

Xylamidor®

xylazin 20 mg/ml
injeksjonsveske, oppløsning



Etablert
og allsidig



salfarm

www.salfarm.com

Doseringsanvisning

Den intravenøse injeksjonen skal gis langsomt, spesielt til hester.



STORFE: iv. eller im.

Intravenøs bruk: Ved intravenøs bruk reduseres den anbefalte dosen for intramuskulær administrasjon til 1/2 - 1/3 alt etter dyrets individuelle reaksjon. Virkningen inntre raskere ved intravenøs administrasjon, mens virkningens varighet normalt vil forkortes.

Dose-nivå	xylazin - (mg/kg kroppsvekt)	Xylamidør® - (ml/100 kg kroppsvekt)	Xylamidør® - (ml/500 kg kroppsvekt)
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 bruk

Dose-nivå	xylazin - (mg/kg kroppsvekt)	Xylamidør® - (ml/100 kg kroppsvekt)	Xylamidør® - (ml/500 kg kroppsvekt)
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

Dose I: Sedasjon med lett reduksjon av muskeltonus. Dyret er stadig i stand til å stå.
Dose II: Sedasjon med uttalt reduksjon av muskeltonus og lett analgesi. Dyret vil oftest være i stand til å stå, men vil kanskje legge seg.
Dose III: Dyp sedasjon, ytterligere reduksjon i muskeltonus, delvis analgesi. Dyret ligger ned (tilbakehold av fôr i forkant anbefales).
Dose IV: Meget dyp sedasjon med uttalt reduksjon i muskeltonus, delvis analgesi. Dyret ligger ned. Om nødvendig kan virkningen økes eller forlenges ved å administrere en dose til. For å øke virkningen kan ytterligere en dose gis 20 minutter etter den første. For å forlenge virkningen kan ytterligere en dose gis 30-40 minutter etter den første. Den samlede dosen bør ikke overskride dosenivå IV.



HESTER: iv. (langsomt)

Til sedasjon: iv.: 3-5 ml/100 kg (0,6-1,0 mg/kg)
Til induksjon av anestesi i kombinasjon med ketamin: iv.: 5 ml/100 kg (1 mg/kg) og etter at dyp sedasjon inntre 2 mg ketamin/kg



HUNDER: iv. eller im.

Til sedasjon: iv.: 0,5 ml/10 kg (1 mg/kg)
im.: 0,5-1,5 ml/10 kg (1-3 mg/kg)
Til induksjon av anestesi i kombinasjon med ketamin: im.: 1 ml/10 kg (2 mg/kg) og 6-10 mg ketamin/kg



KATTER: im. eller sc.

Til sedasjon: im.: 0,1 ml/kg (2 mg/kg)
sc.: 0,1-0,2 ml/kg (2-4 mg/kg)
Til induksjon av anestesi i kombinasjon med ketamin: im.: 0,1 ml/kg (2 mg/kg) og 5-15 mg ketamin/kg

Dyrearter: Storfe, hest, hund og katt. **Indikasjoner:** **Storfe:** sedasjon, muskelavslapning og smertelindring ved mindre operasjoner. I kombinasjon med andre midler for anestesi. **Hest:** sedasjon og muskelavslapning. I kombinasjon med andre midler for analgesi og anestesi. **Hund, katt:** sedasjon. I kombinasjon med andre midler for analgesi, anestesi og muskelavslapning. **Dosering og tilførselsveie:** se ovenfor. **Overdosering:** Hjerterytm, hypotensjon, alvorlig CNS og respirasjonsdepresjon samt anfall kan forekomme. Xylazin kan antagoniseres av α_2 -adrenerge antagonister. For behandling av respirasjonshemmende effekter anbefales kunstig respirasjon med eller uten respiratoriske stimulanter (f.eks. doksapram). **Kontraindikasjoner:** Overfølsomhet for virkestoffet/hjelpestoffene. Dyr med gastrointestinal obstruksjon, lungesykdom, hjertesykdommer. Nedsatt lever- eller nyrefunksjon. Historikk med anfall. Ved hypotensjon og sjokk. Diabetes mellitus. Skal ikke administreres samtidig med sympatomimetiske aminer (f.eks. adrenalin). Ikke til kalver yngre enn 1 uke, føll yngre enn 2 uker eller valper og kattunger yngre enn 6 uker. Ikke under siste del av drektigheten (fare for prematur fødsel), unntatt ved fødsel (se punkt om drektighet). **Bivirkninger:** **Storfe:** Uteruskontraksjon, uterine lidelse, penisprolaps, hypersalivasjon, redusert vomaktivitet, typani, oppstøt, løs avføring, tungelammelse, respirasjonsdepresjon, respirasjonsstans, hypotensjon, bradykardi, arytmi, redusert kroppstemperatur, eksitasjon, hyperglykemi, polyuri og irritasjon på injeksjonsstedet. **Hest:** Kolikk, uteruskontraksjon, penisprolaps, respirasjonsdepresjon, respirasjonsstans, hypotensjon, bradykardi, arytmi, redusert kroppstemperatur, eksitasjon, muskelskjelving, hyperglykemi, polyuri, irritasjon på injeksjonsstedet og økt svetting. **Hund/katt:** Oppblåst mage, hjertestans, hypotensjon, dyspné, bradypné, lungeødem, anfall, utmattelse, pupillforstørrelse, skjelving, respirasjonsdepresjon, respirasjonsstans, bradykardi, arytmi, redusert kroppstemperatur, eksitasjon, hyperglykemi, polyuri, irritasjon på injeksjonsstedet, hypersalivasjon, oppkast og uteruskontraksjon (katt). **Interaksjoner:** CNS-dempende midler kan forårsake additiv CNS-depresjon. Må derfor brukes med forsiktighet i kombinasjon med nevroleptika eller beroligende midler. Skal ikke brukes sammen med sympatomimetiske legemidler. Samtidig intravenøs bruk av forsterkede sulfonamider sammen med α_2 -agonister har vært rapportert å forårsake hjerterytmier. Det anbefales at intravenøs administrering av trimetoprim/sulfonamid ikke foretas når hester har blitt sedert med xylazin. **Spesielle advarsler og særlige forholdsregler:** Ved septikemiske sykdommer, under tilstander med alvorlig anemi, er den terapeutiske indeksen redusert. **Hest:** Xylazin hemmer normal intestinal motilitet. Derfor skal det kun brukes til hester som ikke har effekt av analgesi ved kolikk. Skal unngås hos hester med redusert blindtarmfunksjon. Etter behandling er dyrene motvillige til å gå. Vis forsiktighet ved administrering til hester med forfenghet. Hester med luftveislidelser eller nedsatt lungefunksjon kan utvikle livstruende dyspné. Lavest mulig dose skal benyttes. Samtidig bruk med andre pre-anestetika eller bedøvende midler skal kun gjøres etter nytte-/risikovurdering. Vurderingen skal ta hensyn til sammensetningen av preparater, dose og type kirurgi. **Hund, katt:** hemmer normal intestinal motilitet. Derfor uønsket sedasjon for røntgen av øvre mage/tarm. Brachycephale hunder med luftveislidelser/nedsatt lungefunksjon kan utvikle livstruende dyspné. Samtidig bruk med andre pre-anestetika eller bedøvende midler skal kun gjøres etter nytte-/risikovurdering. Vurderingen skal ta hensyn til sammensetningen av preparater, dose og type kirurgi. **Storfe:** Drøvtyggere er svært følsomme for virkningene av xylazin. Normalt forblir storfe stående ved lavere doser, men enkelte dyr kan legge seg ned. Ved høyest anbefalte dose vil de fleste legge seg og noen kan falle i sideleie. Motoriske funksjon til nettmage og vom reduseres etter injeksjon av xylazin. Det kan føre til oppblåsthet. Det er tilrådelig å holde tilbake før og vann hos voksne storfe i flere timer før administrering. Faste hos kalver bør kun gjøres etter en nytte-/risikovurdering. Hos storfe opprettholdes, men reduseres evnen til ructus, hosting og svelging i sedasjonsperioden. Derfor må storfe overvåkes nøye i restitusjonsperioden. Dyrene skal holdes i brystleie. Hos storfe kan det oppstå livstruende effekter etter intramuskulære doser over 0,5 mg/kg (respirasjons- og sirkulasjonssvikt). Svært nøyaktig dosering er nødvendig. Samtidig bruk med andre pre-anestetika eller bedøvende midler skal kun gjøres etter nytte-/risikovurdering. Vurderingen skal ta hensyn til sammensetning av preparater, dose og type kirurgi. **Særlige forholdsregler for sikker bruk hos mållartene:** Hvis premedisinering med andre midler (f.eks. beroligende/analgesi) ble gitt før bruk av xylazin, bør xylazindosen reduseres. Hold dyrene i ro-lige omgivelser, de kan respondere på eksterne stimuli. Unngå intraarteriell administrering. Typani kan av og til oppstå hos storfe i sideleie og kan unngås ved å holde dyret i brystleie. For å unngå aspirasjon av spytt eller mat bør dyrets hode og hals holdes lavt. Dyrene skal fastes før preparatet brukes. Eldre og utmattede dyr er mer følsomme for xylazin, mens nervøse eller svært oppspilte dyr kan kreve en forholdsvis høy dose. I tilfeller med dehydrering skal xylazin brukes med forsiktighet. Brekninger ses generelt innen 3-5 minutter etter administrering av xylazin hos katter og hunder. Det anbefales at hunder og katter fastes i 12 timer før kirurgi, men med fri tilgang til vann. Pre-medisinering med atropin hos katter og hunder kan redusere spyttsekresjon og bradykardi. Ikke overskrid anbefalt dose. Etter administrering bør dyrene få ligge i fred i et rolig miljø inntil maksimal effekt har inntrefft. Det anbefales å kjøle ned dyr når omgivelsestemperaturen er over 25 °C og holde dyrene varme ved lave temperaturer. Ved smertefulle prosedyrer skal xylazin alltid brukes i kombinasjon med lokal eller generell anestesi. Xylazin gir en viss grad av ataksi. Derfor må xylazin brukes med forsiktighet ved prosedyrer som involverer de distale ekstremitetene og ved stående kastrasjon av hest. Ved manipulering av hesters bakpart, bør defensive bevegelser forventes, til tross for sedasjon. Behandlede dyr skal overvåkes til de følelsesmessig helt (f.eks. hjerte- og åndedrettsfunksjon), også i postoperativ fase, og behandlede dyr bør holdes adskilt fra andre dyr for å unngå mobbing. For bruk hos unge dyr, se aldersbegrensningen. Bruk hos dyr under disse aldersbegrensningene, skal kun gjøres etter nytte-/risikovurdering. **Særlige forholdsregler for personer som håndterer preparatet:** Kan virke irriterende på hud, øyne og munnslimhinner - unngå kontakt. Vask eksponert hud umiddelbart med store mengder vann. Fjern kontaminerte klær som er i direkte kontakt med hud. Hvis preparatet kommer i kontakt med øyne eller slimhinner, skyll grundig med friskt vann. Dersom symptomer oppstår, søk legehjelp. Dette produktet er beroligende, unngå utilsikket selvinjeksjon. Ved utilsikket oralt inntak eller selvinjeksjon, søk straks legehjelp og vis pakningsveilegg/etikett. **DU MÅ IKKE KJØRE, utilsikket selvinjeksjon/inntak kan gi bedøvende effekt og endringer i blodtrykk.** Dersom gravide kvinner håndterer preparatet, bør det utvises spesiell forsiktighet. Utilsikket systemisk eksponering av gravide kvinner kan føre til uteruskontraksjoner og nedsatt føtal blodtrykk. Metylparahydroksybenzoat kan forårsake hypersensitivtetsreaksjoner. Personer med kjent hypersensitivitet overfor virkestoff, parabener eller hjelpestoffene bør unngå kontakt. **Til legen:** Xylazin er en α_2 -adrenoreseptoragonist, symptomer kan involvere kliniske effekter som doseavhengig sedasjon, respirasjonsdepresjon, bradykardi, hypotensjon, munntørhet og hyperglykemi. Ventrikulære arytmier er også rapportert. Respiratoriske og hemodynamiske symptomer skal behandles symptomatisk. **Drektighet/Laktasjon:** Bruk i første trimester bør bare skje i samsvar med nytte-/risikovurdering. Skal ikke brukes i de senere stadier av drektigheten (spesielt hos storfe og katt) unntatt ved fødsel, da xylazin inducerer uteruskontraksjoner og kan inducere prematur fødsel. Skal ikke brukes til storfe som får eggnetransplantasjon fordi økt livmortonus kan redusere muligheten for implantering av egg. **Tilbakeholdelsestid:** Storfe, hest: slakt: 1 døgn, melk: 0 timer. **Oppbevaring og holdbarhet:** Uåpnet salgspakning: 21 måneder, etter anbrud: 28 dager. Det er ingen spesielle oppbevaringsbetingelser. **Pakningsstørrelse:** 1 x 25 ml, 1 x 50 ml. **Reseptgruppe:** C. **ATCvet-nr.:** QN05CM92. **Indehaver av markedsføringstilladelsen:** VetViva Richter GmbH, Durisolstrasse 14, 4600 Wels, Østerrike.

Teksten er forkortet i forhold til preparatomtalen godkjent av Legemiddelverket. Ytterligere opplysninger finnes i preparatomtalen som kan ses på www.felleskatalogen.no eller rekvireres fra: Salfarm Scandinavia AS, Fridtjof Nansens plass 4, 0160 Oslo, Tlf: 902 97 102, E-mail: norge@salfarm.com