

Referencer:

1. Sileo EPAR public assessment report : https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/sileo-epar-public-assessment-report_en.pdf
2. Korpivaara et al 2017 Dexmedetomidine oromucosal gel for alleviation of canine acute anxiety and fear associated with noise - A confirmatory clinical study
3. Virtanen et al 1988; Characterization and of the selectivity, specificity and potency of medetomidine as an alpha 2-adrenoceptor agonist; European Journal of Pharmacology, 150 (1988), 9-14
4. Millan et al 2000; S18616, a Highly Potent Spiroimidazoline Agonist at α_2 -Adrenoceptors: II. Influence on Monoaminergic Transmission, Motor Function, and Anxiety in Comparison with Dexmedetomidine and Clonidine; The Journal of the Pharmacology and Experimental Therapeutics
5. Tanaka et al 2000; Noradrenaline systems in the hypothalamus, amygdala and locus coeruleus are involved in the provocation of anxiety: basic studies; European Journal of Pharmacology 405 2000 397–406

Sileo® produktresumé (SPC): https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/sileo-epar-product-information_da.pdf

SILEO® 0.1 mg/ml mundhulegel til hunde. **AKTIVT STOF:** Dexmedetomidin hydrochlorid. **INDIKATION:** Dæmpning af akut angst og frygt fremkaldt af lyde hos hunde. **ADMINISTRATION:** Sileo administreres via slimhinden mellem hundens kind og gumme ved en dosis på 125µg/m². **KONTRAINDIKATIONER:** Alvorlige hjertekarsygdomme, alvorlig systemisk sygdom, kendt overfølsomhed over for det aktive stof eller over for et eller flere af hjælpestofferne. Må ikke anvendes til hunde, der tydeligt stadig er sederet af tidligere doser. **SÆRLIGE FORSİGTİGHEDSREGLER VEDRØRENDE BRUGEN:** Mundhulegelen mister virkningen, hvis den synkes. Undgå kontakt med hud, øjne og slimhinder. Benyt uigennemtrængelige engangshandsker. **ALMINDELİGE BİVİRKNINGER:** Slimhinderne omkring det behandlede sted kan kortvarigt blive blege ved påføringssedet, sedation, opkastninger og urininkontinens. Se detaljeret information i produktresuméet. **BETİNGELSER:** Må kun udleveres efter veterinærrecept. **KOMPLET PRODUKTİNFORMATION:** www.ema.europa.eu/en/medicines/veterinary/EPAR/sileo **YDERLİGERE İNFORMATION:** Orion Pharma Animal Health, Ørestads Boulevard 73, 2300 København S.

Sileo® er udviklet og produceret af Orion Corporation og distribueret af Orion Pharma Animal Health, Orion Corporation, Espoo, Finland.

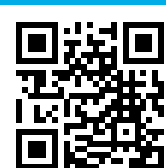
©2023 Orion Group. Alle rettigheder forbeholdt.

Sileo® mundhulegel

- Nyt design – det samme produkt.
- Nem at åbne, børnesikret pakning (ISO 8317).
- Ny praktisk drej-dosen sprøjte.
 - sikrer den rette dosering
 - kan ikke låse op ved et uheld



Se, hvordan man administrerer Sileo®
www.sileodosing.com



©2023 Orion Group. All rights reserved.

Orion Pharma Animal Health

Ørestads Boulevard 73, 2300 København S

Phone +45 86 14 00 00 | www.orionpharmaanimalhealth.com/dk

ORION
PHARMA
ANIMAL HEALTH

Sileo®

A sound solution to treat noise anxiety

Til dæmpning af akut angst og frygt
fremkaldt af lyde hos hunde



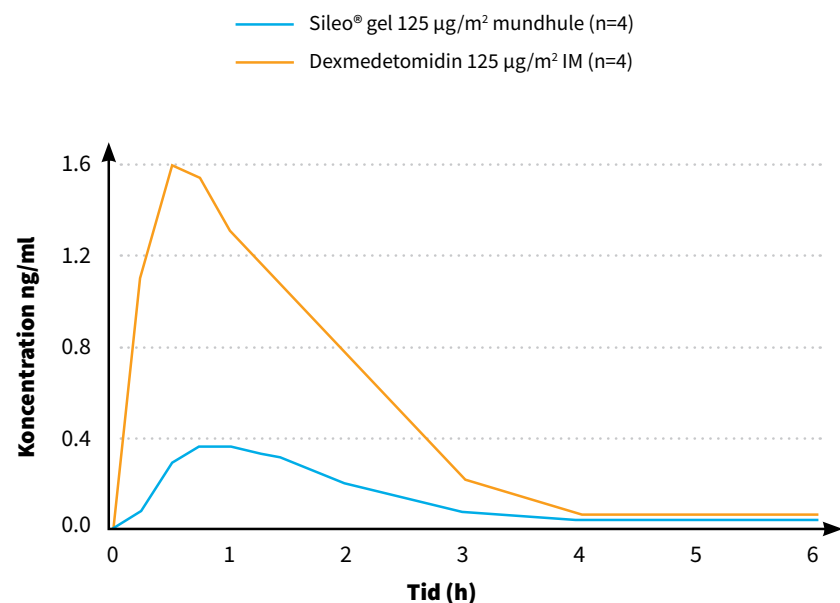
Dexmedetomidin - anxiolytisk ved mikrodosering

Dexmedetomidin producerer dosisafhængig anxiolysis, sedation og analgesia.

Fordi Sileo administreres via slimhinderne, er den gennemsnitlige biotilgængelighed omkring 28%. Det svarer til ca. 1/4 af den samme dosis, når den administreres intramuskulært (Figur)¹.

Selv når Sileo® dosis(125 µg/m²) er den samme som en præ-anæstetisk dosis af dexmedetomidin, er formuleringen og administrationsvejen anderledes, hvilket gør, at både den fysiologiske og adfærdsmæssige effekt er forskellig.

Derfor er den anxiolytiske effekt at frygt og angst forhindres eller reduceres, mens hunden forbliver fuldt funktionsdygtig.²

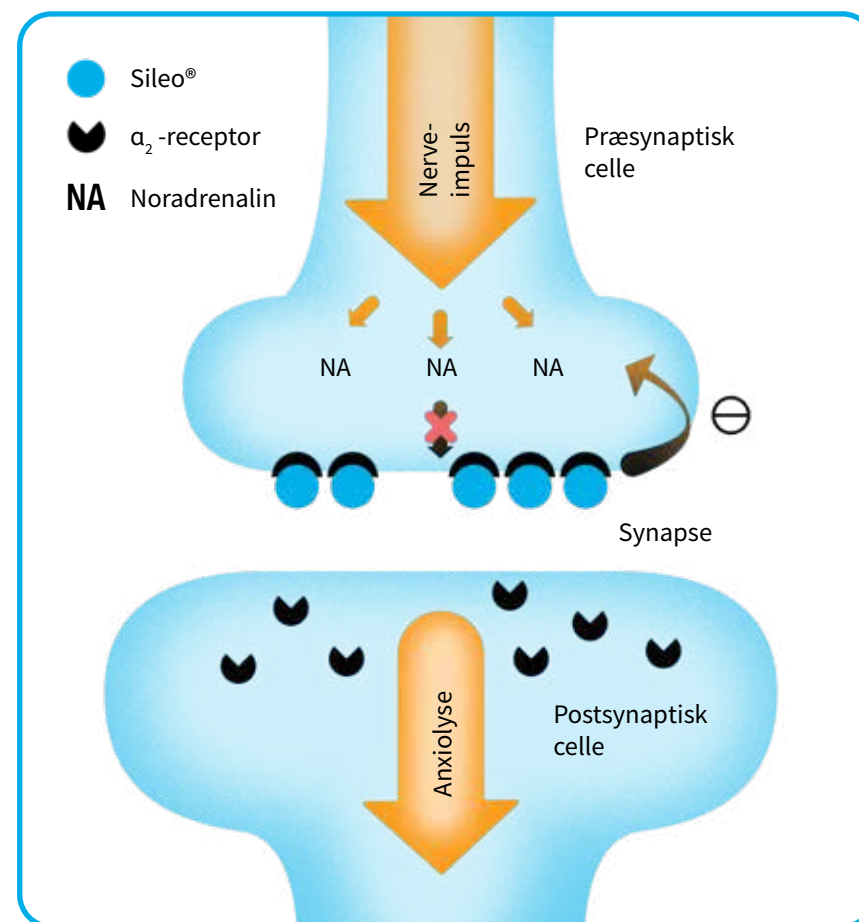


Sådan virker Sileo®

Det aktive stof i Sileo® er dexmedetomidin, som er en kraftigt virkende og selektiv alpha-2 adrenoceptor-agonist.³

Den anxiolytiske effekt af Sileo® foregår gennem locus coeruleus i hjernestammen, hvor noradrenalin (NA) er den vigtigste neurotransmitter.⁴

Dexmedetomidin binder med de præ-synaptiske alpha-2 adrenerge receptorer i locus coeruleus, og forhindrer eller hæmmer frigivelsen af noradrenalin. Lavere niveauer af noradrenalin reducerer dermed den fysiologiske og adfærdsmæssige manifestation af stress, frygt og angst.⁵



Dosering



- **Sileo® administreres via slimhinden** med en dosis på 125µg/m².

- **Hvordan:** Placer spidsen af sprøjten mellem hundens kind og gummer.



- **VIGTIGT: Hvis gelen synkes, kan den være mindre effektiv.**

- **Hvornår:** Så snart hunden viser de første tegn på angst eller når de typiske triggere af angst observeres eller forventes.

- **Ingen foder eller godbidder** inden for 15 minutter efter administration (for at tillade absorption gennem slimhinden).

- **Mulighed for gendosering op til 5 gange** med mindst to timers mellemrum mellem dosis.

Præsentation



- 3 ml fyldt mundsprøjte, der indeholder flere dosis.

- Mundsprøjten indeholder 12 portioner à 0,25 ml. Hver portion svarer til et punkt på stemplet.

- Antallet af punkter, der skal administreres, baseres på hundens kropsvægt (se doseringskort).

Opbevaring og holdbarhed



- Opbevar sprøjten i originalpakningen for at beskytte indholdet mod lys.

- Opbevares ved stuetemperatur.

- Holdbarhed efter åbning (når hættten er fjernet): 4 uger.

Læs produktresumé for den fulde information.