

Flowchart Otitis Externa



Anamnese

- Hoe lang al?
- 1e keer? Indien vaker: hoe lang geleden
- Acuut / ongecompliceerd
- Chronisch / recidiverend

AO en otoscopie

- Aanwijzingen allergie
- Aspect gehoorgang + trommelvlies
- Mate van ontsteking oorkanaal
- CA / poliep / neoplasie / oormijt ?

Indien verdenking secundaire infectie

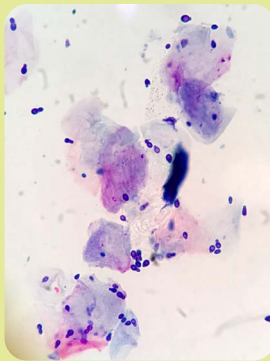
Acuut / ongecompliceerd

Geen cytologie
beschikbaar

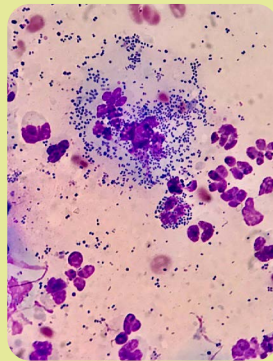
Chronisch / recidiverend

- Zoek en behandel onderliggende oorzaak
- Denk aan mogelijk aanwezige biofilm
- Overweeg BO/ABG

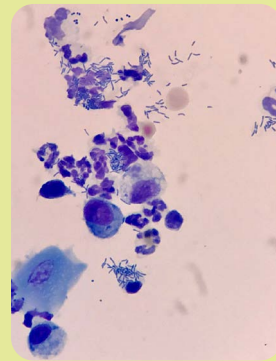
Cytologie



Gisten



Coccen



Staven

NEPTRA®

VMA BEST
VETERINARY
PRODUCT OF THE YEAR 2020

Tips voor juiste toepassing
op de achterzijde.

Controle

Na ≥ 2 weken

- Verbetering / volledig herstel
- Onvoldoende / geen verbetering

Bij onvoldoende / geen verbetering*

* Indien herhaaldelijk geen/onvoldoende verbetering
overweeg doorverwijzen

Elanco

Tips voor behandeling met Neptra*:

- Trommelvees intact
- Oor vooraf reinigen
- Oor is schoon en droog
- Na toedienen inmasseren

NEPTRA®

VMA BEST
NEW VETERINARY
PRODUCT YEAR 2020

*Lees voor gebruik de bijsluiter. Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie.

Wist u dat... ?

- *Malassezia pachydermatis* en/of *Staphylococcus pseudintermedius* geassocieerd zijn met **70%** van de gevallen van otitis externa bij honden.^{1,2}

Bewaren
bij kamer-
temperatuur

Slechts
één dosis

Potent
cortico-
steroïde³

Eerste keus
antibioticum⁴

Voor meer informatie over diagnostiek en behandeling van Otitis Externa bij de hond:

- KNMvD Richtlijn Otitis Externa bij hond en kat (2015)
- Stroomdiagram Aanpak Otitis Externa bij hond en kat (2015)

Referenties: 1. Malayeri et al. Identification and antimicrobial susceptibility patterns of bacteria causing otitis externa in dogs. Vet Res Commun (2010) 34, 435-444; 2. Guillot J et al. Malassezia Yeasts in Veterinary Dermatology: An Updated Overview. Front. Cell. Infect. Microbiol 2020;10:79. 3. Neptra Samenvatting van Productkenmerken (2019); 4. KNMvD Richtlijn hond Otitis Externa bij hond en kat (2015).

Neptra® oordruppels, oplossing voor honden - Werkzame bestanddelen: Florfenicol: 16,7 mg Terbinafinehydrochloride: 16,7 mg, equivalent aan terbinafine base: 14,9 mg Mometasonfuroaat: 2,2 mg. **Doelgroepsoort:** Hond. **Indicaties:** Voor de behandeling van acute otitis externa of acute exacerbaties van recidiverende otitis bij honden veroorzaakt door gemengde infecties van stammen van bacteriën die gevoelig zijn voor florfenicol (*Staphylococcus pseudintermedius*) en schimmels die gevoelig zijn voor terbinafine (*Malassezia pachydermatis*). **Contra-indicaties:** Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor de werkzame bestanddelen, andere corticosteroiden of één van de hulpstoffen. Niet gebruiken indien het trommelvees perforatoir is. Niet gebruiken bij drachtige dieren of fokdieren. **Speciale waarschuwingen voor elke diersoort waarvoor het diergeneesmiddel bestemd is:** Bacteriële en mycotische otitis zijn vaak het gevolg van andere aandoeningen. Bij dieren met een voorgeschiedenis van recidiverende otitis externa moeten de onderliggende oorzaken van de aandoening zoals een afwijking of afwijkende anatomische vorm van het oor worden behandeld om falen van de behandeling met een diergeneesmiddel te voorkomen. In gevallen van parasitaire otitis moet een geschikte acaricide behandeling worden toegepast. De oren moeten worden gereinigd voor het diergeneesmiddel wordt toegepast. Er wordt aanbevolen om de oorreiniging niet te herhalen tot 28 dagen na toediening van het diergeneesmiddel. In klinische studies werd alleen een zoutoplossing gebruikt voor het reinigen van de oren, voordat de behandeling met diergeneesmiddel werd gestart. Deze combinatie is bestemd voor de behandeling van acute otitis bij bewijs van gemengde infecties veroorzaakt door *Staphylococcus pseudintermedius* die gevoelig is voor florfenicol en door *Malassezia pachydermatis* die gevoelig is voor terbinafine. **Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik:** **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren:** De veiligheid van dit diergeneesmiddel is niet aangetoond bij honden van minder dan 3 maanden oud. De veiligheid voor de doelgroepsoort is niet onderzocht bij honden van minder dan 4 kg lichaamsgewicht. Er zijn echter geen problemen met de veiligheid waargenomen in praktijkstudies bij honden die minder dan 4 kg wegen. Voor het diergeneesmiddel wordt toegepast, moet het uitwendige gehoorkanaal zorgvuldig onderzocht worden om na te gaan of het trommelvees niet geperforeerd is. Onderzoek de hond opnieuw als er tijdens de behandeling gehoorverlies of tekenen van vestibulaire disfunctie waargenomen worden. Na toediening kunnen natte oren of een heldere afscheiding worden waargenomen die geen verband houden met de aandoening. Indien mogelijk moet het gebruik van het diergeneesmiddel gebaseerd zijn op de identificatie van de infecterende organismen en gevoeligheidstests. Het gebruik van het diergeneesmiddel op een manier die afwijkt van de instructies die in de samenvatting van de productkenmerken (SPC) zijn gegeven, kan de prevalentie verhogen van bacteriën die resistent zijn tegen florfenicol en van schimmels die resistent zijn tegen terbinafine en kan de werkzaamheid van een behandeling met andere antibiotica en antimycotica verlagen. In tolerantiestudies is een daling van de cortisolspiegel waargenomen na instillatie van het diergeneesmiddel (voor en na ACTH-stimulatie), wat erop wijst dat mometasonfuroaat geabsorbeerd wordt en in de bloedcirculatie terechtkomt. De belangrijkste bevindingen na een enkelvoudige dosering waren een afname van de corticale respons op ACTH-stimulatie, een daling van het absolute aantal lymfocyten en eosinofielen en een afname van het gewicht van de bijrieten. Het is bekend dat een langdurig en intensief gebruik van topische preparaten van corticosteroiden systemische effecten uitlokt, waaronder onderdrukking van de bijrietenfunctie (zie rubriek 4.10). Als er overgevoeligheid voor een van de bestanddelen optreedt, moet het oor zorgvuldig worden gewassen. Een aanvullende behandeling met corticosteroiden moet worden vermeden. Voorzichtigheid is geboden bij gebruik bij honden met een vermoedelijke of bevestigde endocriene stoornis (zoals diabetes mellitus, hypo- of hyperthyreoïdie enz.). Er moet op worden gelet dat het diergeneesmiddel niet terechtkomt in de ogen van de hond die behandeld wordt, bv. door de kop van de hond te fixeren zodat die niet gaat schudden (zie rubriek 4.9). In geval van contact met de huid, was de blootgestelde huid dan grondig met water. Kan schadelijk zijn bij ingestie. Vermijd ingestie van het diergeneesmiddel aan de dieren toedient. Het diergeneesmiddel kan ernstige oogirritatie veroorzaken. Accidentele blootstelling van de ogen kan optreden als de hond zijn kop schudt tijdens of direct na de toediening. Om dat risico voor de eigenaren te verminderen, wordt aanbevolen dat dit diergeneesmiddel alleen door dierenartsen wordt toegepast onder strikt toezicht. Er moeten gepaste maatregelen worden genomen (bv. een veiligheidsbril dragen tijdens de toediening, het oorkanaal goed masseren na toediening om te zien dat het diergeneesmiddel gelijkmatig verdeeld wordt, en de hond fixeren na toediening om blootstelling van de ogen te voorkomen). In geval van accidenteel contact met de ogen, overvloedig uitspoelen met water gedurende 10 tot 15 minuten. Als er symptomen optreden, raadpleeg dan een arts en laat hem de bijsluiter of het etiket zien. Hoewel uit experimentele studies geen risico op huidirritatie is gebleken, moet contact van het diergeneesmiddel met de huid worden vermeden. Als het diergeneesmiddel per ongeluk in contact is gekomen met de huid, was de blootgestelde huid dan grondig met water. Kan schadelijk zijn bij ingestie. Vermijd ingestie van het diergeneesmiddel, met inbegrip van handmondcontact. In geval van accidentele ingestie, dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd ende bijsluiter of het etiket te worden getoond. **Bijwerkingen:** Vocalisatie, hoofdschudden en pijn op de toedieningsplaats kort na het aanbrengen van het diergeneesmiddel zijn zeer zelden gemeld in spontane meldingen (geneesmiddelenbewaking). Ataxie, interne ooraandoening, nystagmus, braken, erytheem op de toedieningsplaats en oogaandoeningen (zoals oogirritatie, blefarospasme, conjunctivitis, ulcera ter hoogte van de cornea, keratoconjunctivitis sicca) zijn zeer zelden gemeld bij spontane meldingen (geneesmiddelenbewaking). De frequentie van bijwerkingen wordt als volgt gedefinieerd: - Zeer vaak (meer dan 1 op de 10 behandelde dieren vertonen bijwerkingen) - 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 rapporten). **Dosering en toedieningsweg:** Auriculair gebruik. Eenmalige behandeling. De aanbevolen dosering is 1 verpakking voor éénmalig gebruik (1 ml oplossing) per geïnfecteerd oor. Het is mogelijk dat de maximale klinische respons pas 28 dagen na toediening optreedt. Goed schudden gedurende 5 seconden voor gebruik. Reinig het uitwendige gehoorkanaal en droog het af voor toediening van het diergeneesmiddel. Hou de verpakking voor éénmalig gebruik recht op en verwijder de dop. Gebruik het bovenste deel van de dop om de verzegeling volledig te verbreken en verwijder de dop dan van de verpakking voor éénmalig gebruik. Schroef de doseruit in de verpakking voor éénmalig gebruik. Steek de doseruit in het aangetaste uitwendige gehoorkanaal en knijp de volledige inhoud uit in het oor. Masseer de basis van het oor voorzichtig gedurende 30 seconden, zodat de oplossing zich kan verspreiden. Fixeer de kop van de hond gedurende 2 minuten, zodat hij niet kan schudden. **Naam van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen:** Bayer Animal Health GmbH 51368 Leverkusen Duitsland. EU/2/19/246/002. REG NL 123616. **Kanalisatie:** UDD, Toediening door een dierenarts of onder zijn strikt toezicht. Verdere informatie is op aanvraag beschikbaar.