

Sedasjon av hund & katt



Dexdormostart Vet

deksmedetomidinhydroklorid 0,5 mg/ml
injeksjonsvæske, oppløsning

Indikasjon:

- Ikke-invasive, milde til moderat smertefulle behandlinger og undersøkelser som krever fiksering, sedasjon og analgesi hos hund og katt
- Dyp sedasjon og analgesi hos hund ved samtidig bruk av butorfanol til medisinske og mindre kirurgiske inngrep
- Premedikasjon av hund og katt før induksjon og vedlikehold av generell anestesi



Dormostop Vet

atipamezolhydroklorid 5 mg/ml
injeksjonsvæske, oppløsning

Indikasjon:

- Opphevelse av de sederende effektene av medetomidin eller deksmedetomidin

salfarm
www.salfarm.com

Doseringseksempel Hund

	125 µg/m²	Dexdormostart Vet	Dormostop Vet	375 µg/m²	Dexdormostart Vet	Dormostop Vet	500 µg/m²	Dexdormostart Vet	Dormostop Vet
Vekt (kg)	(µg/kg) IV/IM	(ml) IV/IM	(ml) IV/IM	(µg/kg) IV/IM	(ml) IV/IM	(ml) IV/IM	(µg/kg) IM	(ml) IM	(ml) IM
2-3	9,4	0,04	0,04	28,1	0,12	0,12	40	0,15	0,15
3-4	8,3	0,05	0,05	25	0,17	0,17	35	0,2	0,2
4-5	7,7	0,07	0,07	23	0,2	0,2	30	0,3	0,3
5-10	6,5	0,1	0,1	19,6	0,29	0,29	25	0,4	0,4
10-13	5,6	0,13	0,13	16,8	0,38	0,38	23	0,5	0,5
13-15	5,2	0,15	0,15	15,7	0,44	0,44	21	0,6	0,6
15-20	4,9	0,17	0,17	14,6	0,51	0,51	20	0,7	0,7
20-25	4,5	0,2	0,2	13,4	0,6	0,6	18	0,8	0,8
25-30	4,2	0,23	0,23	12,6	0,69	0,69	17	0,9	0,9
30-33	4	0,25	0,25	12	0,75	0,75	16	1	1
33-37	3,9	0,27	0,27	11,6	0,81	0,81	15	1,1	1,1
37-45	3,7	0,3	0,3	11	0,9	0,9	14,5	1,2	1,2
45-50	3,5	0,33	0,33	10,5	0,99	0,99	14	1,3	1,3
50-55	3,4	0,35	0,35	10,1	1,06	1,06	13,5	1,4	1,4
55-60	3,3	0,38	0,38	9,8	1,13	1,13	13	1,5	1,5
60-65	3,2	0,4	0,4	9,5	1,19	1,19	12,8	1,6	1,6
65-70	3,1	0,42	0,42	9,3	1,26	1,26	12,5	1,7	1,7
70-80	3	0,45	0,45	9	1,35	1,35	12,3	1,8	1,8
>80	2,9	0,47	0,47	8,7	1,42	1,42	12	1,9	1,9

Doseringseksempel Hund
Kombinasjon med butorfanol

	Dexdormostart Vet 300 µg/m²	Dormostop Vet
Vekt (kg)	(µg/kg) IM	(ml) IM
2-3	24	0,12
3-4	23	0,16
4-5	22,2	0,2
5-10	16,7	0,25
10-13	13	0,3
13-15	12,5	0,35
15-20	11,4	0,4
20-25	11,1	0,5
25-30	10	0,55
30-33	9,5	0,6
33-37	9,3	0,65
37-45	8,5	0,7
45-50	8,4	0,8
50-55	8,1	0,85
55-60	7,8	0,9
60-65	7,6	0,95
65-70	7,4	1
70-80	7,3	1,1
>80	7	1,2

Doseringseksempel Katt

	Dexdormostart Vet	Dormostop Vet
Vekt (kg)	(ml) IM	(ml) IM
0,5	0,04	0,02
1,0	0,08	0,04
1,5	0,12	0,06
2,0	0,16	0,08
2,5	0,20	0,10
3,0	0,24	0,12
3,5	0,25	0,14
4,0	0,32	0,16
4,5	0,36	0,18
5,0	0,40	0,20
5,5	0,44	0,22
6,0	0,48	0,24



Dexdormostart Vet (deksmedetomidinhydroklorid 0,5 mg/ml) injeksjonsvæske, oppløsning. **Indikasjoner:** Ikke-invasive, lett til moderat smertefulle prosedyrer og undersøkelser som krever tvang, sedasjon og analgesi hos hund og katt. Ved samtidig bruk av butorfanol, til dyp sedasjon og analgesi før medisinske og mindre kirurgiske prosedyrer hos hund. Premedikasjon av hund og katt før induksjon og vedlikehold av generell anestesi. **Dosering og tilførselsvei:** Dosene er basert på kroppens overflateareal: Intravenøst: opptil 375 µg/m² kroppsoverflate. Intramuskulært: opptil 500 µg/m² kroppsoverflate. Se forsiden for mer detaljert informasjon. Administrering: Hund: iv/im, Katt: im Produktet er ikke ment for gjentatte injeksjoner. Kroppsvekt bestemmes så nøyaktig som mulig for riktig dosering. **Overdosering/Forgiftning:** Hund: Ved overdosering eller livstruende effekt gis atipamezol i dose tilsvarende 10 ganger den opprinnelige deksmedetomidin-dosen (µg/kg eller µg/m²). Ved 5 mg/ml konsentrasjon tilsvarer doseringsvolumet det samme som for deksmedetomidin, uavhengig av administrasjonsvei. Katt: Ved overdosering brukes atipamezol intramuskulært i dose tilsvarende 5 ganger deksmedetomidin-dosen (µg/kg). Ved tredobbel deksmedetomidin-dose kombinert med 15 mg/kg ketamin kan anbefalt atipamezol-dose reversere effekten. Økt serumkonsentrasjon gir ikke dypere sedasjon, men økt analgesi. Dosevolumet av atipamezol 5 mg/ml tilsvarer halvparten av mengden deksmedetomidin gitt. **Kontraindikasjoner:** Skal ikke brukes til dyr med kardiovaskulære lidelser, til dyr med alvorlig systemisk sykdom eller til dyr som er døende. Skal ikke brukes ved overfølsomhet for virkestoffet eller noen av hjelpestoffene. **Bivirkninger:** Hund: Svært vanlig er bradykardi, oppkast og bleke eller cyanotiske slimhinner. Sjelden lungeødem. Endringer i blodtrykk, bradypné, hypotermi, muskeltremor eller hornhinneopasitet er ikke kjent. Når ketamin brukes etter deksmedetomidin er det svært vanlig med AV-blokk, vanlig med hypoksi eller nedsatt pulssykgenerering eller hypotermi. Apné er mindre vanlig og bradypné, takypné, ujevn pust, hypoventilering, oppkast, ekstrasystole og nervøsitet er ikke kjent. Når deksmedetomidin brukes som premedikasjon er arytmi svært vanlig, sinusbradykardi, sinusarytmi, supraventrikulær og nodal arytmi og brekninger vanlig, AV-blokk grad I mindre vanlig. Oppkast, bleke slimhinner og hypotermi er ikke kjent. **Interaksjoner:** Samtidig bruk av andre preparater som demper sentralnervesystemet kan forsterke effekten av deksmedetomidin, og dosejustering bør vurderes. Antikolinergika bør brukes med forsiktighet. Atipamezol reverserer effekten raskt, og dyr er vanligvis våkne og oppgående innen 15 minutter. Hos katt gir samtidig administrering av 40 µg/kg deksmedetomidin og 5 mg/kg ketamin en dobling av maksimumskonsentrasjonen av deksmedetomidin, med økt halveringstid (1,6 t) og 50 % høyere AUC. En høyere ketamindose (10 mg/kg) kan gi takykardi. **Spesielle advarsler og særlige forholdsregler:** Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr: Dyr bør holdes varmt og ved stabil temperatur under og etter inngrepet. Faste anbefales i 12 timer før behandling, men vann kan gis. Etter behandling skal mat og vann unngås til dyret kan svelge. Øynene bør beskyttes med lubrikant under sedasjon grunnet mulig hornhinneuklarhet. Brukes med forsiktighet til eldre dyr og nervøse, aggressive eller oppspilte dyr bør få roe seg før behandling. Respirasjon og hjerterfunksjon må overvåkes jevnlig. Pulsoksymetri kan være nyttig. Ved bruk av deksmedetomidin og ketamin til anestesi hos katt bør utstyr for manuell ventilering og oksygen være tilgjengelig. Syke og svekkede dyr bør ikke premediseres med deksmedetomidin uten nytte-/risikovurdering. Premedikasjon reduserer behovet for både induksjonsmiddel og inhalasjonsanestesi, og intravenøs induksjon krever nøye overvåkning. Særlige forholdsregler for personer som administrerer preparatet: Deksedetomidin er et sedasjonsmiddel som kan irritere hud og øyne. Unngå kontakt med hud, øyne og slimhinner, samt selvinjeksjon. Bruk ugenomtrengelige hansker. Ved kontakt – skyl med vann og fjern tilsølte klær. Ved symptomer, utilsiktet inntak eller selvinjeksjon: søk straks legehjelp og vis pakningsvedlegg/etikett. Ikke kjør bil etter eksponering. Gravide bør være ekstra forsiktige grunnet risiko for uterine kontraksjoner og blodtrykksfall hos fosteret. Personer med kjent allergi mot virkestoffet eller parabener bør håndtere med forsiktighet. Råd til leger: Preparatet er en d2-adreno-septoragonist og kan gi sedasjon, respirasjonsdepresjon, bradykardi, hypotensjon, munntørhet, hyperglykemi og ventrikulære arytmier. Behandles symptomatisk. Atipamezol er brukt eksperimentelt hos mennesker, men er kun godkjent for bruk til dyr. **Drektighet/Laktasjon:** Bruk til drektige eller diegivende er ikke anbefalt. **Oppbevaring og holdbarhet:** Ingen spesielle oppbevaringsbetingelser. Holdbarhet i uåpnet salgspakning er 30 måneder, etter anbrudd av indre emballasje 28 dager. **Pakningsstørrelse og holdbarhet:** C ATCvet-nr.: QN05CM18 **Innehaver av markedsføringstillatelsen:** Alfasan Nederland B.V. **Dormostop Vet** (atipamezolhydroklorid 5 mg/ml) injeksjonsvæske, oppløsning. **Indikasjoner:** Reversering av de sedative effektene av medetomidin og deksmedetomidin. **Dosering og tilførselsvei:** Gis som intramuskulær engangsinjeksjon 15-60 minutter etter medetomidin- eller deksmedetomidin. Hund: Dosen i µg/l er 5 ganger høyere enn den tidligere administrerte dosen av medetomidin eller 10 ganger dosen av deksmedetomidin. Katt: Dosen i µg/l er 2,5 ganger høyere enn den tidligere administrerte dosen av medetomidin eller 5 ganger dosen av deksmedetomidin. Se doseringseksempel i SPC. Administrering: Gis i.m. en gang. Gis 15-60 minutter etter at medetomidin eller deksmedetomidin er gitt. **Overdosering/Forgiftning:** Kan gi forbigående takykardi, og økt våkenhet (hyperaktivitet, muskeltremor). Ved behov kan disse symptomene reverseres ved hjelp av en dose (deks)medetomidin lavere enn den kliniske dosen. Dersom atipamezol uforvarende administreres til et dyr som ikke tidligere har blitt behandlet med (deks)medetomidin, kan hyperaktivitet og muskeltremor oppstå. Disse kan vedvare i ca. 15 minutter. Økt våkenhet hos katt håndteres best ved å minimere ekstern stimuli. **Kontraindikasjoner:** Ikke ved overfølsomhet for virkestoffet eller hjelpestoffene. Ikke til dyr som lider av lever- eller nyresykdommer. **Bivirkninger:** Sjelden hyperaktivitet, takykardi, arytmi, økt salivering, oppkast, diaré, ukontrollert defekasjon, atypisk vokalisering, muskeltremor, økt respirasjonsfrekvens og ukontrollert urinerings. Svært sjelden sedasjon. Hypotensjon er ikke kjent. **Interaksjoner:** Samtidig bruk av andre sentralt virkende legemidler, som diazepam, acepromazin eller opiat, er ikke anbefalt. **Spesielle advarsler og særlige forholdsregler:** Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr: Etter administrering bør dyret ligge i rolige omgivelser. Atipamezol kan føre til en forbigående økning i hjerterefleks. Dersom det gis andre sedativa må det tas i betraktning at effektene av disse kan vedvare etter reversering av (deks)medetomidin. Atipamezol reverserer ikke effekten av ketamin. Etter administrering av ketamin skal atipamezol ikke gis før det har gått 30-40 minutter. Særlige forholdsregler for personer som administrerer preparatet: Kan forårsake irritasjon i hud, øyne og slimhinner, unngå derfor kontakt. Ved utilsiktet kontakt med hud eller øyne, skyl med vann og/eller øyet med vann. Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer og vis pakningsvedlegg. Dette preparatet kan gi adrenerge effekter. Forsiktighet bør utvises for å unngå selvinjeksjon. Ved utilsiktet selvinjeksjon, søk straks legehjelp og vis pakningsvedlegg. **Drektighet/Laktasjon:** Bruk til drektige og diegivende er ikke anbefalt. **Oppbevaring og holdbarhet:** Ingen spesielle oppbevaringsbetingelser. Holdbarhet i uåpnet pakning er 30 måneder, etter anbrudd av indre emballasje 28 dager. **Pakningsstørrelse:** 1 x 10 ml **Reseptgruppe:** C ATCvet-nr.: QV03AB90 **Innehaver av markedsføringstillatelsen:** Alfasan Nederland B.V.

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