

Har du hørt det?



Man kan behandle otitis externa hos hund med en engangsdosis.

*Kun
én
dosis.*



Enkel behandling - udført på klinikken



Anti-bakteriel
(Flufenicol)



Anti-inflammatorisk
(Mometasonfuroat)



Anti-mykotisk
(Terbinafinhydrochlorid)

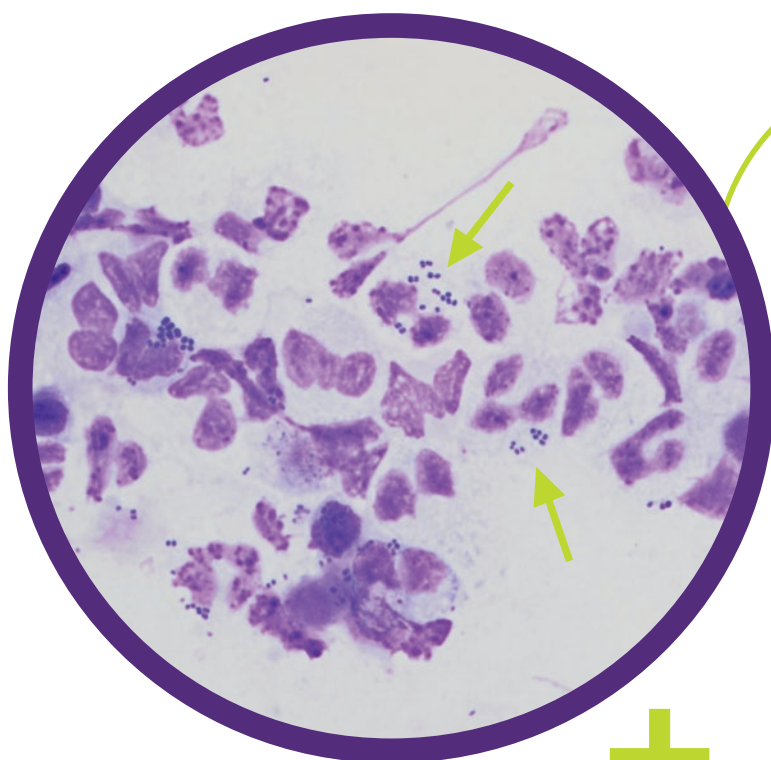


Neptra® til hunde er indiceret til behandling af akut otitis externa og akut forværring af recidiverende otitis forårsaget af blandingsinfektioner med følsomme stammer af bakterier (*Staphylococcus pseudintermedius*) og gærsvampe (*Malassezia pachydermatis*).

Hvornår skal du vælge Neptra?

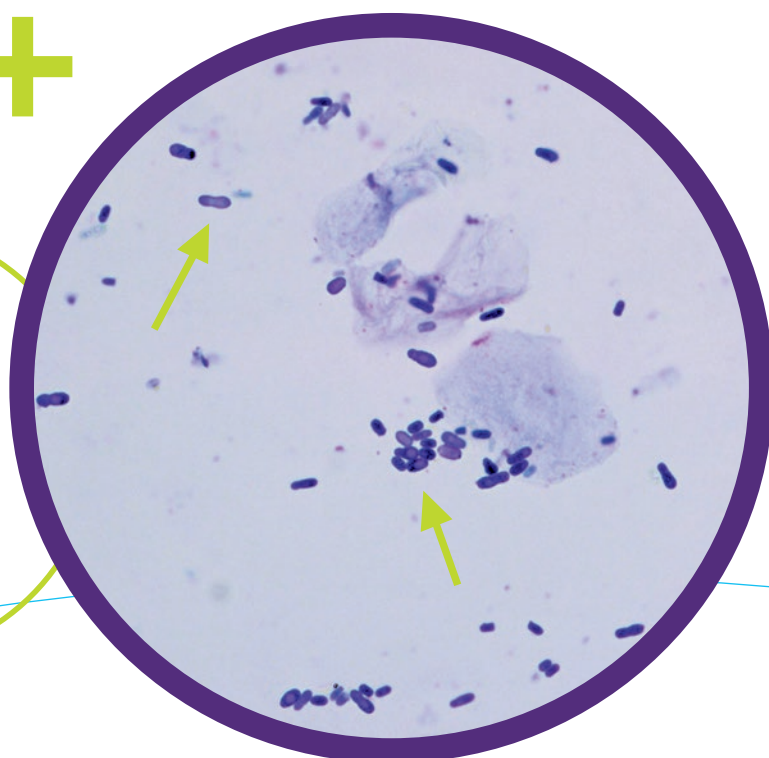
Neptra til hunde er indiceret til behandling af akut otitis externa og akut forværring af recidiverende otitis forårsaget af blandingsinfektioner med følsomme stammer af bakterier (*Staphylococcus pseudintermedius*) og gærsvampe (*Malassezia pachydermatis*).

Produktvalg bør foretages på baggrund af cytologi. De grønne pile på billederne nedenfor indikerer de aktuelle organismer (der begge skal være tilstede).



Staphylococcus sp.

100X forstørrelse



Malassezia sp.

100X forstørrelse

Neptra® – kun én dosis til behandling af otitis externa

Neptra er en behandlingsform af otitis externa hos hunde, der kun kræver én enkelt dosis, og som administreres af dyrlægen. Maksimalt klinisk respons ses muligvis ikke før 28 dage efter administrering.

Nemt for dyrlægen.

Du sikrer compliance med en enkelt dosis på 1 ml, som du selv administrerer i hvert inficeret øre. Samme dosis til hunde i alle størrelser. Opbevares ved stuetemperatur (max 25 °C).

Nemt for ejeren.

Ingen hjemmebehandling for dine klienter.

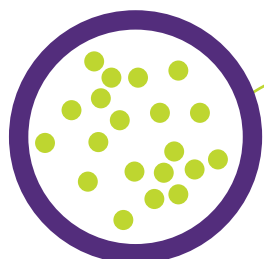
Nemt for hunden.

Med blot én dosis undgås de **gener**, der ofte er forbundet med gentagne behandlinger.



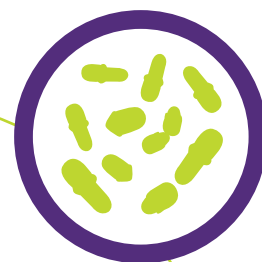
Neptra® – 3 i 1

Til behandling af otitis externa med stammer af florfenikolfølsomme *Staphylococcus pseudintermedius* og terbinafinfølsomme *Malassezia pachydermatis*, som er de patogener, der oftest ses ved otitis externa hos hunde.¹



Antibakteriel Florfenicol

- Velkendt førstevalgsantibiotikum til topikal behandling af otitis externa²
- Står ikke på WHO's liste over "List of Critical Antimicrobials in Human Medicine"³
- Effektiv mod *S. pseudintermedius*



Antimykotisk Terbinafinhydrochlorid

- Giver potent antimykotisk aktivitet
- Effektiv mod *M. pachydermatis*
- Ingen krydsreaktioner med antimykotiske azoler

Antiinflammatorisk Mometasonfuroat

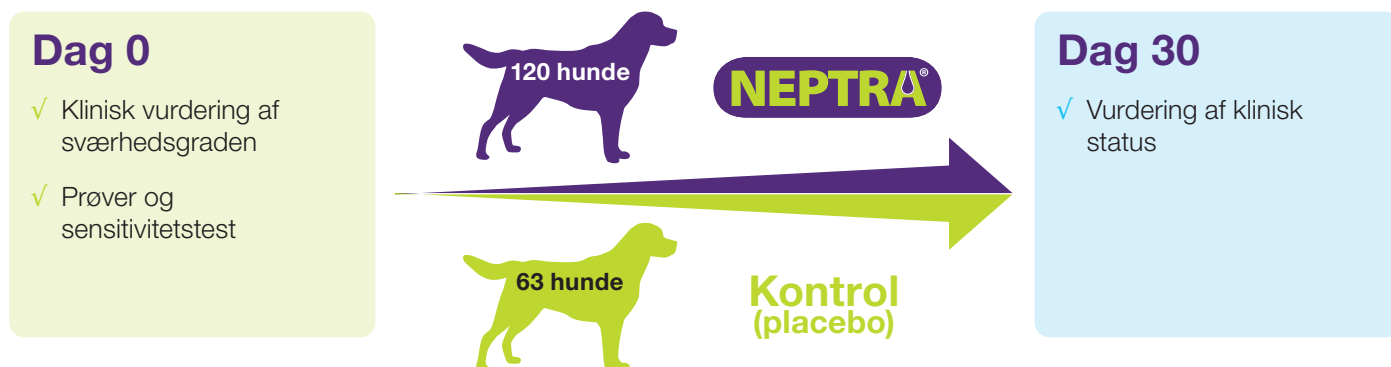
- Højpotent kortikosteroid
- Over 6x mere potent end prednisolon⁴
- Kløestillende



Effektivitetsstudie¹

Resultater fra et randomiseret dobbeltblindet feltstudie viste, at Neptra® gav signifikant højere succesrate i forhold til placebo-kontrolgruppen i forbindelse med behandling af otitis externa forårsaget af *Staphylococcus pseudintermedius* og *Malassezia pachydermatis*.

Studiedesign

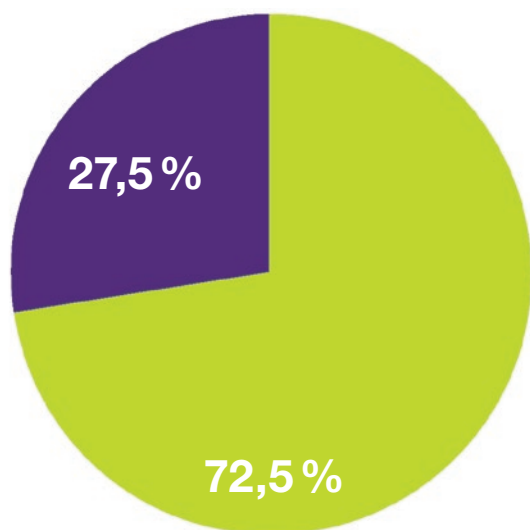


Resultater

Succes er defineret som væsentlig lindring af otitis externa baseret på vurdering af forbedring af klinisk sværhedsgrad på dag 30 ($P = 0,0001$).

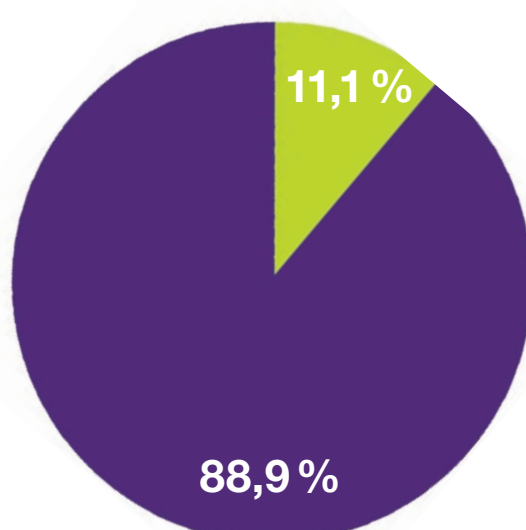
Neptra (N=120)

■ Raske ■ Ikke raske



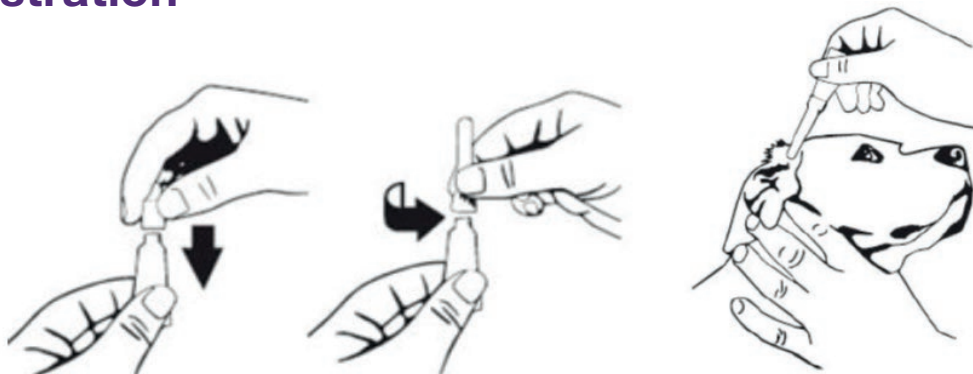
Kontrolgruppe (N=63)

■ Raske ■ Ikke raske



Godt at vide

Administration



- Øregangen rengøres grundigt med fysiologisk saltopløsning. Lad det tørre inden produktet administreres. Tjek at trommehinden er intakt.
- Ryst enkeltdosisbeholderen grundigt i 5 sekunder før brug. Hold enkeltdosisbeholderen lodret, og træk hættten af. Brug den øverste ende af hættten til at bryde forseglingen, og fjern hættten fra enkeltdosisbeholderen. Skru påføringsspidsen på enkeltdosisbeholderen
- Indfør påføringsspidsen i den påvirkede ydre øregang og tryk hele indholdet ind i øret
- Massér blidt basis af øret i 30 sekunder for at opløsningen fordeler sig jævnt. Undgå at hunden ryster hovedet i 2 minutter
- Maksimalt klinisk respons ses muligvis ikke før 28 dage efter administrering

Kontraindikationer

- Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed overfor de aktive stoffer, overfor andre kortikosteroider eller overfor et eller flere af hjælpestofferne
- Bør ikke anvendes, hvis trommehinden er perforeret
- Bør ikke anvendes til hunde med generaliseret demodicose
- Bør ikke anvendes til drægtige dyr eller avlsdyr





Neptra® – holder behandlingen i klinikken

Enkelt

- Antiinflammatorisk, antimykotisk og antibakteriel
- Ukompliceret behandling

Høj compliance

- Administreres af dyrlægen
- Indeholder florfenicol
 - Florfenicol står ikke på WHO's "List of Critical Antimicrobials in Human Medicine"³
 - I Danmark er florfenicol til hund godkendt til lokal behandling af otitis externa, og anvendes ikke til systemiske infektioner⁵

Nemt

- Én dosis
- Kun én pakningsstørrelse
- Opbevares ved stuetemperatur (max 25 °C)



Referencer:

1. Blake et al, "Evaluation of a single-administration ototopical treatment for canine otitis externa: a randomized trial" Vet Rec Open 2017;4:e000219.
2. Sue Paterson. The use of antibiotics and antimycotics in otitis. UK Vet Companion Animal, (23), 11, 608-613. 2018.
3. WHO Critically Important Antimicrobials for Human Medicine 6th revision. Advisory Group on Integrated Surveillance of Antimicrobial Resistance (AGISAR). November 2018.
4. Barnard, N., Foster, A. Pseudomonas otitis in dogs: a general practitioner's guide to treatment. In Practice, Volume 39, 394. October 2017.
5. <https://medicintildyr.dk/produkt.aspx?soeg=ord&word=florfenicol>.

Neptra øredråber, opløsning til hunde. Florfenicol 16,7 mg + Terbinafinhydrochlorid 16,7 mg + Mometasonfuroat 2,2 mg. **Indikation(er):** Til behandling af akut otitis externa eller akut forværring af reciderende otitis forårsaget af blandede infektioner med *Staphylococcus pseudintermedius* og *Malassezia pachydermatis*. **Kontraindikationer:** Må ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed overfor de aktive stoffer, overfor andre kortikosteroider eller overfor et eller flere af hjælpestofferne. Må ikke anvendes, hvis trommehinden er perforeret. Må ikke anvendes til hunde med generaliseret demodicose. Må ikke anvendes til drægtige dyr eller avlsdyr. **Advarsler og forsigtighedsregler:** Bakterie- og svampebetændelse opstår ofte sekundært til andre tilstande. Hos dyr med en historie af reciderende otitis externa skal den underliggende årsag f.eks. allergi eller ørets anatomi tages i betragtning for at undgå ineffektiv behandling. I tilfælde af parasitær otitis bør en passende acaricidal behandling igangsættes. Ørerne skal renses inden administration af produktet. Ørerne bør ikke renses igen før 28 dage efter administration af produktet. Denne kombination er beregnet til behandling af akut otitis, når en blandet infektion forårsaget af *Staphylococcus pseudintermedius* folsom overfor florfenicol og *Malassezia pachydermatis* folsom for terbinafin er påvist. Sikkerheden er ikke fastlagt hos hunde, der er under 3 måneder gamle eller har en kropsvægt på under 4 kg. For at sikre, at trommehinden ikke er perforeret, skal den ydre øregang undersøges nøje, inden lægemidlet påføres. Efter behandling kan væde ører eller klart udfald observeres. Dette er ikke relateret til sygdomsopatologien. Brugen af produktet bør være baseret på identifikation og folsomhedstest af målpato-gen(er). Hvis dette ikke er muligt, bør terapi være baseret på epidemiologisk information og kendskab til målpato-genens folsomhed på lokalt/regionalt niveau. Brugen af produktet bør være i overensstemmelse med officielle, nationale og regionale retningslinjer for brug af antimikrobielle midler. Et antibiotikum med lavere risiko for selektion for antimikrobiel resistens (lavere AMEG-kategori) bør anvendes til førstelinjebehandling, hvor folsomhedstest indikerer at dette sandsynligvis vil være effektivt. Længerevarende og intensiv brug af topikale kortikosteroider kan forårsage systemiske virkninger, herunder hæmning af binyrefunktionen. Hvis der opstår overfølsomhed overfor et eller flere af indholdsstofferne bør øret vaskes grundigt. Yderligere behandling med kortikosteroider skal undgås. Anvendes med forsigtighed til hunde med formodet eller bekræftet endokrin lidelse. Der bør udvises forsigtighed for at undgå at veterinærlægemidlet kommer i øjet på den behandlede hund. I tilfælde af produktet kommer i øjet skylles med rigeligt vand. Sikkerhed og effektivitet ved brug af veterinærlægemidlet til katte er ikke blevet vurderet. Overvågning efter markedsføring viser, at brug af produktet til katte kan være forbundet med neurologiske symptomer (inklusive ataksi, Horner's syndrom med prolaps af blinkhinden, miosis, anisokori), forstyrrelser i det indre øre (hovedhældning) og systemiske symptomer (anoreksi og sløvhed). Brug af veterinærlægemidlet til katte bør derfor undgås. Produktet har et alvorligt potentiale for øjenirritation. U hensigtsmæssig eksponering af øjnene, kan forekomme når hunden ryster hovedet under eller lige efter administration af produktet bør kun administreres af dyrlæger eller under nøje supervision af en dyrlæge. I tilfælde af uhensigtsmæssig kontakt med øjnene, skylles øjnene grundigt med vand i 10-15 minutter. Kontakt med huden bør undgås. Skyl grundigt med vand efter utilsigtet hudkontakt. Kan være skadelig efter indtagelse. Søg straks lægehjælp ved utilsigtet indtagelse. **Bivirkninger:** Døvhed eller nedsat hørelse er rapporteret i meget sjældne tilfælde hos hunde, hovedsagelig hos ældre dyr, viser erfaring efter godkendelse. Vokalisering, rysten af hovedet og smerter fra applikationsstedet kort efter applicering er rapporteret i meget sjældne tilfælde, viser erfaring efter godkendelse. Ataksi, forstyrrelser i det indre øre, nystagmus, opkastning, erythem på applikationsstedet, hyperaktivitet, anorexi, og inflammation på applikationsstedet, og øjenproblemer (såsom øjenirritation, blefarospasme, konjunktivitis, cornea ulcus eller keratokonjunktivitis sicca) er rapporteret i meget sjældne tilfælde, viser erfaring efter godkendelse. **Drægtighed og laktation:** Må ikke anvendes under drægtighed eller laktation. Må ikke anvendes til avlsdyr. **Interaktioner:** Ingen kendte. Der er ikke påvist forlængelse med andre ørerensningsmidler end saltvandsopløsninger. **Dosering:** Til anvendelse i øret. Enkelt-dosisbehandling. 1 enkelt-dosisstube (dvs. 1 ml opløsning) per inficeret øre. Rens og tør den ydre øregang før administration af produktet. Massér blidt basis af øret i 30 sekunder for at opløsningen fordeler sig jævnt. Undgå at hunden ryster hovedet i 2 minutter. Det maksimale kliniske respons ses muligvis ikke før 28 dage efter administrering. **Overdosering:** Anvendelse i øret med op til 5 gange den anbefalede dosis i hver anden uge med ialt 3 behandlinger blev generelt tolereret godt. De mest fremtrædende reaktioner var i overensstemmelse med glucokorticoide behandling. **Pakningsstørrelser:** 10 x 1 ml enkelt-dosisstube med separat påføringsspids. **Priser:** For dagsaktuel pris henvises til www.medicinpriser.dk **Udleveringsgruppe:** Veterinærlægemidlet udleveres kun på recept. **Indehaver af markedsføringstilladelsen:** Elanco Animal Health GmbH, Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Tyskland. TEKSTEN ER OMSKREVET OG/ELLER FORKORTET I FORHOLD TIL PRODUKTRESUME DATERET 08.2024. PRODUKTRESUMET KAN VEDERLAGSFRIT REKVIRERES FRA ELANCO. Senest ændret: 23.08.2024. Forhandles af: Elanco Denmark ApS, Lautrupvang 12, 2750 Ballerup. Telefon 4526 6060. DKmNPT0824p

*Kun
én
dosis.*



Enkel behandling - udført på klinikken.

Elanco