



BELAZIN

Xylazine oplossing voor injectie bij runderen, paarden, honden en katten. Te gebruiken ter sedatie en/of spierontspanning.



Belazin - een nieuwe standaard

Xylazine is een $\alpha 2$ -adrenoceptor agonist

- Het stimuleert de centrale of perifere $\alpha 2$ -adrenoceptoren.
- Heeft een krachtige pijnstillende werking.
- Heeft behalve $\alpha 2$ -adrenerge activiteit, ook $\alpha 1$ -adrenerge effecten.
- Veroorzaakt tevens verslapping van de skeletspieren.

Effect op bloeddruk

In veel diersoorten geeft xylazine een kortdurend bloeddrukverhogend effect gevolgd door een langere periode van hypotensie en bradycardie. Deze tegengestelde effecten op de bloeddruk hangen samen met de $\alpha 2$ - en $\alpha 1$ -adrenerge werking van xylazine.

Dosering rund:

Doseer niveau	Xylazine (mg/kg lg)	Belazin (ml/100 kg lg)	Belazin (ml/500 kg lg)
A. Intramusculair			
I	0,05	0,25	1,25
II	0,1	0,5	2,5
III	0,2	1	5
IV	0,3	1,5	7,5
B. Intraveneus			
I	0,016 - 0,024	0,08 - 0,12	0,4 - 0,6
II	0,034 - 0,05	0,17 - 0,25	0,85 - 1,25
III	0,066 - 0,10	0,33 - 0,5	1,65 - 2,5

kg lg = kg lichaamsgewicht.



BELAZIN

20 mg/ml xylazine oplossing voor injectie bij runderen, paarden, honden en katten.

Voor intramusculair en langzaam intraveneus gebruik.

- ✓ Kan bewaard worden op kamertemperatuur
- ✓ Geschikt voor meerdere doeldieren
- ✓ Een welkome aanvulling voor in de dagelijkse praktijk



Doseerniveau I: sedatie, met een lichte afname van spierspanning. Dieren kunnen blijven staan.

Doseerniveau II: sedatie, enige afname van spierspanning en enige analgesie. Het dier blijft meestal staan maar kan gaan liggen.

Doseerniveau III: diepe sedatie, verdere afname van spierspanning en enige mate van analgesie. Het dier gaat liggen.

Doseerniveau IV: zeer diepe sedatie, een aanzienlijke afname van spierspanning en enige mate van analgesie. Het dier gaat liggen.

Indicatie(s):

Paarden: Voor sedatie en spierontspanning. In combinatie met andere stoffen voor analgesie en anesthesie.

Runderen: Voor sedatie, analgesie en spierontspanning.

In combinatie met andere stoffen voor anesthesie.

Honden en katten: Voor sedatie. In combinatie met

andere stoffen voor analgesie, anesthesie en spierontspanning.

Per ml:

Werkzaam bestanddeel:

Xylazine 20,0 mg
(overeenkomend met 23,3 mg
Xylazine hydrochloride)

Hulpstof:

Methylparahydroxybenzoesuur (E218)
1,0 mg

Dosering en toedieningsweg:

Paarden: Voor langzaam intraveneus gebruik.

Runderen: Voor intramusculair en langzaam intraveneus gebruik.

Honden: Voor intramusculair en intraveneus gebruik.

Katten: Voor intramusculair en subcutaan gebruik.

Voor dosering voor sedatie en voor het induceren van anesthesie bij paarden, honden en katten in combinatie met ketamine: raadpleeg de SPC. Voor runderen zie tabel.

Wachttijden:

Runderen:
Vlees en slachtafval: 1 dag
Melk: nul uur

Paarden:
Vlees en slachtafval: 1 dag
Niet goedgekeurd voor gebruik bij merries die melk voor humane consumptie produceren.

Verpakkingsgrootte: 1 x 25 ml

Kanalisatie: UDD
REG NL 124524

BELAZIN 20 mg/ml oplossing voor injectie bij runderen, paarden, honden en katten. Uitsluitend voor diergeneeskundig gebruik. CONTRA-INDICATIES: Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of (één van) de hulpstoffen. Niet gebruiken bij dieren met gastro-intestinale obstructie, aangezien de spierverslappende eigenschappen van het diergeneesmiddel de effecten van een obstructie lijken te versterken, en vanwege de kans op braken. Niet gebruiken bij dieren met ernstige nier- of leverfunctiestoornissen, ademhalingsproblemen, hartaandoeningen, hypotensie en/of shock. Niet gebruiken bij dieren met diabetes. Niet gebruiken bij dieren met een historie van toevallen. Niet gebruiken bij kalveren jonger dan 1 week, veulens jonger dan 2 weken of bij puppy's en kittens jonger dan 6 weken. Niet gebruiken tijdens het laatste deel van de dracht (gevaar voor vroeggeboorte), met uitzondering van de partus. SPECIALE WAARSCHUWINGEN VOOR ELKE DIERSOORT WAARVOOR HET DIERGENEESMIDDEL BESTEMD IS: Runderen: Herkauwers zijn zeer gevoelig voor de effecten van xylazine. Normaal blijven runderen staan bij de lagere doseringen, maar sommige dieren kunnen gaan liggen. Bij de hoogste aanbevolen doseringen gaan bijna alle dieren liggen. Sommige dieren gaan op hun zij liggen. De pensbewegingen verminderen na injectie van xylazine. Dit kan tympanie veroorzaken. Het is aan te raden om gedurende enkele uren vóór de toediening van xylazine water en voedsel te onthouden. Vasten bij kalveren kan aangewezen zijn, maar dient alleen te gebeuren op basis van een baten-risicobeoordeling door de verantwoordelijke dierenarts. Bij runderen blijft het vermogen om pensgassen af te voeren, te hoesten en te slikken gedurende de periode van sedatie behouden, maar wel verminderd. Daarom moeten runderen zeer goed in de gaten gehouden worden tijdens de herstelperiode. Na toediening moeten de dieren in borstligging gehouden worden. In runderen kunnen levensbedreigende effecten optreden na intramusculaire doseringen boven 0,5 mg/kg lichaamsgewicht (respiratie en circulatie storingen). Daarom is een zeer nauwkeurige dosering vereist. Gelijktijdig gebruik met andere pre-anesthetica of anesthetica dient te gebeuren na een baten/risicobeoordeling. Bij deze beoordeling dienen de samenstelling van de diergeneesmiddelen, hun doseringen en de aard van de chirurgische ingreep in overweging te worden genomen. De aanbevolen doseringen zullen waarschijnlijk variëren, afhankelijk van de gekozen combinatie van anesthetica. Paarden, honden en katten: Voor deze informatie verwijzen wij naar de SPC. SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBUIK BIJ DIEREN: Houd de dieren kalm, aangezien ze kunnen reageren op externe stimuli. Voorkom intra-arteriële toediening. Incidenteel kan tympanie optreden bij liggende runderen. Dit kan worden voorkomen door het dier in borstligging te houden. Verlaag de kop en nek van het dier om aspiratie van speeksel of voedsel te voorkomen. Onthoud de dieren van voedsel voor gebruik van het diergeneesmiddel. Oude en vermoede dieren zijn gevoeliger voor xylazine, terwijl nerveuze of snel geëxciteerde dieren een relatief hoge dosis nodig kunnen hebben. In geval van dehydratie moet xylazine met de nodige voorzorgen worden toegepast. Braken treedt in het algemeen op binnen 3-5 minuten na toediening van xylazine aan katten en honden. Het is aan te bevelen om honden en katten 12 uur te laten vasten voorafgaand aan de chirurgische ingreep. Ze mogen vrije toegang hebben tot drinkwater. Pre-medicatie met atropine bij katten en honden kan de speekselproductie en bradycardie effecten doen afnemen. Overschrijd de aanbevolen dosering niet. Het wordt aanbevolen om de dieren na toediening van het diergeneesmiddel met rust te laten totdat het volledige effect is bereikt. Het wordt aangeraden om de dieren te koelen wanneer de omgevingstemperatuur boven de 25°C is en om de dieren warm te houden bij lage temperaturen. xylazine dient bij pijnlijke ingrepen te allen tijde gecombineerd te worden met een lokale of centrale analgesie. xylazine veroorzaakt een bepaalde mate van ataxie. Daarom is voorzichtigheid geboden bij het gebruik van xylazine bij behandelingen aan de distale extremiteiten of bij een staande castratie van het paard. Behandelde dieren moeten gecontroleerd worden totdat het effect volledig verdwenen is (bv. hart- en ademhalingsfunctie, ook in de post-operatieve fase) en dienen gescheiden te worden van de overige dieren om vechten te voorkomen. Voor gebruik in jonge dieren, zie de leeftijdsrestricties vermeld in de SPC. Bij gebruik van dit diergeneesmiddel in jonge dieren beneden deze leeftijds grenzen dient de behandelend dierenarts een baten/risicobeoordeling uit te voeren. SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN TE NEMEN DOOR DE PERSOON DIE HET DIERGENEESMIDDEL AAN DE DIEREN TOEDIENT: Personen met een bekende overgevoeligheid voor parabenen moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden. Bijzondere oplettendheid is nodig om accidentele zelfinjectie te vermijden. Neem in geval van accidentele orale opname of bij zelf-injectie onmiddellijk contact op met uw huisarts en laat de bijsluiter zien, maar BESTUUR GEEN VOERTUIGEN omdat sedatie en veranderingen in de bloeddruk kunnen optreden. Vermijd huidcontact, oogcontact of contact met slijmvliezen. Voor meer informatie zie SPC. BIJWERKINGEN (FREQUENTIE EN ERNST): In het algemeen kunnen bijwerkingen, die typisch zijn voor een α_2 -adrenerge agonist, zoals bradycardie, reversibele aritmie en hypotensie optreden. De thermoregulatie kan worden beïnvloed en als gevolg hiervan kan de lichaamstemperatuur stijgen of dalen, afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Ademhalingsdepressie en/of ademstilstand kunnen optreden, vooral bij katten. Raadpleeg de SPC voor specifieke bijwerkingen per doeldiersoort. GEBUIK TIJDENS DRACHT, LACTATIE OF LEG. Dracht: Alhoewel bij laboratoriumdieren in ratten geen enkel bewijs is gevonden voor teratogene of foetotoxische effecten, mag het diergeneesmiddel gedurende de eerste twee trimesters van de dracht alleen worden gebruikt na een baten/risicobeoordeling door de verantwoordelijke dierenarts. Niet gebruiken gedurende latere stadia van de dracht (vooral bij runderen en katten) met uitzondering van de partus, omdat xylazine uterus contracties veroorzaakt en daarom een vroegtijdige geboorte kan opwekken. Niet gebruiken in runderen die een embryo transplantatie ondergaan, omdat de toegenomen uterus tonus de kans op innesteling van het embryo kan verminderen. Lactatie: Mag tijdens de lactatie gebruikt worden. HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN EN FABRIKANT VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE: Bела-Pharm GmbH & Co. KG, Lohner Str. 19, 49377 Vechta, Duitsland. VOOR MEER INFORMATIE: Zie bijsluiter of neem contact op met Kernfarm B.V. info@kernfarm.com.



We love your challenge!

www.kernfarm.com

Kernfarm • De Corridor 14D • 3621ZB Breukelen • The Netherlands • info@kernfarm.com • +31 (0) 346 785 139