

Dexdormostart Vet

dexmedetomidinhydroklorid 0,5 mg/ml

injektionsvätska, lösning



Egenskaper

Dexdormostart Vet är en potent och selektiv alpha-2-adrenoceptoragonist och har en sederande och analgetisk effekt. Varaktigheten och djupet av sederingen och analgesi är dosberoende. Vid maximal effekt är patienten avslappnad, liggande och reagerar inte på externa stimuli.

Djurslag

Hund, katt.

Indikationer

- Icke-invasiva, milda till måttligt smärtsamma behandlingar och undersökningar som kräver fasthållning, sedering och analgesi.
- 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.

Dosering och administrering

Hund: IV upp till 375 mikrogram/m² kroppsytta.

IM upp till 500 mikrogram/m² kroppsytta.

Katt: IM.

Nedanstående doser är rekommendationer:

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

För djup sedering och analgesi med butorfanol	
Hundens vikt (kg)	Dexmedetomidin 300 µg/m ² intramuskulärt
(µg/kg)	(ml)
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

Kattens vikt (kg)	Dexmedetomidin 40 mikrogram/kg intramuskulärt	
(µg/kg)	(µg/kg)	(ml)
1-2	40	0,1
2-3	40	0,2
3-4	40	0,3
4-6	40	0,4
6-7	40	0,5
7-8	40	0,6
8-10	40	0,7

Anestesi kan induceras 10 minuter efter premedicinering med administrering av en intramuskulär maldos på 5 mg ketamin/kg eller IV administrering av propofol till effekt.

Förpackning

1 x 10 ml (Vnr 19 15 31)

Se baksidan för mer information.



salfarm
www.salfarm.com

Sedering

Dexdormostart Vet

dexmedetomidinhydroklorid 0,5 mg/ml
injektionsvätska, lösning

Djurslag

Hund, katt.

Indikationer

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.

Dos och administreringssätt

Hund: Intravenöst: upp till 375 mikrogram/m² kroppsyt. Intramuskulärt: upp till 500 mikrogram/m² kroppsyt.

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/hjälpämnen.

Biverkningar

Hund: Bradykardi, bleka eller blåaktiga slemhinnor, lungödem, förändringar i blodtryck, bradypné, hypotermi, kräkningar, muskeltremor, grumlig hornhinna. I kombination med butorphanol: Arytmier, Bradypné, takypné, oregelbunden andning, hypoxi, muskeltryckningar, tremor, hundsimmande frambensrörelse, excitation, plötsligt uppvaknande, förlängd sedering, hypersalivering, kväljningar, 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, kväljningar, 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 återhämningsperioden. Katt: Samtidig administrering 5 mg ketamin/kg IM till katt, ökade dexmedetomidins 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 djur 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 hornhinnan kan uppkomma under sedering. Ögonen 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 ventilering 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 minskar. 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 bipacksedeln/etiketten men KÖR INTE BIL. Gravida kvinnor iaktta försiktighet (livmoderkontraktioner, sänkt blodtryck hos fostret). Försiktighet vid känd överkänslighet mot den aktiva substansen/parabener. Råd till läkare: En alpha-2-adrenoreceptoragonist, kan medföra dosberoende sedering, andningsdepression, bradykardi, hypotoni, muntorrhet, hyperglykemi och ventrikulära arytmier. Symtom bör behandlas symtomatiskt. Den specifika antagonisten 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 avelshannar.

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.

För fullständig SPC se www.fass.se

Ombud: Salfarm Scandinavia AB, Florettgatan 29C 2 vån,
254 67 Helsingborg, Tlf: 0767-834810, Email: scan@salfarm.com

Texten har blivit omskriven och/eller förkortad.