

IT'S LOUD AND CLEAR

SVAMP BØR IKKE BEHANDLES MED ANTIBIOTIKA

DuOtic®

Den første antibiotikafrie, langtidsvirkende steroid- og svampedræbende kombinationsbehandling til otitis externa hos hunde, der kun skyldes *Malassezia pachydermatis*. DuOtic er en målrettet behandling, som reducerer unødvendig brug af antibiotika.

Den langtidsvirkende gelformulering, der administreres i klinikken, sikrer at behandlingen overholdes og øger compliance.

Besøg qrco.de/Duotic_DK for at få mere at vide



Dechra Veterinary Products A/S technical.nordic@dechra.com 76 90 11 22
www.dechra.dk © Dechra Veterinary Products A/S Maj 2025



WE'RE BUILDING
LIFELONG EAR
PARTNERSHIPS

DUOTIC 10 MG/1 MG ØREGEL TIL HUNDE

Til behandling af otitis externa forårsaget af *Malassezia pachydermatis*

Hver dosis (1,2 g) indeholder Terbinafin 10 mg, Betamethasonacetat 1 mg

- Behandling: Giv én tube pr. inficeret øre. Gentag behandlingen efter 7 dage.
 - Det maksimale kliniske respons ses måske først 21 dage efter 2. administration (dvs. 28 dage efter behandlingsstart).
 - Det anbefales at rense og tørre den ydre øregang inden første administration.
- Pakningsstørrelse 20 tuber
- Holdbarhed 2 år
- Ingen særlige opbevaringsbetingelser



FUNKTIONER

- Kombinerer betamethason og terbinafin
- Langtidsvirkende gelformulering



INDIKATION

- Måltrettet behandling af *Malassezia*-relateret Otitis Externa til administration i klinikken



FORDELE

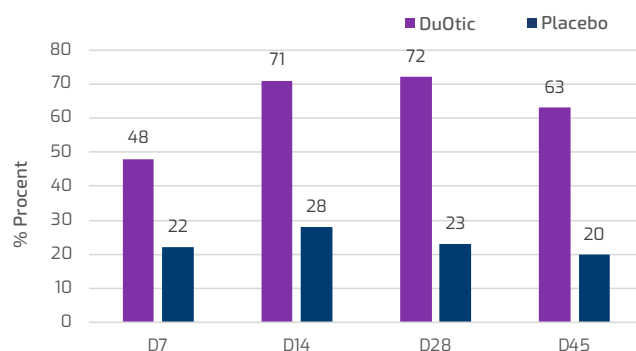
- Reducerer unødvendig brug af antibiotika
- Sikrer at behandlingen gennemføres

Feltstudiet viser, at DuOtic er effektivt og sikkert til behandling af *Malassezia*-relateret otitis externa hos hunde¹

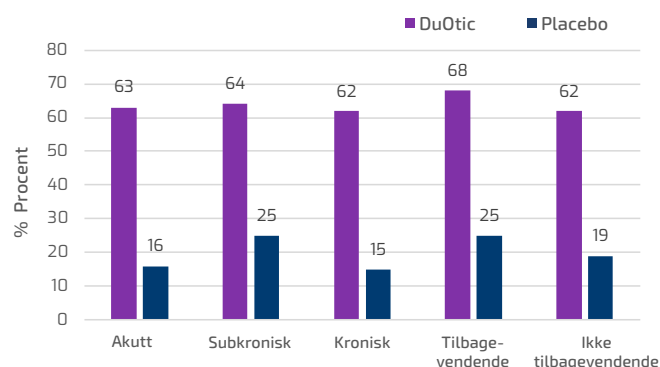
Et feltstudie udført i USA og Spanien viste, at DuOtic er effektivt og sikkert til behandling af otitis externa hos hunde i forbindelse med modtagelige stammer af *Malassezia pachydermatis*. 239 kundedejede hunde deltog i et randomiseret, dobbelt-blindet, placebokontrolleret feltstudie¹.

Succesraten for behandlingen ved D45 var signifikant højere ($p < 0,0001$) i DuOtic-gruppen (63 %) sammenlignet med placebogruppen (20 %), og succesraten var ikke påvirket af typen af otitis externa (akut, kronisk, m.fl.).

Alle rapporterede bivirkninger blev klassificeret som ualmindelige (=et lille antal hunde med forbigående forhøjelser af leverenzymmer, primært ALAT) eller meget sjældne.



Figur 1. Succesrate for behandling efter behandlingsgruppe



Figur 2. Hyppighed af succes efter præsentation af otitis ved studiets afslutning

HVORFOR ER MÅLRETTEDE BEHANDLINGER VIGTIGE?

Antimikrobiel resistens (AMR) er en af de største globale trusler mod folkesundheden. En publikation i Lancet fra 2022 fastslår, at bakteriel AMR var direkte ansvarlig for 1,27 millioner og bidrog til 4,95 millioner dødsfald hos mennesker i 2019².

Lad os samarbejde om at være "lutter øren" og holde momentum for at reducere unødvendig brug af antibiotika ved at sikre en mere målrettet tilgang, når du vælger øreprodukter til din patient.

HVOR ALMINDELIG ER *MALASSEZIA*-RELATERET OTITIS HOS HUNDE?

Otitis externa (OE) er en almindelig inflammationstilstand hos hunde, som kan give symptomer som hovedrysten, kløe, smerter og/eller dårlig lugt. Den mest almindelige primære årsag til OE er en allergisk hudsygdom^{3,4}.

Malassezia spp. forekommer ofte som sekundære patogener. Studier viser, at ved otitis externa vil 26-44 % af tilfældene være forbundet med *Malassezia* alene^{5,6}.

26-44%

af tilfælde af OE hos hunde er forbundet med svamp alene

LIFELONG EAR PARTNERSHIP

Lifelong Ear Partnership er vores forpligtelse til at hjælpe dig med at opnå gode kliniske resultater i alle tilfælde af otitis externa hos hunde.

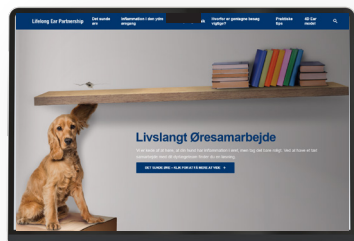
Vi tilbyder en omfattende digital platform med otitis-fokuseret undervisning på Dechra Academy, en række supportmaterialer til at støtte kommunikationen med hundeejerne samt et voksende udvalg af produkter til både skræddersyede behandlinger samt ørerens, og som matcher dine og dine patienters behov.

We're all ears.

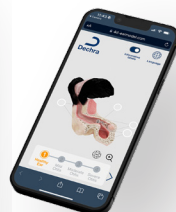
DECHRA SUPPORT FOR LIFELONG EAR PARTNERSHIP



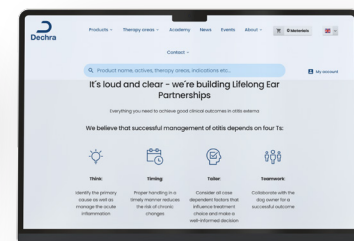
Dechra Academy



Hjemmeside til hundeejere om
øreproblemer



Prisbælønnet
4D-øremodel



Otitis Externa hjemmeside til dyrlæger



Referencer

1. Zivkovic, Z., et al (2024) Efficacy and safety of a novel otic gel containing terbinafine and betamethasone acetate in client-owned dogs with yeast-related otitis externa. Flash Presentation In: Abstract Book, 29th FECAVA Eurocongress & 12th Hellenic Companion Animal Veterinary Congress - HVMS, September 12–14 Athens, Greece, 4
2. Antimicrobial Resistance Collaborators (2022). Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. The Lancet; 399(10325): P629–655
3. Bensignor, B. (2021) An approach to Otitis inBSAVA Manual of Canine and Feline Dermatology4th ed. Gloucester, British Small Animal Veterinary Association 143–149
4. Saridomichelakis, M., N., et al (2007) Aetiology of canine otitis externa: a retrospective study of 100 cases. Veterinary Dermatology18(5): 341 – 347
5. King, S.B, et al, (2018) A randomized, controlled, single-blinded, multicenter evaluation of the efficacy and safety of a once weekly two dose otic gel containing florfenicol, terbinafine and betamethasone administered for the treatment of canine otitis externa. BMC Vet Res14, 307
6. Rigaut, D, et al, (2023) Efficacy and safety of a hydrocortisone aceponate-containing ear spray solution in dogs with erythematous-ceruminous otitis externa: A randomised, multicentric, single-blinded, controlled trial. Veterinary Dermatology 00:1–9

DuoTic Øregel til hunde. **Aktivt stof:** 1 dosis (1,2 g) indeholder: Terbinafin 10 mg, betamethasonacetat 1 mg. **Rx. ATCvet-kod:** QS02CA90. **Dyrearter:** Hund. **Indikationer:** Behandling af otitis externa forårsaget af *Malassezia pachydermatis*. **Kontraindikationer:** Må ikke anvendes, hvis trommehinden er perforeret eller til hunde med generaliseret demodicose. Må ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for det aktive stof, andre kortikosteroider eller et eller flere af hjælpestofferne. Må ikke anvendes, hvis trommehinden er perforeret eller hunde med generaliseret demodicose. **Særlige forsigtighedsregler for dyret:** Anvendelse af lægemidlet skal baseres på identifikation og følsomhedstest af målpatogenet. Produktets sikkerhed er ikke fastlagt i hunde, der er under 2 måneder gamle eller vejer under 1,4 kg. Betamethason kan optages systemisk hvorfor forsigtighed bør udvises ved brug til hunde med formodet eller bekræftet endokrin lidelse. Yderligere samtidige behandlinger med kortikosteroider skal undgås. Produktet kan være irriterende for øjnene. Hundeejer bør anbefales at overvåge okulære tegn i de timer og dage, der følger efter påføring af produktet. Ikerheden og effekten af veterinærlægemidlet hos katte er ikke evalueret. **Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet:** Produktet kan være irriterende for øjnene. Utsigtet kontakt med øjnene kan forekomme, når hunden ryster på hovedet under eller lige efter administrering. Derfor anbefales det, at produktet kun administreres af dyrlæge eller under deres nøje tilsyn. I tilfælde af utilsigtet okulær eksponering, skyl øjnene grundigt med vand i 10 til 15 minutter. I tilfælde af utilsigtet hudkontakt, vask udsat hud grundigt med vand. I tilfælde af utilsigtet indtagelse skal der straks søges lægehjælp. **Bivirkninger:** Forhøjede leverenzymen kan forekomme. I meget sjældne tilfælde er døvhed eller nedsat hørelse, som regel forbigående, rapporteret hos hovedsageligt ældre hunde. I meget sjældne tilfælde kan reaktioner på påføringsstedet (fx rødme, kløe, smerte) samt overfølsomhedsreaktioner overfor indholdsstofferne forekomme. **Drægtighed eller diegivning:** Må ikke anvendes til avlsdyr samt under drægtighed og laktation. **Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion:** Der er ikke demonstreret forlidelighed med andre ørerensningsmidler end saltvand. **Dosering og indgivelsesmåde:** Til anvendelse i øret. Det anbefales at rense og tørre den ydre øregang inden første anvendelse af produktet. Anvend én tube pr. inficeret øre. Gentag behandlingen efter 7 dage. Det maksimale kliniske respons ses måske først 21 dage efter den anden behandling. **Pakningsstørrelser:** Engangstube i karton med 20 tuber. **Indehaver af markedsføringstilladelsen:** Dechra Regulatory B.V. **Repræsentant:** Dechra Veterinary Products A/S. **Dato for første tilladelse:** 22.11.2024 **Udleveringsbestemmelse:** B. **Ovenstående tekst er et forkortet resume af produktresuméet.** For yderligere information se venligst på www.vetisearch.dk eller kontakt www.dechra.dk. Dagsaktuel pris kan ses på www.vetisearch.dk.