

Xylamidor®

xylazin 20 mg/ml
injektionsvæske, opløsning



Etableret
og alsidig



salfarm

www.salfarm.com

Doseringsvejledning

Den intravenøse injektion skal gives langsomt, især hos heste.



KVÆG: iv. eller im.

Intravenøs anvendelse: I tilfælde af intravenøs anvendelse reduceres den anbefalede dosis til intramuskulær administration til 1/2 til 1/3 alt efter den individuelle reaktion hos dyret. Indtræden af virkning accelereres ved intravenøs administration, hvorimod varigheden af virkning normalt forkortes.

Dosis-niveau	xyzlazin - (mg/kg legems- vægt)	Xylamidør® - (ml/100 kg legems- vægt)	Xylamidør® - (ml/500 kg legems- vægt)
I	0,016-0,024	0,08-0,12	0,4-0,6
II	0,034-0,05	0,18-0,25	0,85-1,25
III	0,066-0,10	0,33-0,5	1,65-2,5

Intramuskulær anvendelse

Dosis-niveau	xyzlazin - (mg/kg legems- vægt)	Xylamidør® - (ml/100 kg legems- vægt)	Xylamidør® - (ml/500 kg legems- vægt)
I	0,05	0,25	1,25
II	0,1	0,5	2,5
III	0,2	1,0	5,0
IV	0,3	1,5	7,5

Dosis I: Sedation med let reduktion af muskeltonus. Kvæget er stadig i stand til at stå.
Dosis II: Sedation med udtalt reduktion af muskeltonus og let analgesi. Kvæget forbliver for det meste i stand til at stå, men vil muligvis også ligge ned.
Dosis III: Dyb sedation, yderligere reduktion i muskeltonus, delvis analgesi. Kvæget ligger ned (forudgående tilbageholdelse af foder anbefales).
Dosis IV: Meget dyb sedation med udtalt reduktion i muskeltonus, delvis analgesi. Kvæget ligger ned. Om nødvendigt kan virkningen forstærkes eller forlænges ved hjælp af en anden administration. Til forstærkning af virkningen kan en yderligere dosis administreres 20 minutter efter den første administration. Til forlængelse af virkningen kan en yderligere dosis administreres 30-40 minutter efter den første administration. Den samlede administrerede dosis bør dog ikke overskride dosisniveau IV.



HESTE: iv. (langsomt)

Til sedation: iv.: 3-5 ml/100 kg (0,6-1,0 mg/kg)
Til induktion af anæstesi i kombination med ketamin: iv.: 5 ml/100 kg (1 mg/kg) og efter indtræden af dyb sedation 2 mg ketamin/kg



HUNDE: iv. eller im.

Til sedation: iv.: 0,5 ml/10 kg (1 mg/kg).
im.: 0,5-1,5 ml/10 kg (1-3 mg/kg)
Til induktion af anæstesi i kombination med ketamin: im.: 1 ml/10 kg (2 mg/kg) og 6-10 mg ketamin/kg



KATTE: im. eller sc.

Til sedation: im.: 0,1 ml/kg (2 mg/kg)
sc.: 0,1-0,2 ml/kg (2-4 mg/kg)
Til induktion af anæstesi i kombination med ketamin: im.: 0,1 ml/kg (2 mg/kg) og 5-15 mg ketamin/kg

Dyrearter: Kvæg, hest, hund, kat. **Indikationer:** Kvæg: Sedation, muskelrelaksation og analgesi til mindre kirurgiske indgreb. I kombination med andre stoffer til anæstesi. Hest: Sedation og muskelrelaksation. I kombination med andre stoffer til analgesi og anæstesi. Hund og kat: Sedation. I kombination med andre stoffer til analgesi og anæstesi. **Dosering:** se ovenfor. **Overdosering:** Hjertearytmi, hypotension, svær CNS- og respirationsdepression samt krampeanfald. Xylazin kan antagoniseres ved hjælp af α_2 -adrenerge antagonist. Til behandling af de respirationsdeprimerende virkninger anbefales mekanisk respirationsstøtte med eller uden respirationsstimulerende midler (f.eks. doxapram). **Kontraindikationer:** Overfølsomhed over for det aktive stof/hjælpestoffer. Dyr med GI obstruktion. Lungesygdom. Hjerteforstyrrelser. Nedsat lever- eller nyrefunktion. Historik med krampeanfald. Ved hypotension og shock. Diabetes mellitus. Må ikke administreres samtidigt med sympatomimetiske aminer (f.eks. epinephrin). Kalve, der er under 1 uge gamle, føl, der er under 2 uge gamle, eller hunde-hvalpe og kattekillinge, der er under 6 uge gamle. Sidste stadium af drægtighedsperioden (fare for præmatur fødsel), bortset fra ved fødsel (se punkt om drægtighed). **Bivirkninger:** Kvæg: Uteruskontraktion, uterusforstyrrelse, penisprolaps, kraftig spytksekretion, nedsat rumenaktivitet, trommesygge, opvulping, løs afføring, tungeparalyse, respirationsdepression, respirationsstop, hypotension, bradykardi, arytmier, nedsat kropstemperatur, excitation, hyperglykæmi, polyuri, irritation på indstiksstedet, øget svedproduktion. Hest: Kolik, uteruskontraktion, penisprolaps, respirationsdepression, respirationsstop, hypotension, bradykardi, arytmier, nedsat kropstemperatur, excitation, hyperglykæmi, polyuri, irritation på indstiksstedet, kraftig spytksekretion, opkastning, uteruskontraktion (katte). **Interaktion:** CNS-deprimerende midler kan forårsage additiv CNS-depression. Bør anvendes med forsigtighed i kombination med neuroleptika eller beroligende midler. Bør ikke anvendes samtidig med sympatomimetiske lægemidler. Der er blevet rapporteret at samtidig intravenøs anvendelse af forstærkede sulfonamider med α_2 -agonister forårsager hjertearytmier. Det anbefales, at der ikke foretages intravenøs administration af trimethoprim/sulfonamid-holdige lægemidler, når heste er blevet sederede med xylazin. **Særlige advarsler:** Ved septikæmiske sygdomme, i tilfælde af svær anæmi, er det terapeutiske indeks reduceret. Heste: Xylazin hæmmer den normale tarmmotilitet. Det bør derfor kun anvendes til heste med kolik, som ikke reagerer på analgetika. Anvendelsen af xylazin bør undgås til heste med nedsat caecalfunktion. Efter behandling af heste med xylazin er dyrene uvilgende til at gå. Der skal udvises forsigtighed ved administration af lægemidlet til heste med tendens til laminitis. Heste med luftvejssygdom eller nedsat luftvejsfunktion kan udvikle livstruende dyspnø. Dosen skal holdes så lav som muligt. Ved kombination med andre præ-anæstetika eller anæstetika bør der laves en benefit/risk-vurdering. Denne vurdering skal tage højde for produktets sammensætning, deres dosis og typen af kirurgisk indgreb. Anbefalede doseringer varierer sandsynligvis alt efter valg af kombination af anæstetika. Hunde, katte: Xylazin hæmmer den normale tarmmotilitet. Dette kan gøre xylazin-sedation uønsket til røntgen af det øvre mave-tarm-system. Brachycephaliske hunde med luftvejssygdom eller nedsat luftvejsfunktion kan udvikle livstruende dyspnø. Ved kombination med andre præ-anæstetika eller anæstetika bør der laves en benefit/risk-vurdering. Denne vurdering skal tage højde for produktets sammensætning, deres dosis og typen af kirurgisk indgreb. Anbefalede doseringer varierer sandsynligvis alt efter valg af kombination af anæstetika. Kvæg: Drøvtgrygere yderst modtagelige for virkningerne af xylazin. Normalt vil kvæg blive stående ved lavere doser, men nogle dyr kan lægge sig ned. Ved de højeste anbefalede doser vil de fleste dyr lægge sig ned, og nogle dyr kan falde i sideleje. Reticulo-ruminale motoriske funktioner undertrykkes efter injektion af xylazin. Dette kan forårsage trommesygge. Det tilrådes at undlade at give foder og vand til voksne kvæg i adskillige timer før administration af xylazin. Faste hos kalve kan muligvis være indikeret, men dette bør kun ske efter en afvejning af benefit/risk-forholdet foretaget af den ansvarlige dyrlæge. Hos kvæg er evnen til at tygge drøv, heste og synke opretholdt, men er reduceret i sedationsperioden, kvæg skal derfor overvåges tæt i restitutionenperioden: dyrene bør forblive i sternal liggende stilling. Hos kvæg kan der forekomme livstruende virkninger efter intramuskulære doser over 0,5 mg/kg legemsvægt (vejtræknings- og kredsløbssvigt). Det er derfor nødvendigt med en meget præcis dosering. Ved kombination med andre præ-anæstetika eller anæstetika bør der laves en benefit/risk-vurdering. Denne vurdering skal tage højde for produktets sammensætning, deres dosis og typen af kirurgisk indgreb. Anbefalede doseringer varierer sandsynligvis alt efter valg af kombination af anæstetika. **Særlige forsigtighedsregler vedrørende brug til dyr:** Hvis der gives præmedicinering med andre midler (f.eks. sedativ/analgetisk præmedicinering) for anvendelsen af xylazin, bør xylazindosen reduceres. Hold dyrene i ro, de kan muligvis reagere på eksterne stimuli. Undgå intra-arteriel administration. Der kan lighedsvis forekomme trommesygge hos liggende kvæg. Dette kan undgås ved at opretholde dyret i sternal liggende stilling. For at undgå aspiration af spyt eller foder sænkes dyrets hoved og hals. Lad dyrene faste for anvendelse af lægemidlet. Ældre og udmattede dyr er mere følsomme for xylazin, mens nervøse eller stærkt pirrelige dyr kan kræve en relativt høj dosis. I tilfælde af dehydrering bør xylazin anvendes med forsigtighed. Opkastning ses almindeligvis inden for 3-5 minutter efter xylazin-administration hos katte og hunde. Det tilrådes, at hunde og katte faster i 12 timer før kirurgisk indgreb. De kan have fri adgang til drikkevand. Præmedicinering med atropin hos katte og hunde kan reducere spytsafsondrings- og bradykardi-virkninger. Den anbefalede dosering må ikke overskrides. Efter administration skal dyrene have mulighed for at hvile i fred og ro, indtil den fulde virkning er nået. Det tilrådes at nedkøle dyrene, når omgivelsestemperaturen er over 25 °C, og holde dyrene varme ved lave temperaturer. Ved smertefulde procedurer bør xylazin altid anvendes i kombination med lokal eller fuld anæstesi. Xylazin frembringer en vis grad af ataksi. Xylazin skal derfor anvendes med forsigtighed ved procedurer, der inddrager bagbenene og ved stående kastrationer hos heste. Ved manipulation af hestes bagpartier, kan defensive bevægelser forventes på trods af sedation. Behandlede dyr skal overvåges, indtil virkningen er totalt aftaget (f.eks. hjerte- og vejtrækningsfunktion, også i den postoperative fase) og bør isoleres for at undgå brutal adfærd fra andre dyr. Til anvendelse til unge dyr henvises til aldersrestriktionerne. Hvis lægemidlet påtænkes anvendt til unge dyr under disse aldersgrænser, skal der foretages en benefit/risk-vurdering af dyrlægen. **Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet:** Kan være irriterende for hud, øjne og slimhinder. Undgå kontakt med hud, øjne og slimhinder. Vask den eksponerede hud med rigelige mængder vand straks efter eksponering. Fjern kontamineret tøj, der er i direkte kontakt med huden. I tilfælde af utilsigtet kontakt af lægemidlet med øjne eller slimhinder skylles med rigelige mængder frisk vand. Hvis der forekommer symptomer, søges lægehjælp. Dette lægemiddel er et sedativ. Der skal udvises forsigtighed for at undgå utilsigtet selvinjektion. I tilfælde af utilsigtet indtagelse gennem munden eller selvinjektion ved hændeligt uheld skal der straks søges lægehjælp, og indlæggelsen eller etiketten bør vises til lægen. UNDLAD AT FØRE MOTORIKRÆTØJ, da utilsigtet selvinjektion eller indtagelse kan resultere i sedation og ændringer i blodtrykket. Hvis gravide kvinder håndterer lægemidlet, skal der udvises særlig forsigtighed for at undgå selvinjektion eller indtagelse. Utilsigtet systemisk eksponering hos gravide kvinder kan resultere i uteruskontraktioner og blodtryksfald hos fosteret. Methylparahydroxybenzoat kan forårsage overfølsomhedsreaktioner. Personer med kendt overfølsomhed over for det aktive stof, parabener eller et eller flere af hjælpestofferne bør undgå kontakt med lægemidlet. Til lægen: Xylazin er en α_2 -adrenoreceptor-antagonist. Symptomer efter absorption kan inkludere kliniske virkninger, herunder dosisafhængig sedation, respirationsdepression, bradykardi, hypotension, mundtørhed og hyperglykæmi. Ventrikulær arytmier er også blevet rapporteret. Respiratoriske og hæmodynamiske symptomer skal behandles symptomatisk. **Drægtighed og gievning:** Lægemidlet bør kun anvendes i de første to trimestre af drægtigheden i overensstemmelse med den ansvarlige dyrlæges vurdering af benefit/risk-forholdet. Må ikke anvendes i de senere drægtighedsstadier (især hos kvæg og katte) bortset fra ved fødsel, fordi xylazin forårsager uteruskontraktioner, og det kan inducere præmatur fødsel. Må ikke anvendes til kvæg, der får ægtrænsplantation, da den forøgede uterotonus kan reducere chancen for implantation af ægget. **Tilbageholdelsestid:** Kvæg, hest: slagtning: 1 dag; mælk: 0 timer. **Opbevaring:** Uåbnet: 21 måneder. Efter åbning: 28 dage. Der er ingen særlige krav vedrørende opbevaringsforhold. **Pakningsstørrelse:** 1 x 25 ml, 1 x 50 ml. **Udleveringsgruppe:** BPK. **Pris:** For dags-aktuel pris se www.medicinpriser.dk **Indehaver af markedsføringstilladelsen:** VetViva Richter GmbH, Durisolstrasse 14, 4600 Wels, Østrig.

Teksten er forkortet i forhold til det af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresumé. Fuldstændigt produktresumé kan rekvireres hos: Salfarm Danmark A/S, Nordager 19, 6000 Kolding. Tlf.: 7550 8080, Email: info@salfarm.com