

# Dosering en toediening

Bereken de dosis door gebruik te maken van 1 mg/m<sup>2</sup> medetomidine of gebruik de doseringstabel hieronder.

*Hou er rekening mee dat mg/kg dosering afneemt naarmate het lichaamsgewicht toeneemt.*



Lichaamsgewicht hond (kg)	Dosis volume (ml)	Lichaamsgewicht hond (kg)	Dosis volume (ml)
3,5 tot 4	0,4	33,1 tot 37	2,2
4,1 tot 5	0,6	37,1 tot 45	2,4
5,1 tot 7	0,7	45,1 tot 50	2,6
7,1 tot 10	0,8	50,1 tot 55	2,8
10,1 tot 13	1,0	55,1 tot 60	3,0
13,1 tot 15	1,2	60,1 tot 65	3,2
15,1 tot 20	1,4	65,1 tot 70	3,4
20,1 tot 25	1,6	70,1 tot 80	3,6
25,1 tot 30	1,8	>80	3,8
30,1 tot 33	2,0		



Voor meer info, scan de QR code of bezoek: [www.dechra.be/zenalpha](http://www.dechra.be/zenalpha)

## Zenalpha 0,5 mg/ml + 10 mg/ml oplossing voor injectie voor honden

**Samenstelling:** Per 1 ml: Medetomidinehydrochloride 0,5 mg (overeenkomend met 0,425 mg medetomidine) Vatinoxanhydrochloride 10 mg (overeenkomend met 9,2 mg vatinoxan) **Doeldiersoort(en):** Hond. **Indicatie(s):** Voor het in bedwang houden, sedatie en analgesie tijdens het uitvoeren van niet-invasieve, niet-pijnlijke of licht pijnlijke procedures en onderzoeken die niet langer dan 30 minuten duren. **Contra-indicaties:** Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor de werkzame bestanddelen of een van de hulpstoffen. Niet gebruiken bij dieren met cardiovasculaire aandoeningen, luchtwegaandoeningen of een verminderde lever- of nierfunctie. Niet gebruiken bij dieren die in shock zijn of ernstig verzwakt zijn. Niet gebruiken bij dieren die hypoglykemie hebben of het risico lopen hypoglykemie te ontwikkelen. Niet gebruiken als pre-anestheticum. Niet gebruiken bij katten. **Bijwerkingen (frequentie en ernst):** Hypothermie, bradycardie en tachycardie werden zeer vaak waargenomen in veiligheids- en klinische onderzoeken. Diarree/colitis en spiertremor werden vaak waargenomen. Braken/misselijkheid en ongewilde ontlasting werden soms waargenomen. Hartritmestoornissen, zoals tweedegraads AV-blok en ventriculaire escape complexen, werden zeer vaak waargenomen in laboratoriumonderzoek naar de veiligheid. Geinjecteerde sclera werd zeer zelden waargenomen in laboratoriumonderzoek naar de veiligheid. Alle bovengenoemde bijwerkingen waren van voorbijgaande aard/verdwenen zonder behandeling, hoewel in gevallen van hypothermie waar nodig werd gezorgd voor externe opwarming. De frequentie van bijwerkingen wordt als volgt gedefinieerd: - Zeer vaak (meer dan 1 op de 10 behandelde dieren vertonen bijwerking(en)) - Vaak (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 100 behandelde dieren) - Soms (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 1.000 behandelde dieren) - Zelden (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 10.000 behandelde dieren) - Zeer zelden (minder dan 1 van de 10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde meldingen). **Dosering en toedieningsweg:** Voor intramusculair gebruik. De dosis is gebaseerd op het lichaamsoppervlak. De dosis zal leiden tot toediening van 1 mg medetomidine en 20 mg vatinoxan per vierkante meter lichaamsoppervlak (m<sup>2</sup>). **Bereken de dosis met 1 mg/m<sup>2</sup> medetomidine of gebruik de onderstaande doseringstabel. Let erop dat de mg/kg-dosering afneemt naarmate het lichaamsgewicht toeneemt.** Het gebruik van een injectiespuit met de juiste schaalverdeling wordt aanbevolen om te zorgen voor een nauwkeurige dosering bij toediening van kleine volumes. Teneinde een juiste dosering te garanderen, dient het lichaamsgewicht zo nauwkeurig mogelijk te worden bepaald. Tabel 1. Dosisvolume op basis van lichaamsgewicht

Lichaamsgewicht hond	Dosisvolume
kg	ml
3,5 tot 4	0,4
4,1 tot 5	0,6
5,1 tot 7	0,7
7,1 tot 10	0,8
10,1 tot 13	1,0
13,1 tot 15	1,2
15,1 tot 20	1,4
20,1 tot 25	1,6
25,1 tot 30	1,8
30,1 tot 33	2,0
33,1 tot 37	2,2
37,1 tot 45	2,4
45,1 tot 50	2,6
50,1 tot 55	2,8
55,1 tot 60	3,0
60,1 tot 65	3,2
65,1 tot 70	3,4
70,1 tot 80	3,6
>80	3,8

Het opnieuw toedienen van het diergeneesmiddel tijdens dezelfde procedure is niet beoordeeld en daarom mag het diergeneesmiddel niet opnieuw worden toegediend tijdens dezelfde procedure. Het aantal keren dat een stop mag worden aangeprikt, is beperkt tot maximaal 15. **Verpakking:** Injectieflacons **Naam van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen:** Vetcare Oy, Postbus 99, 24101 Salo, Finland **Nummer(s) van de vergunning(en) voor het in de handel brengen:** EU/2/21/279/001-003 **Diergeneesmiddel op voorschrift.**