

Dexdormostart Vet.

dexmedetomidinhydrochlorid 0,5 mg/ml

injektionsvæske, opløsning



Egenskaber

Dexdormostart Vet. er en potent og selektiv alfa-2-adrenoceptoragonist med sedativ og analgetisk virkning. Varigheden og dybden af sedation og analgesi er dosisafhængig. Ved maksimal effekt er patienten afslappet, ligger ned og reagerer ikke på ydre stimuli.

Dyrearter

Hund, kat.

Indikationer

Ikke-invasive, svagt til moderat smertefulde behandlinger og undersøgelser, som kræver fiksering, sedation og analgesi.

Dyb sedation og analgesi hos hund ved samtidig anvendelse af butorphanol til medicinske og mindre kirurgiske indgreb.

Præmedicinering af hund og kat før induktion og vedligeholdelse af generel anæstesi.

Dosering/indgivelse

Hund: IV op til 375 mikrogram/m² legemsoverflade. IM op til 500 mikrogram/m² legemsoverflade.

Kat: IM

Følgende doser er anbefalinger:

Hundens vægt (kg)	Dexmedetomidin 125 µg/m ²		Dexmedetomidin 375 µg/m ²		Dexmedetomidin 500 µg/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

Til dyb sedation og analgesi med butorphanol	
Hundens vægt (kg)	Dexmedetomidin 300 µg/m ² intramuskulært
(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 vægt (kg)	Dexmedetomidin 40 mikrogram/kg intramuskulært	
(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

Anæstesi kan induceres 10 minutter efter præmedicinering via intramuskulær indsprøjtning af en ketamindosis på 5 mg/kg legemsvægt eller ved intravenøs administration af propofol til effekt.

Pakningsstørrelse

1 x 10 ml (Vnr 19 15 31)

Se bagsiden for mere information.



Dexdormostart Vet.

dexmedetomidinhydrochlorid 0,5 mg/ml
injektionsvæske, opløsning

Indikation

Ikke-invasive, svagt til moderat smertefulde procedurer og undersøgelser, der kræver fiksering, sedation og analgesi. Dyb sedation og analgesi hos hunde i kombination med butorphanol til kliniske undersøgelser og mindre kirurgiske indgreb. Præmedicinering af hunde og katte.

Dosering

Se SPC for detaljer om dosering. Ved høje serumkoncentrationer af dexmedetomidin øges sedationen ikke, selvom analgesiniveauet forøges med flere forøgelse af dosen.

Hund: IV op til 375 mikrogram/m² legemsoverflade. IM op til 500 mikrogram/m² legemsoverflade.

Kat: 40 mikrogram/kg IM svarende til 0,08ml/kg.

Overdosering

Hund: atipamezoldosis er ti gange den første dosis af dexmedetomidin. Dosisvolumen af atipamezol (5 mg/ml) svarer til dosisvolumen af dexmedetomidin (0,5 mg/ml).

Kat: atipamezoldosis er fem gange den første dosis dexmedetomidin, svarende til et dosisvolumen af atipamezol (5 mg/ml) på halvdelen af dexmedetomidin (0,5 mg/ml) dosisvolumenet.

Kontraindikationer

Kardiovaskulære lidelser, alvorlige systemiske lidelser, moribunde dyr, overfølsomhed over for det aktive stof/hjælpestofferne.

Bivirkninger

Hund: Bradykardi, blege eller cyanotiske slimhinder, lungeødem, ændringer i blodtryk, bradypnø, hypotermi, vomitus, muskeltremors, uklar hornhinde. I kombination med butorphanol: Arytmi, bradypnø, takypnø, uregelmæssig vejrtrækning, hypoksi, muskelbevægelser, excitation, pludselig opvågning, forlænget sedering, hypersalivation, vomitus, uriner, erytem. Ved anvendelse som præmedicinering: Arytmi, bradypnø, takypnø, vomitus.

Kat: Bradykardi, vomitus, blege eller cyanotiske slimhinder, lungeødem, ændringer i blodtryk, bradypnø, hypotermi, muskeltremors, uklar hornhinde. I kombination med ketamin: AV-blok, hypoksi, hypotermi, apnø, bradypnø, uregelmæssig vejrtrækning, hypoventilation, vomitus, ekstrasystoler, nervøsitet.

Ved anvendelse som præmedicinering: Arytmi, sinusbradykardi, sinusarytmi, supraventrikulær og nodal arytmie, 1. grads AV-blok, vomitus, blege slimhinder, hypotermi.

Se SPC for detaljer om bivirkninger.

Interaktion

Centralnervesystemsedativer kan forstærke virkningerne af dexmedetomidin. Der bør foretages passende justering af dosen. Antikolinerge midler bør anvendes med forsigtighed. Indgivelse af atipamezol efter dexmedetomidin ophæver hurtigt virkningen og forkorter opvåkningstiden.

Kat: Ved samtidig administrering af 40 mikrogram/kg dexmedetomidin IM og 5 mg/kg ketamin, fordobles maksimumkoncentrationen af dexmedetomidin.

Særlige advarsler

Særlige forsigtighedsregler vedrørende sikker brug for dyret: Anvendelse er ikke undersøgt til hvalpe under 16 uger eller killinger under 12 uger. Behandlede dyr skal holdes varme. Det anbefales, at dyrene har fastet i 12 timer inden administration af veterinærlægemidlet. Dyret må gerne få vand. Øjnene bør beskyttes med en passende salve. Bør anvendes med forsigtighed hos ældre dyr. Nervøse, aggressive eller ophidsede dyr bør have mulighed for at falde til ro, før behandlingen påbegyndes. Brug af dexmedetomidin til præmedicinering reducerer den nødvendige mængde induktionsmedicin og inhalationsanæstesi. Hyppig og regelmæssig overvågning af åndedræts- og hjertefunktion skal foretages. Udstyr til iltterapi og manuel ventilation bør være tilgængeligt. Brug til syge og svækkede dyr skal baseres på en vurdering af risici og fordele. Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet: Kan medføre hud- og/eller øjenirritation. Undgå kontakt med hud, øjne og slimhinder samt selvinjektion. Brug af vandtætte handsker anbefales. Ved kontakt med hud eller øjne, skal der skylles med rigelige mængder vand. Fjern kontamineret tøj, der er i kontakt med huden. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Ved uagtsom oral indtagelse eller selvinjektion skal der straks søges lægehjælp, og indlægssedlen eller emballagen bør vises til

lægen. KØR IKKE SELV. Gravide kvinder skal være særligt forsigtige for at undgå selvinjektion (sammenbrækninger af livmoderen og blodtryksfald hos fosteret). Personer med kendt overfølsomhed over for det aktive stof og/eller parabener bør udvise særlig forsigtighed. Råd til læger: en α_2 -adrenoceptor-agonist kan medføre dosisafhængig sedation, respiratorisk depression, bradykardi, hypotension, tør mund, hyperglykæmi og ventrikulære arytmier. Symptomer bør behandles symptomatisk. Den specifikke antagonist, atipamezol, er anvendt eksperimentelt hos mennesker til at ophæve virkningen af dexmedetomidin.

Drægtighed og diegivning

Anvendelse frarådes under drægtighed og laktation. Lægemidlets sikkerhed er ikke fastlagt hos hanner, som skal bruges til avl.

Holdbarhed: Uåbnet: 30 måneder. Åbnet: 28 dage.

Pakningsstørrelse: 1 x 10 ml

Udleveringsgruppe: B

Pris: For dagsaktuel pris se www.medicinpriser.dk

Indehaver af markedsføringstilladelsen: Alfasan Nederland B. V.

Fuldstændigt produktresumé kan ses på www.produktresume.dk eller rekvireres hos: Salfarm Danmark A/S, Nordager 19, 6000 Kolding, Tlf.: 75 50 80 80, Email: info@salfarm.com

Teksten er forkortet i forhold til det af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresumé.