

OTIMiX

ušní kapky
suspenze

NOVINKA

...NENÍ NAD
PROMYŠLENOU KOMBINACI

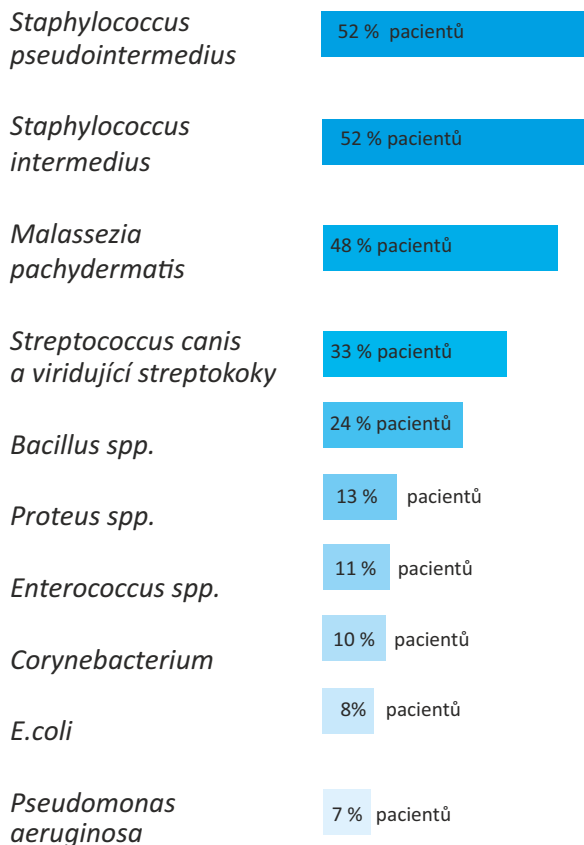
(POLYMYXIN B, MIKONAZOL A PREDNISOLON)



K LÉČBĚ OTITIS EXTERNA U PSŮ

OTIMIX – OTOLOGICKY PRVNÍ VOLBA V LÉČBĚ OTITIS EXTERNA

S přípravkem Otimix budete mít tyto patogeny pod kontrolou:



Byl potvrzen vynikající synergický účinek polymyxinu B a mikonazolu



Otitis externa – patří mezi TOP 10 nejčastějších důvodů k návštěvě veterinárního lékaře

- Nejčastěji izolovanými patogeny byly *St. pseudintermedius* a *M. pachydermatis*. Studie prokázaly vysokou citlivost na kombinaci polymyxinu B a mikonazolu. Díky signifikantnímu synergickému účinku lze snížit koncentraci PMX B v přípravku
- Aplikace PMX B také významně snižuje riziko klinicky nebezpečné antibiotické rezistence. Jelikož je polymyxin B jen velmi výjimečně používán k parenterální aplikaci, riziko vzniku antibiotické rezistence je minimální, na rozdíl od běžně používaných chinolonových antibiotik

Kombinace polymyxin B a mikonazolu úspěšně snižuje riziko relapsů

- Přípravek s obsahem prednisolonu disponuje velmi dobrým bezpečnostním profilem. Nedochází k ovlivnění adrenokortikální osy - prednisolon acetát patří k šetrným glukokortikoidům, které se pro zmírnění otoku sliznice zvukovodu používají i systémově

In-vitro prokázána účinnost kombinace polymyxinu B a mikonazolu i proti MRSP!

Vet Dermatol. 2012 Aug;23(4):381-5, In vitro antimicrobial activity of miconazole and polymyxin B against canine methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* isolates. Boyen, Verstappen KM, De Bock M, Duim B, Weese JS, Schwarz S, Haesebrouck F, Wagenaar JA.

Způsob hodnocení klinických příznaků v rámci testů

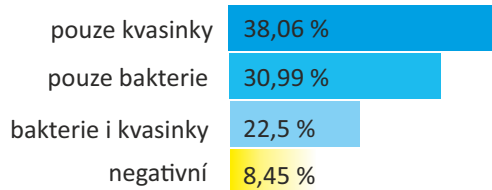
Bolest/neklid
Otok
Zarudnutí
Exsudát



Mikrobiologické
vyšetření
Cytologické
vyšetření

VÝSLEDKY KLINICKÉ STUDIE

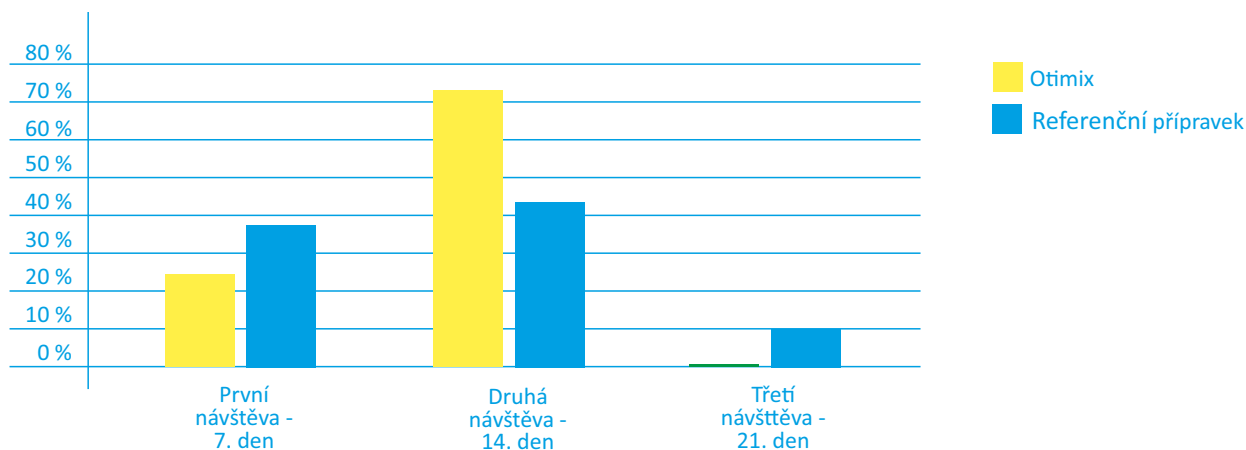
U 71 pacientů se prokázaly tyto patogeny:



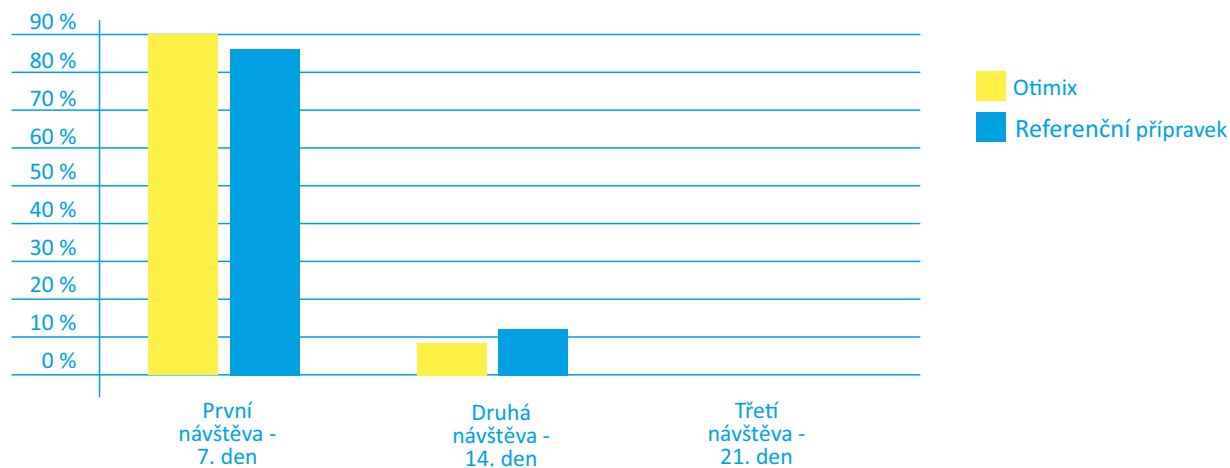
Studie byla dvojitě zaslepená na úrovni zkoušejícího a na úrovni chovatele, do studie byli zařazeni pacienti s diagnostikovaným zánětem zevního zvukovodu bakteriálního nebo mykotického, případně parazitárního původu. Pacienti byli přiřazeni do testované (aplikace hodnoceného přípravku) nebo kontrolní skupiny (aplikace kontrolního přípravku). Výsledky kultivací byly posuzovány v kontextu celkového vyšetření. Srovnávány byly poměry vyléčených a nevléčených zvířat v hodnocené a kontrolní skupině.



Účinnost Otimixu a srovnatelného referenčního přípravku - negativní výsledky bakteriologického vyšetření



Účinnost Otimixu a srovnatelného referenčního přípravku - negativní výsledky průkazu kvasinek *Malassezia pachydermatis*



Výsledky potvrdily vysokou účinnost testovaného přípravku a srovnatelný efekt s kontrolním přípravkem identického složení

PROČ PŘÁVĚ OTIMIX?

- ZARUČENÁ ÚČINNOST PROTI NEJČASTĚJŠÍM PATOGENŮM OTITIS EXTERNA
- SYNERGICKÝ EFEKT MIKONAZOLU A POLYMYXINU B MINIMALIZUJE RIZIKO RELAPSU
- TĚMĚŘ 100% EFEKT VŮČI *MALASSEZIA PACHYDERMATIS*
- OBSAH POLYMYXINU B REDUKUJE MOŽNOST VZNIKU REZISTENCE
- VYNIKAJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ PROFIL
- SNADNO SE APLIKUJE A NEDRÁŽDÍ
- TYP APLIKÁTORU A KONZISTENCE ROZTOKU UMOŽŇUJÍ PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ



ZPŮSOB APLIKACE OTIMIXU

- Přípravek aplikujte do zevního zvukovodu po předchozím vyčištění vhodným čistícím otologikem (Otofin)
- Před použitím přípravek řádně protřepat
- Před aplikací je vhodné jemně vytáhnout boltec a aplikovat opatrně do ústí zvukovodu a promnout bázi boltce
- Do zevního zvukovodu postiženého ucha nakapat 5 kapek přípravku pro toto
- Aplikaci opakovat dvakrát denně po 12 hodinách
- Přípravek aplikovat po dobu 7 dnů; v případě přetrvávání příznaků zánětu, pokračovat v léčbě dalších 3- 5 dní
- Po aplikaci důkladně promasírovat bázi ucha
- Přípravek nemusí být skladován v chladničce

PŘÍBALOVÁ INFORMACE

OTIMIX ušní kapky, suspenze

1 ml obsahuje léčivé látky

Miconazoli nitras 23 mg
Polymyxini B sulfas 5500 IU
Prednisoloni acetat 5 mg

Cílové druhy zvířat: Psi.

Indikace s upřesněním pro cílový druh zvířat

Léčba otitis externa u psů způsobené bakteriemi a kvasinkami citlivými na účinné látky.

Zejména jde o zástupce z níže uvedených skupin:
Grampozitivní bakterie *Staphylococcus spp.* (zejména *S. intermedius*, *S. pseudointermedius* a *S. aureus* včetně metiliclin-rezistentních kmenů) *Streptococcus spp.* – hemolytické kmeny
Gramnegativní bakterie *Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli*, *Enterococcus spp.*

Kvasinky *Malassezia pachydermatis*.

Obsah kortikosteroidu prednisolonu vhodně moduluje zánětlivou reakci.

Dávkování

Do zevního zvukovodu postiženého ucha nakapejte 5 kapek přípravku pro toto. Aplikaci opakujte dvakrát denně po 12 hodinách. Přípravek aplikujte po dobu 7 dnů. V ošetření pokračujte dále bez přerušení ještě po dobu 3 až 5 dnů po kompletním vymizení klinických příznaků. V některých perzistentních případech je doporučována délka léčby po dobu 2-3 týdnů.

Použití v průběhu březosti, laktace nebo snášky

Bezpečnost přípravku v průběhu březosti a laktace nebyla stanovena.

Doba použitelnosti

Doba použitelnosti veterinárního léčivého přípravku v neporušeném obalu: 2 roky.

Zvláštní opatření pro uchování

Uchovávejte při teplotě do 25 °C.

Druh a složení vnitřního obalu

Polyetylenová lahvička 15 ml v papírové krabičce.



WE respect ANIMALS

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

Bioveta, a.s.
Komenského 212
683 23 Ivanovice na Hané
tel.: 517 318 604
e-mail: info@bioveta.cz
www.bioveta.cz