

Referenser:

1. Tessie EPAR https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/tessie-epar-public-assessment-report_en.pdf
2. Sherman, B.L., Mills, D.S., 2008. Canine anxieties and phobias: an update on separation anxiety and noise aversions. Vet. Clin. North Am.: Small Anim. Pract. 38, 1081-1106
3. Bamberger, M., & Houpt, K. A. 2006. Signalment factors, comorbidity, and trends in behavior diagnoses in dogs: 1,644 cases (1991-2001), JAVMA, 229(10), 1591-1601
4. Buller, K., & Ballantyne, K. C. 2020. Living with and loving a pet with behavioral problems: Pet owners' experiences. Journal of Veterinary Behavior, 37, 41-47
5. Dreschel. 2010. The effects of fear and anxiety on health and lifespan in pet dogs. Applied Animal Behaviour Science 157; (2010) 157-162

TESSIE TASIPIMIDIN 0,3 MG/ML MIKSTUR OPLØSNING TIL HUND

Egenskaber: Tasipimidin er en stærk og selektiv alfa-2A-adrenoceptoragonist, som hæmmer udskillelsen af noradrenalin fra noradrenerge neuroner, blokerer ubetingede reflekser og modvirker dermed ophidselse. **Indikation:** Kortvarig dæmpning af situationsbetinget angst og frygt hos hunde, fremkaldt af lyde, eller ved adskillelse fra ejer. **Kontraindikationer:** Må ikke bruges til hunde med moderate eller alvorlige systemiske sygdomme (klassificeret som ASA III eller højere), for fx moderat til alvorligt nyre- eller leversvigt eller kardiovaskulære sygdomme. Må ikke bruges til hunde, der er tydeligt sederet (viser tegn på dosighed, ukoordinerede bevægelser, nedsat reaktionsevne) af den foregående dosis. **Særlige forsigtighedsregler:** Sikkerheden ved anvendelse af tasipimidin til hunde, der er yngre end 6 måneder og ældre end 14 år, eller som vejer mindre end 3 kg, er ikke undersøgt. Må kun anvendes i overensstemmelse med den ansvarlige dyrlæges vurdering af benefit-risk forholdet. Sprøjtes nøjagtighed er kun undersøgt ved doser på 0,2 ml og derover. Hunde med behov for doser under 0,2 ml kan derfor ikke behandles. Da et fald i kropstemperaturen kan forekomme efter administration, skal det behandlede dyr holdes varmt. Tasipimidin kan indirekte fremkalde en øget blodglykose. Anvendes til hunde med diabetes i overensstemmelse med den ansvarlige dyrlæges vurdering af benefit-risk forholdet. Ved opkastning efter indtagelse overholdes det anbefalede interval mellem to administrationer (mindst 3 timer) før næste administration. **Bivirkninger:** Meget almindelige i kliniske forsøg: Lethargi og kvalme. Almindelige i kliniske forsøg: Sedation, adfærdsforstyrrelser (vokalisering, skyhed, desorientering, overreaktion), blege slimhinder, ataksi, diarré, urininkontinens, kvalme, mave-tarminfektion, polydipsi, leukopeni, overfølsomhedsreaktioner, dosighed og anoreksi. Desuden blev fald i hjerterefrekvens, blodtryk og kropstemperatur konstateret i prækliniske forsøg hos ikke-angste dyr. **Drægtighed og laktation:** Ikke undersøgt, frarådes. **Interaktioner:** Brug af midler, der virker dæmpende på centralnervesystemet, forventes at forstærke virkningen af tasipimidin, og derfor skal der foretages en passende justering af dosis. **Dosering:** Oral anvendelse. 0,1 ml/kg kropsvægt (svarende til 30 µg/kg). Hunden må ikke fodres

fra en time før behandling til en time efter behandlingen, da det kan forsinke optagelsen. En lille godbid kan gives for at sikre, at hunden synker opløsningen. Vand kan indtages frit. Hvis produktet er beregnet til brug i situationer, hvor hunden skal være alene efter administration, skal der gives en testdosis. Efter administration af testdosen skal hunden observeres i 2 timer for at sikre, at den valgte dosering ikke er forbundet med uheldige bivirkninger, og at det er sikkert at efterlade den behandlede hund uden opsyn. Kan administreres sikkert op til 9 dage i træk. Observer hunden. Hvis den angstprovokerende begivenhed fortsætter, og hunden begynder at vise tegn på uro og angst igen, kan en redosering udføres mindst 3 timer efter den foregående dosis. Produktet kan doseres op til 3 gange i døgnet. **Ved separationsangst:** Administreres 1 time før adskillelse. **Ved lydangst:** Første dosis skal gives en time før den forventede start på den angstudløsende stimulus, så snart hunden viser de første tegn på uro, eller når ejeren observerer en typisk stimulus, der udløser uro eller angst. Der henvises til produktresumé for anvisninger om administration. Afsnit 4.9. **Overdosering:** Hvis dosis overskrides kan observeres sedation og nedsat hjerterefrekvens. Sedationsgraden afhænger af dosis indgivet. Respirationsfrekvensen kan i nogle tilfælde blive langsommere. Andre alfa-2A-adrenoceptormedierede virkninger, som forhøjet blodtryk, fald i kropstemperatur, letargi, opkastning og en QT-forlængelse kan ses ved højere doser end anbefalet. En stor overdosis kan være livstruende. Virkningen af tasipimidin kan modvirkes af atipamezol (alfa-2A-adrenoceptorantagonist). Men da tasipimidins halveringstid er længere end halveringstiden på atipamezol, kan der komme tegn på effekt af tasipimidin igen. **Pakning og pris:** 1x15 ml børnesikret glasflaske med oral doseringssprøjte. Se medicinpriser. dk. **Udleveringsgruppe:** B

Teksten er omskrevet og forkortet i forhold til det seneste godkendte produktresumé (13-10-2021). Det fulde produktresumé kan rekvireres på www.orionvet.dk.

Markedsføringstilladelsen indehaves af Orion Corporation.



Mangelfuld behandling af separationsangst kan påvirke relationen negativt mellem hund og ejer²

Typiske adfærdstegn på separationsangst hos hund inkluderer angst, frygt eller fobi, som udløses når ejer eller en anden vigtig person forlader hunden². Separationsangst er rapporteret som den 2. mest almindelige årsag (efter aggression)³ til veterinær adfærdsbehandling. Hos 14-20% af alle hunde er separationsangst et problem².

En vellykket behandling af angstforstyrrelse hos hund er vigtig, fordi angst fører til en vanskelig situation med dårlig trivsel og velfærd både for ejer og hund^{4,2}.

Angstrelaterede problemer kan føre til omplacering eller i værste fald aflivning⁵



Orion Pharma Animal Health

Ørestads Boulevard 73 | 2300 København S | Tlf. 86 14 00 00 | orionvet@orionpharma.com | www.orionvet.dk

02/2022

ORION
PHARMA
ANIMAL HEALTH

Tessie®

tasipimidin



Første hurtigtvirkende mikstur til hunde med separationsrelaterede problemer

Kortvarig dæmpning af situationsbetinget angst og frygt hos hunde, fremkaldt af lyde, eller ved adskillelse fra ejer



Mikstur
+
lille doserings-
volumen
=
enkel og praktisk
anvendelse

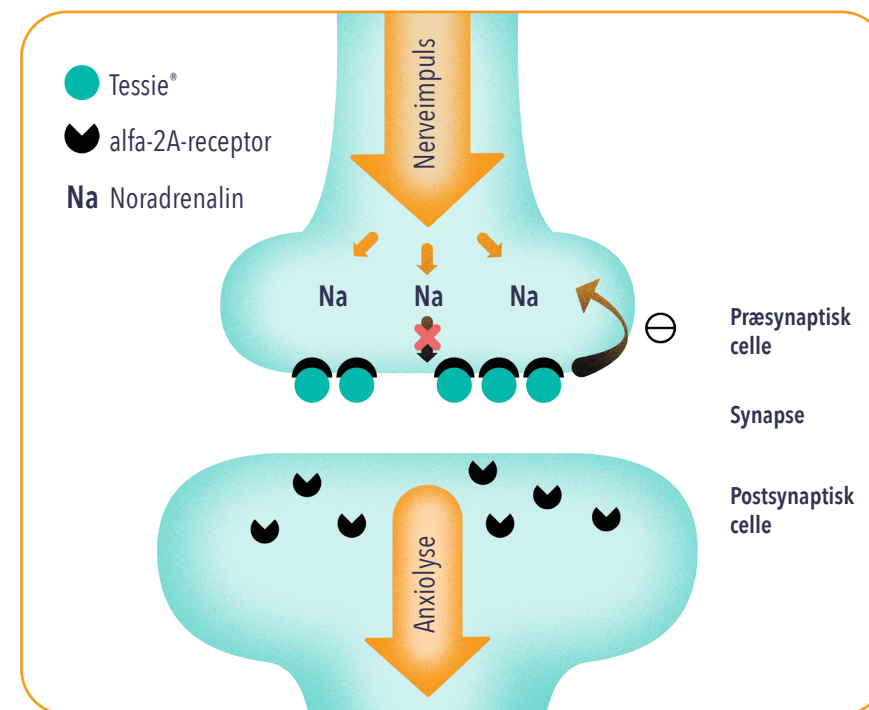
Tasipimidin - en oral aktiv alfa-2A-adrenoreceptoragonist

- **Indikation:** Kortvarig dæmpning af situationsbetinget angst og frygt hos hunde, fremkaldt af lyde, eller ved adskillelse fra ejer.
- Hurtigindsættende virkning – effekt indenfor 1 time.
- Gives efter behov. Redosering kan gentages op til 3 gange i løbet af 24 timer.
- Hunden forbliver fuld funktionel.
- Kan anvendes i kombination med et adfærdsmodificerende program, men det er ikke påkrævet.
- Bidrager til en mindre stressfuld hverdag for hund og ejer.

Tessie® Farmakodynamiske egenskaber

Produktet indeholder det aktive stof tasipimidin, en selektiv alfa-2A-adrenoreceptor-agonist. Alfa-2A-adrenerge receptorer er hovedsagelig lokaliseret i CNS. Ved binding til disse receptorer forhindrer tasipimidin frigørelsen af noradrenalin og, som en konsekvens heraf, virkningen af noradrenalin i de sympatiske neuroner igennem en negativ feedback mekanisme. Reduktionen af den noradrenalin-medierede neurotransmission i CNS fører til anxiolyse.

I situationer med frygt og angst bliver den fysiologiske stressreaktion aktiveret, hvilke resulterer i en overaktivering af den noradrenerge neurotransmission (øget frigørelse af noradrenalin fra *locus coeruleus*). Tessie nedsætter mængden af noradrenalin i *locus coeruleus*, hvilket fører til nedsat motorisk aktivitet og andre signaler associeret med uro¹.



DOSERING



- Tessie® gives i munden i en dosis på **0,1 ml/kg** (svarende til **30 µg/kg**). Første dosis skal gives omtrent 1 time før ejer forlader hunden eller før den forventede start på den angstudløsende stimulus (eller når hunden viser de første tegn til angst).
- Hunden må ikke fodres fra 1 time før behandling til 1 time efter behandling, da det kan forsinke optagelsen. En lille godbid kan gives for at sikre, at hunden synker opløsningen. Vand kan indtages frit.
- Ved behov kan en ny dosis gives efter mindst 3 timer og op til 3 gange indenfor 24 timer.
- Venligst læs hele produktinformationen (SPC) for flere detaljer.

PAKNING



- Tessie® leveres i en glasflaske som indeholder 15 ml mikstur.
- I pakningen findes også en praktisk og brugervenlig oral doseringsprøjte.

OPBEVARING OG HOLDBARHED



- Opbevares i køleskab (2-8 °C). I korte perioder (op til 1 måned ialt) kan produktet opbevares ved stuetemperatur (15-25 °C).
- Opbevar flasken i den ydre karton for at beskytte mod lys
- Holdbarhed efter anbrud af glasflasken: 12 måneder i køleskab (2-8 °C) eller 1 måned under 25 °C.