

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**  
**V/NRP/97/0544**

**Xylazine 2% 20 mg/ml šķīdums injekcijām liellopiem, zirgiem, aitām, suņiem, kaķiem**

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES  
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN  
ADRESE, JA DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un par sērijas izlaidi atbildīgais ražotājs:

Alfasan International BV  
Kuiperweg 9  
3449 JA Woerden  
Nīderlande

**2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

**Xylazine 2% 20 mg/ml šķīdums injekcijām liellopiem, zirgiem, aitām, suņiem, kaķiem**  
*Xylazine hydrochloride*

**3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU NOSAUKUMS**

1 ml šķīduma satur:

**Aktīvā viela:**

Ksilazīns (hidrohlorīda veidā) 20 mg

**4. INDIKĀCIJA(-S)**

Liellopiem, zirgiem, aitām, suņiem un kaķiem sedācijai, piemēram, transportēšanas laikā, satrauktiem dzīvniekiem, dzemdību norisē, ķirurģisku manipulāciju veikšanai, kā arī narkozes premedikācijai.

**5. KONTRINDIKĀCIJAS**

Kontrindicēta lietošana grūsniem dzīvniekiem pēdējā grūsnības mēnesī, kā arī dzīvniekiem, kuriem konstatētas smagas nieru un aknu sasilšanas, elpceļu disfunkcijas, sirds slimības, hipotensija un/vai šoks.

Tā kā ksilazīns var izsaukt vemšanu, nelietot suņiem un kaķiem gastrointestinālu traucējumu gadījumos, tādos kā barības vada obstrukcija, kuņģa sagriešanās vai trūces.

**6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS**

Īslaicīgi var novērot arteriālā asinsspiediena paaugstināšanos, sevišķi pēc intravenozas ievadīšanas, bet drīz attīstās hipotensija.

Bradikardija un elpošanas frekvences samazināšanās.

Poliūrija, pastiprināta siekalošanās, uzpūšanās un priekškuņģa motorikas pavājināšanās.

Ja novērojat jebkuras būtiskas blakusparādības vai citu iedarbību, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

## 7. MĒRKA SUGAS

Liellopi, zirgi, aitas, suņi un kaķi.

## 8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIĒKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES

Liellopiem:	intramuskulārām injekcijām	0,05 – 0,2 mg / kg ķermeņa svara
	sedācijai	0,25 ml / 100 kg ķermeņa svara
	vieglām ķirurģiskām manipulācijām	0,50 ml / 100 kg ķermeņa svara
	lielākām ķirurģiskām manipulācijām	1,00 ml / 100 kg ķermeņa svara
Zirgiem:	intravenozām injekcijām	4 ml / 100 kg ķermeņa svara
	intramuskulārām injekcijām	10 ml / 100 kg ķermeņa svara
Aitām:	intramuskulārām injekcijām	0,15 ml / 10 kg ķermeņa svara
Suņiem:	intramuskulārām injekcijām vai intravenozām injekcijām	0,15 ml / kg ķermeņa svara
Kaķiem:	intramuskulārām injekcijām	0,15 ml / kg ķermeņa svara

## 9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI

Nelietot ksilazīnu kopā ar trankvilizatoriem.

Zāles, kuras izraisa elpošanas nomākumu vai elpošanas apstāšanos, jāievada samazinātā devā.

## 10. IEROBEŽOJUMU PERIODS(-I) DZĪVNIĒKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ

Nulle dienas.

## 11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI

Uzglabāt bērniem neredzamā un nepieejamā vietā.

Uzglabāt temperatūrā līdz 25°C. Nesasaldēt.

Pēc tiešā iepakojuma atvēršanas glabāt ledusskapī (2-8°C).

Nelietot šīs veterinārās zāles, ja beidzies derīguma termiņš, kas norādīts marķējumā.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 28 dienas.

## 12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI

Īpaši piesardzības pasākumi, lietojot dzīvniekiem:

Lietot saskaņā ar labu veterināro praksi.

Ksilazīna sedācijas laikā pasargāt dzīvnieku no sensoriem kairinājumiem, jo tas var mazināt ksilazīna sedatīvo darbību vai izraisīt uzbudinātu un saniknotu uzvedību. Līdz sedācijas perioda beigām dzīvnieku pastiprināti jāuzrauga. Īpaša uzmanība jāpievērš šādām pazīmēm: elpošanas frekvences palēnināšanās, sirdsdarbības traucējumi (ksilazīns var izsaukt aritmiju, tas ir tiešs miokarda depresors), pazemināts arteriālais spiediens, šoks, nieru nepietiekamība (ksilazīns izdalās ar urīnu), aknu nepietiekamība (ksilazīns vispirms metabolizējas aknās) un epilepsija.

Īpaši piesardzības pasākumi, kas jāievēro personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:

Ja notikusi nejauša norīšana vai pašinjicēšana, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt lietošanas instrukciju ārstam, taču nekādā gadījumā NEVADIET AUTOMAŠĪNU, jo var iestāties sedācija un asinsspiediena svārstības.

Pēc saskares ar ādu nevar izslēgt iekaisuma reakcija, senzitivācija, kontakta dermatītu un sistēmiska iedarbību.

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm vai gļotādu.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāt ādu ar lielu daudzumu ūdens.

Novilkt skarto apģērbu, kas ir tiešā saskarē ar ādu.

Gadījumā, ja zāles nejauši nokļūst acīs, tās nekavējoties jāizskalo ar lielu daudzumu tīra ūdens.

Ja parādās simptomi, meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja ar zālēm rīkojas grūtnieces, jāveic attiecīgie pasākumi, lai izvairītos no pašinjicēšanas, jo pēc nejaušas sistēmiskas iedarbības zāles var izraisīt dzemdes kontrakcijas un augļa asinsspiediena pazemināšanos.

Ārstam:

Xylazin 2% ir  $\alpha$ -adrenoreceptoru agonists, simptomi pēc uzsūkšanās var ietvert klīnisko iedarbību, t.sk. no devas atkarīga sedācija, elpošanas nomākums, bradikardija, hipotensija, sauss mutes dobums un hiperglikēmija. Ziņots arī par ventrikulāro aritmiju.

Ar elpošanas orgānu sistēmu saistītie un hemodinamiskie simptomi jāārstē simptomātiski.

Grūsnība un laktācija:

Nav pierādīts šo veterināro zāļu nekaitīgums grūsnības vai laktācijas laikā mērķa sugām.

Tāpēc šīs zāles nav ieteicams lietot grūsnības un laktācijas laikā.

Mijiedarbība ar citām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Nelietot ksilazīnu kopā ar trankvilizatoriem.

Zāles, kas izraisa elpošanas nomākumu vai elpošanas apstāšanos, jāievada samazinātā devā.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Kā ksilazīna darbības antagonistu lieto doksapramu. Atkarībā no dzīvnieka sugas arī atipamezolu un johimbīnu.

Nesaderība:

Tā kā nav veikti saderības pētījumi, šīs veterinārās zāles nedrīkst lietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

### **13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Jebkuras neizlietas veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

**14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS INSTRUKCIJA PĒDĒJO REIZI TIKA  
APSTIPRINĀTA**

04/2018

**15. CITA INFORMĀCIJA**

Izplatīšanai tikai praktizējošam veterinārārstam.