

Behandeling van chronische of recidiverende otitis externa

De voornaamste reden voor een huisdiereigenaar om te wisselen van dierenarts is een verkeerd behandelde otitis. Onderstaande producten zijn effectief in de behandeling van chronische of recidiverende otitis en verminderen het gebruik van antibioticum.

1

Otoact®

Oorreiniger met 2% squaleen. Cerumenolytisch, keratolytisch, verzachtende en adstringerende werking.



Toepassing:

- Wanneer de eigenaar een oorreiniger nodig heeft dat eenvoudig in gebruik is
- Bij de aanwezigheid van veel cerumen en hierdoor het trommelvlies niet zichtbaar is
- Wanneer de eigenaar de geur van de oren als onprettig ervaart
- Gebruik voor het toedienen van andere otologische behandelingen.

2

Tris-Nac®

Tris-EDTA en N-acetylcysteïne (NAC, 1-2%) vernietigt en voorkomt de vorming van biofilm. Bacteriedodend effect op niet-groeiende bacteriën in de biofilm en mucolytische werking¹.



Toepassing:

- Recidiverende en niet-responsieve otitis
- Gebruik voor het toedienen van Otodine® en/of andere medicatie zoals antibioticum vanwege het synergetische effect^{2,3}
- Om biofilmvorming en terugkeren van de klachten te voorkomen
- Om de resistentie van bacteriën en het gebruik van antibiotica te verminderen

3

Otodine®

Tris-EDTA en Chloorhexidine (0.15%). Antimicrobiële werking tegen Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Proteus mirabilis, Corynebacterium auriscanis, Streptococcus canis, Staphylococcus pseudintermedius, Staphylococcus aureus en Malassezia pachydermatis.

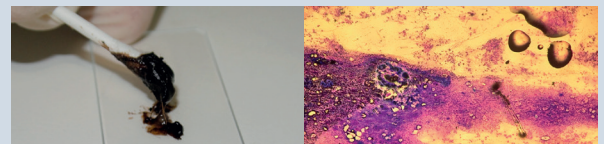
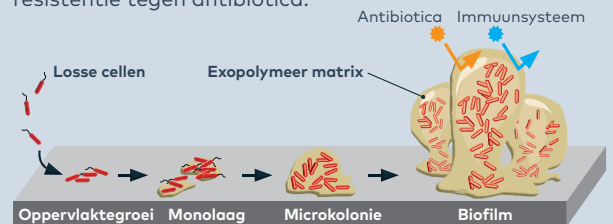


Toepassing:

- Chronische en recidiverende otitis externa
- Als adjuvans bij de behandeling van otitis voordat lokale geneesmiddelen worden toegepast. Otodine® verbetert en versnelt de effecten van deze geneesmiddelen⁴
- Om de resistentie van bacteriën en het gebruik van antibiotica te verminderen^{5,6,7}
- Om de oren te spoelen vóór andere behandelingen in exsudatieve otitis

Wat is een biofilm?

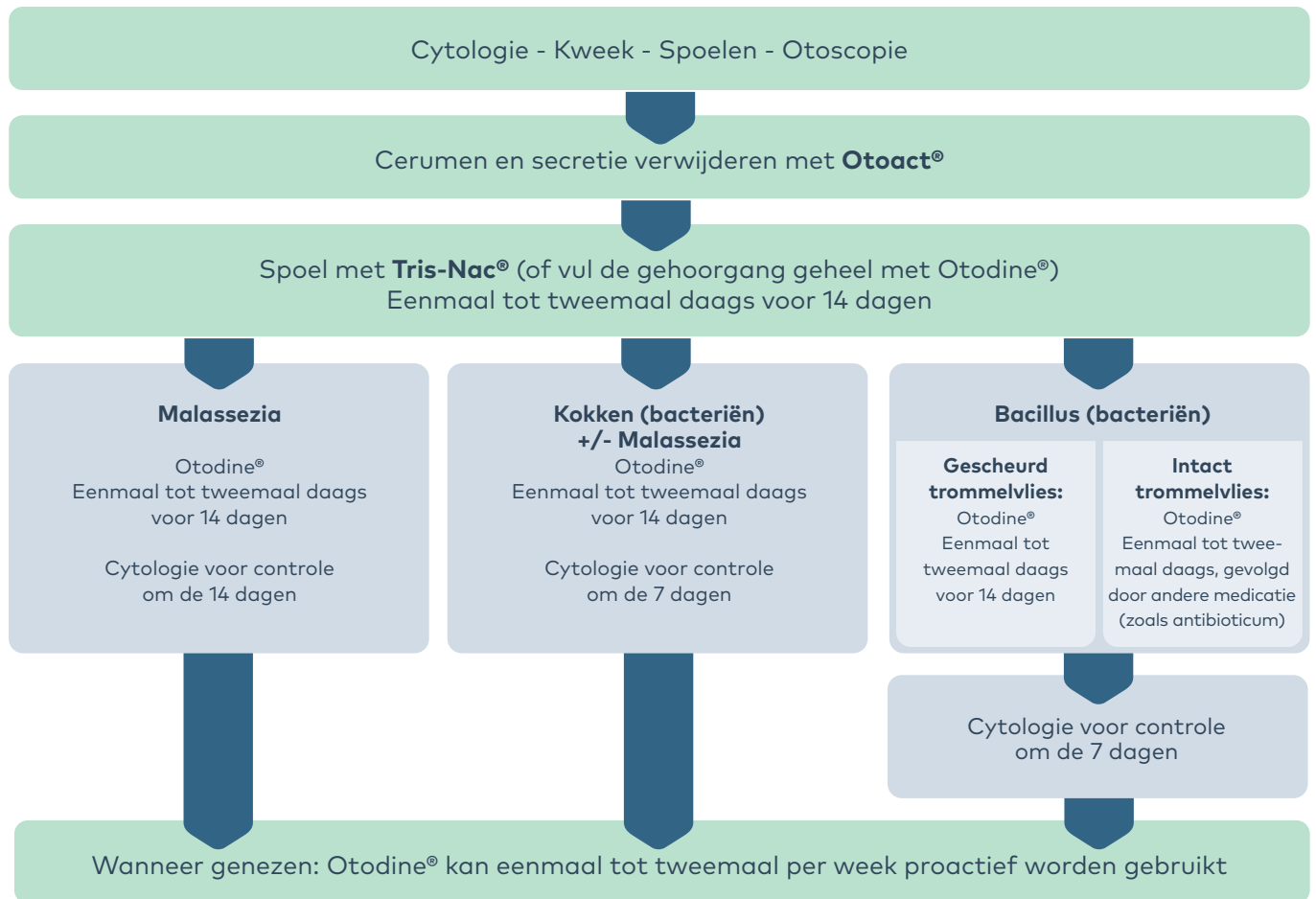
Een ophoping van bacteriën dat opgenomen is in een extracellulaire matrix van polymere stoffen. Hierdoor worden de bacteriën niet alleen beschermd tegen antibiotica en chemicaliën, maar ook tegen het immuunsysteem van het lichaam. Een biofilm kan zich op zowel medische apparatuur als op dierlijk weefsel vormen. Door deze biofilm ontstaat resistentie tegen antibiotica.



Sommige soorten bacteriën zijn in staat om biofilms te produceren, waaronder Staphylococcus pseudintermedius, Pseudomonas aeruginosa, Proteus Mirabilis en Escherichia coli. Ook gisten (Malassezia spp.) kunnen biofilms produceren, vooral in het geval van seborroïsche dermatitis bij honden.

Otoact[®], Tris-NAC[®] and Otodine[®] zijn niet ototoxisch en kunnen worden gebruikt wanneer het trommelvlies is beschadigd⁸.

Chronische of recidiverende otitis externa



Stap 1 – Otoact[®]

- 1 Goed schudden voor gebruik.
- 2 Breng Otoact[®] aan op de oorschelp en in het externe oorkanaal. Masseer zachtjes de basis van het oor gedurende enkele seconden.
- 3 Laat het 5 minuten inwerken.
- 4 Verwijder de overmatige hoeveelheid met een wattenschijfje of gaasje.
- 5 Herhaal eenmaal of tweemaal per week, afhankelijk van de behoefte.

Stap 2 – Tris-NAC[®]

- 1 Druk op de bovenkant van de dop totdat de capsule volledig breekt.
- 2 Schud de fles (houdbaarheid is 50 dagen na opening). Neem de gewenste hoeveelheid met behulp van de meegeleverde spuit.
- 3 In het geval van otitis door pseudomonas, moet een spoeling ("flush") worden gedaan. De hoeveelheid is afhankelijk van de lengte van de gehoorgang.
- 4 Ook voor andere situaties wordt 'flush' aangeraden, maar het is ook mogelijk de gehoorgang geheel te vullen. Laat het 8-10 minuten inwerken.
- 5 Reinig en droog het oor met een gaasje rond de vinger. Breng andere therapeutische producten (Otodine[®] of antibioticum) aan na 20-30 minuten.
- 6 Herhaal eenmaal tot tweemaal per dag gedurende 14 dagen (ga verder met tweemaal tot driemaal per week gedurende één of meer maanden, afhankelijk van de aanwezigheid en terugkeren van de biofilm).

Stap 3 – Otodine[®]

- 1 Breng Otodine[®] aan in de gehoorgang tot deze volledig is gevuld. Voorkom hierbij dat de punt van de fles de huid raakt!
- 2 Masseer zachtjes de basis van het oor gedurende minimaal één minuut, zodat de oplossing het einde van de gehoorgang kan bereiken. Laat het 10 minuten inwerken.
- 3 Reinig en droog het oor goed met behulp van een gaasje rond de vinger of een wattenschijfje.
- 4 Indien nodig kan in het geval van terugkerende chronische otitis ook antibioticum in het oor worden aangebracht, één uur na het aanbrengen van Otodine[®].
- 5 Herhaal eenmaal of tweemaal per dag gedurende minimaal 14 dagen.