des anesthésiques pour une anesthésie générale

Posologie / Mode d'emploi

D'une manière générale:

- Les animaux excités, nerveux ou peu domestiqués nécessitent généralement un dosage plus élevé, tandis que les animaux âgés, malades ou ayant souffert physiquement avant le traitement réagissent plus fortement au Xylasol.
- L'injection intraveineuse doit être effectuée lentement.
- En cas d'injection dans de la graisse ou du tissu conjonctif, il se peut que l'effet désiré ne soit pas entièrement atteint car l'absorption s'y fait plus lentement.
- Les stimuli extérieurs pouvant influencer l'entrée en action de la xylazine, il est recommandé d'éviter les contacts et bruits tant que l'effet désiré n'est pas atteint.
- Sous contrôle strict des fonctions cardiovasculaires et respiratoires, il est possible d'approfondir ou de prolonger l'effet par une injection supplémentaire. Cependant, il ne faut pas dépasser le dosage maximal indiqué.
- Pendant la phase de réveil, placer les animaux dans un endroit calme et à température ambiante.

Cheval

0.6 - 1.0 mg/kg PC i.v., soit 3 - 5 ml Xylasol/100 kg PC

Possibilités de combinaisons

Sédation/ prémédication	<u>Xylasol ad us. vet.</u> 40 - 60 mg xylazine/ 100 kg PC 2 - 3 ml/100 kg PC	<u>Lévomethadone</u> 5 - 7.5 mg/100 kg PC	i.v., mélangé dans une seringue
Anesthésie de courte durée/induction d'une anesthésie gazeuse	<u>Xylasol ad us. vet.</u> 100 mg xylazine/ 100 kg PC 5 ml/100 kg PC	<u>Kétamine</u> 200 mg/100 kg PC	D'abord Xylasol i.v., après apparition de la sédation: kétamine i.v.

Bovin

Petites interventions

0.05 - 0.1 mg/kg PC i.m., soit 0.25 - 0.5 ml Xylasol/100 kg PC ou

0.016 - 0.05 mg/kg PC i.v., soit 0.08 - 0.25 ml Xylasol/100 kg PC

Interventions plus importantes

0.2 - 0.3 mg/kg PC i.m., soit 1.0 - 1.5 ml Xylasol/100 kg PC ou

0.066 - 0.1 mg/kg PC i.v., soit 0.33 - 0.5 ml Xylasol/100 kg PC

Mouton / chèvre

0.05 - 0.2 mg/kg PC i.m., soit 0.025 - 0.1 ml Xylasol/10 kg PC ou

0.02 - 0.1 mg/kg PC i.v., soit 0.01 - 0.05 ml Xylasol/10 kg PC

L'administration par voie intraveineuse doit se faire avec la plus grande prudence. L'injection intramusculaire est recommandée, car l'effet apparaît moins brutalement, dure plus longtemps et le risque d'éventuels effets indésirables (notamment œdème pulmonaire et hypoxémie) est moindre. Chez les animaux très jeunes, le dosage est à ajuster vers le bas si nécessaire.

Chien

1 - 3 mg/kg PC i.m. ou i.v., soit 0.05 - 0.15 ml Xylasol/kg PC

Possibilités de combinaisons

<u>Xylasol ad us. vet.</u> 2 mg xylazine/kg PC 0.1 ml/kg PC	<u>Lévomethadone</u> 0.375 - 0.5 mg/kg PC
<u>Xylasol ad us. vet.</u> 2 mg xylazine/kg PC 0.1 ml/kg PC	<u>Kétamine</u> 6 - 10 mg/kg PC

Chat

2 - 4 mg/kg PC i.m. ou s.c., soit 0.1 - 0.2 ml Xylasol/kg PC. L'utilisation de Xylasol seul peut provoquer des vomissements.

Possibilités de combinaisons

<u>Xylasol ad us. vet.</u> 2 mg xylazine/kg PC 0.1 ml/kg KGW	<u>Kétamine</u> 5 - 15 mg/kg PC	i.m., mélangé dans une seringue
--	------------------------------------	------------------------------------

Limitations d'emploi

Contre-indications

Ne pas administrer aux animaux ayant une hypersensibilité connue ou suspectée à l'un des composants de Xylasol.

En raison du risque d'avortement ou de mise-bas prématurée, Xylasol ne doit pas être administré pendant le dernier tiers de gestation.

Précautions d'usage

- Surdosage: administration d'oxygène et d'un analeptique à action centrale ou d'un antagoniste des récepteurs alpha-2.
- Mettre à jeun les chiens, chats et ruminants avant utilisation.
- En cas de septicémie ou de réduction de la fonction cardiaque, circulatoire ou respiratoire, la tolérance à la xylazine est réduite.

Effets indésirables

Aux dosages indiqués, Xylasol est généralement bien toléré.

- Fonctions vitales: augmentation initiale de la pression sanguine, puis hypotension avec bradycardie, réduction de la fréquence respiratoire.
- Vomissements chez le chien et le chat. Cet effet peut être évité par un jeûne préalable de 12 heures.
- Lors de l'administration de hautes doses, il existe un risque de tympanisme chez les ruminants. Afin d'éviter une pneumonie d'aspiration, redresser l'animal en position ventrale et placer la tête et le cou en position basse.

Interactions

Les analgésiques morphiniques renforcent l'effet de Xylasol.

Délais d'attente

Cheval, bovin, mouton, chèvre:	Tissus comestibles:	1 jour
Bovin, mouton, chèvre:	Lait:	aucun

Remarques particulières

Tenir hors de portée des enfants. Conserver à température ambiante (15 - 25°C). La préparation ne doit pas être utilisée au-delà de la date indiquée avec «EXP.» sur l'emballage. Une fois entamé, ne pas utiliser au-delà de 28 jours.

Présentations

Flacons avec bouchon perforable de 20 et 50 ml

Titulaire de l'autorisation

Dr. E. Graeub AG, Berne

Swissmedic 50'699 (B)
ATCvet-Code: QN05CM92

Mise à jour de l'information: décembre 2012