

Sedering av hund & katt



Dexdormostart Vet

dexmedetomidinhydroklorid 0,5 mg/ml
injektion, lösning

Indikation:

- Icke-invasiva, milda till måttligt smärtsamma behandlingar och undersökningar som kräver fasthållning, sedering och analgesi av hund och katt
- Djup sedering och analgesi av hund vid samtidig användning av butorfanol för medicinska och mindre kirurgiska behandlingar
- Premedicinering av hund och katt före induktion och underhåll av generell anestesi



Dormostop Vet

atipamezolhydroklorid 5 mg/ml
injektion, lösning

Indikation:

- Upphävande av de sedativa effekterna av medetomidin eller dexmedetomidin

salfarm
www.salfarm.com

Dosexempel Hund

	125 µg/m ²	Dexdormostart Vet	Dormostop Vet	375 µg/m ²	Dexdormostart Vet	Dormostop Vet	500 µg/m ²	Dexdormostart Vet	Dormostop Vet
Vikt (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

Dosexempel Hund
Kombination med butorfanol

	Dexdormostart Vet 300 µg/m ²	Dormostop Vet
Vikt (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

Dosexempel Katt

	Dexdormostart Vet	Dormostop Vet
Vikt (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 (dexmedetomidinhydroklorid 0,5 mg/ml) injektionsvätska, lösning. **Djurslag** Hund, katt. **Indikationer** Icke-invasiva, milda till måttligt smärtsamma behandlings- och undersökningar som kräver fasthållning, sedering och analgesi av hund och katt. Djup sedering och analgesi av hund vid samtidig användning av butorfanol för medicinska och mindre kirurgiska behandlingar. Premedicinering av hund och katt före induktion och underhåll av generell anestesi. **Dos och administreringssätt** **Hund:** Intravenöst: upp till 375 mikrogram/m² kroppsyta. Intramuskulärt: upp till 500 mikrogram/m² kroppsyta. **Katt:** är 40 mikrogram/kg motsvarande en volym av 0,08 ml/kg Se SPC för detaljer om dosering. **Överdoser** **Hund:** Dosen av atipamezol är 10 gånger den första dosen av dexmedetomidin. Dosvolymen av atipamezol vid koncentrationen 5 mg/ml är lika med den dosvolym av läkemedlet som administrerades till hund, oberoende av administreringsvägen av dexmedetomidin. **Katt:** Atipamezol administreras som en intramuskulär injektion med följande dos: 5 gånger den första dosen av dexmedetomidin i mikrogram/kg. Efter samtidig exponering för en trefaldig (3X) överdosering av dexmedetomidin och 15 mg ketamin/kg kan atipamezol administreras vid den rekommenderade dosnivån för att motverka effekterna som inducerats av dexmedetomidin. Vid höga serumkoncentrationer av dexmedetomidin ökar sederingen inte även om den analgetiska effekten ökar vid ökad dosering. Dosvolymen av atipamezol vid koncentrationen 5 mg/ml är lika med halva dosvolym av läkemedlet som administrerades till katten. **Kontraindikationer** Kardiovaskulära sjukdomar, allvarliga systemiska sjukdomar, djur som är döende, överkänslighet mot den aktiva substansen/hjälpämnena. **Biverkningar** **Hund:** Bradykardi, bleka eller blåaktiga slemhinnor, lungödem, förändringar i blodtryck, bradypné, hypotermi, kräkningar, muskeltremor, grumlig hornhinna. I kombination med butorfanol: Arytmier, Bradypné, takypné, oregelbunden andning, hypoxi, muskelryckningar, tremor, hundsimmade, frakningsörelse, excitation, plötsligt uppvaknande, förlängd sedering, hypersalivering, kvälningar, kräkningar, uriner, erytem. Vid användning som premedicinering: Arytmi, bradypné, takypné, kräkningar. **Katt:** Bradykardi, kräkningar, bleka eller blåaktiga slemhinnor, lungödem, förändringar av blodtryck, bradypné, hypotermi, muskeltremor, grumlig hornhinna. I kombination med ketamin: AV-block, hypoxi/nedsatt syresättning, hypotermi, apné, bradypné, oregelbunden andning, hypoventilation, kräkningar, extrasystolier, nervositet. Vid användning som premedicinering: Arytmi, sinusbradykardi, sinusarytmi, supraventrikulär och nodal arytmi, kvälningar, 1:a gradens AV-block, kräkningar, bleka slemhinnor, hypotermi. **Interaktioner** Andra läkemedel som verkar dämpande på CNS förväntas förstärka effekten. Antikolinergika bör användas med försiktighet. Administrering av atipamezol efter dexmedetomidin reverserar snabbt effekten och förkortar återhämtningsperioden. **Katt:** Samtidig administrering 5 mg ketamin/kg IM till katt, ökade dexmedetomidin maximala koncentration till det dubbla men ingen effekt sågs på T_{max}. Den genomsnittliga elimineringshalveringstiden för dexmedetomidin ökade till 1,6 timmar och den totala exponeringen (AUC) ökade med 50 %. En dos om 10 mg ketamin/kg i kombination med 40 mikrogram dexmedetomidin/kg kan orsaka takykardi. **Särskilda varningar** Administrering till valpar yngre än 16 veckor och kattungar yngre än 12 veckor har inte undersökts. **Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning** **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Behandlade katt ska vistas i varm och jämn temperatur. Det rekommenderas att djuren fastar 12 timmar före administrering. Vatten kan ges. Efter behandling ska djuret inte ges vatten eller foder innan det kan svälja. Grumlighet i hornhinna kan uppkomma under sedering. Ogonen ska skyddas med lämplig ögonsalva. Användas med försiktighet till äldre djur. Nervösa, aggressiva eller upphetsade djur bör ges tillfälle att lugna sig innan behandlingen påbörjas. Frekvent och regelbunden övervakning av andnings- och hjärtfunktioner ska utföras. Utrustning för manuell ventilation bör finnas tillgänglig. Det är tillrådligt att ha tillgång till syrgas om hypoxemi skulle uppstå. Användning till sjuka eller försvagade patienter endast efter bedömning av eventuella risker eller fördelar. Användning gör att en signifikant mindre mängd induktionsläkemedel krävs för induktion av anestesi. IV administreringen av induktionsläkemedel ska ske under noggrann uppsikt. Behovet av inhalationsanestetikum för underhåll av anestesi minskas. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer** som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur: Kan orsaka hud- och/eller ögonirritation. Försiktighet ska iaktas för att förhindra kontakt med hud, ögon och slemhinnor samt självinjektion. Användning av skyddshandskar rekommenderas. Vid kontakt med hud eller slemhinnor, skölj med rikliga mängder vatten. Ta av kontaminerade kläder som har direktkontakt med hud. Om symtom uppträder, uppsök läkare. Vid oavsiktlig oral exponering eller självinjektion, uppsök genast läkare och visa bipacksedel/etiketten men **KÖR INTE BIL**. Gravid kvinna iaktta försiktighet (livmoderkontraktioner, östrik blodtryck hos fostret). Försiktighet vid användning av läkemedlet mot den aktiva substansen/parabener. Råd till läkare: En alpha-2-adrenoreceptoragonist, kan modifiera dosberoende sedering, andningsdepression, bradykardi, hypotoni, muntorrhet, hyperglykemi och ventrikulära arytmier. Symtom bör behandlas symtomatiskt. Kan specifika antagonisterna atipamezol, har endast använts i experimentellt syfte på människor, för att motverka dexmedetomidininducerade effekter. **Dräktighet och laktation** Dräktighet och laktation: Rekommenderas inte. Fertilitet: Säkerhet har inte fastställts i avelskänner. **Hållbarhet** Öppnad: 30 månader. Öppnad: 28 dagar. **Särskilda förvaringsanvisningar** Inga. **Förpackningsstorlek:** 1 x 10 ml **ATC-kod:** QN05CM18 **Innehavare av godkännande för försäljning** Alfasan Nederland B. V.

Dormostop Vet (atipamezolahydroklorid 5 mg/ml) injektion, lösning. **Djurslag** Hund, katt. **Indikationer** Upphävande av de sedativa effekterna av medetomidin eller dexmedetomidin. **Dos och administreringssätt** Administreras IM som engångsdos 15-60 minuter efter medetomidin eller dexmedetomidin. **Hund:** Dosen i mikrogram är fem gånger den föregående medetomidindosen eller tio gånger dexmedetomidindosen. **Katt:** Dosen i mikrogram är 2½ gånger den föregående medetomidindosen eller fem gånger dexmedetomidindosen. Se doseringsexempel i produktresumén. **Överdoser** Övergående takykardi, hyperaktivitet, muskeltremor. Om nödvändigt kan dessa effekter upphävas med en (dex)medetomidinhydrokloriddos som är lägre än den kliniska dosen som vanligtvis används. Förhöjd vakenhet hos katt hanteras bäst genom att minska externa stimuli. **Kontraindikationer** Överkänslighet mot den aktiva substansen/hjälpämnena. Lever- eller njursjukdom. **Biverkningar** Hyperaktivitet, takykardi, arytmier, ökad salivavskildning, kräkningar, okontrollerad defekation, atypisk vokalisering, muskeltremor, ökad andningsfrekvens, okontrollerad uriner, sedering, hypotoni. **Interaktioner** Samtidig administrering av atipamezol och andra läkemedel med verkan på centrala nervsystemet såsom diazepam, acepromazin eller opiater rekommenderas inte. **Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning** **Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:** Efter administrering bör djuren få vila på en lugn plats. Upphåver alla effekter av (dex)medetomidin, och kan leda till en övergående ökning av hjärtfrekvensen. Om andra sedativa ges, måste man hålla i åtanke att effekterna av dessa andra medel kan kvarstå efter att (dex)medetomidin har slutat verka. Upphåver inte effekten av ketamin, vilket kan orsaka krampfall/kramp hos hund och katt. Administrera inte inom 30-40 minuter efter ketamin. **Särskilda försiktighetsåtgärder för personer** som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur: Kan orsaka irritation i hud, ögon och på slemhinnor. Vid oavsiktlig exponering av hud och ögon, skölj med vatten. Om irritation kvarstår, uppsök läkare och visa bipacksedel. Kan orsaka adrenerge effekter. Vid oavsiktlig självinjektion, uppsök genast läkare och visa bipacksedel. **Dräktighet och laktation** Rekommenderas inte under dräktighet och laktation. **Hållbarhet** Öppnad: 30 månader. Öppnad: 28 dagar. **Särskilda förvaringsanvisningar** Inga. **Förpackningsstorlek:** 1 x 10 ml **ATC-kod:** QC01CE90 **Innehavare av godkännande för försäljning** Alfasan Nederland B. V.