

Bijlage overzicht druppels en werkingsspectrum otitis externa

Tabel 1. Oordruppels voor behandeling otitis externa

Initiele behandeling Antiseptisch met of zonder corticosteroid	Merknaam	Steroide werking	Ototoxiciteit	Bijzonderheden
Aluminium acetotartraat 1,2 %	Alucet of FNA	-	+	
Aluminium acetotartraat 12 %	Alucet of FNA	-	+++	
Azijnzuur	Zure oordruppels FNA	-	+	Oplosmiddel propyleenglycol is ototoxisch
Azijnzuur + triamcinolonacetonide 0,1%	Zure oordruppels met triamcinolon FNA	++	+	Oplosmiddel propyleenglycol is ototoxisch
Azijnzuur + hydrocortison 1% oordruppels	Zure oordruppels met hydrocortison FNA	+	+	Oplosmiddel propyleenglycol is ototoxisch
Vervolg behandeling bij geen effect Antibiotisch met of zonder corticosteroid	Merknaam	Steroide werking	Ototoxiciteit	Bijzonderheden
Polymyxine B 10% oordruppels	Polymyxine B FNA	+	+	Polymyxine B is ototoxisch
Fludrocortison/neomycine/polymyxine B/lidocaïne	Panotile®	+	++	Neomycine, polymyxine en lidocaine zijn ototoxisch
Dexamethason/tobramycine	Tobradex	+	+	Oplosmiddel benzalkoniumchloride is ototoxisch
Hydrocortison/colistine/bacitracine	Bacicoline B	+	+	Colistine is ototoxisch
Dexamethason/chlooramfenicol/polymyxine B	Dexa/Chloor/polym B FNA	+	+	Polymyxine B is ototoxisch
Dexamethason/framycetine/gramicidine	Sofradex	+	+	Framycetine is ototoxisch
Clioquinol/flumetason	Locacorten	++	+	Cave contactdermatitis, clioquinol is ototoxisch
Oxytetracycline/polymyxine B/hydrocortison*	Terra Cortril + Polymyxine B*	+	+	Cave contactdermatitis, vettig
Chlooramfenicol	Chlooramfenicol oogdruppels	-	?	Niet bij jonge kinderen of langer dan 14 dagen
Gerichte therapie op basis van verwekker	Merknaam	Steroide werking	Ototoxiciteit	Bijzonderheden
Ofloxacin	Otiflox®	-	-	Quinolon sparen in verband met systemische behandelopties, cave otomycose ontwikkeling
Voriconazol	Voriconazol 10mg/ml (1%)**	-	+	Oplosmiddel benzalkoniumchloride is ototoxisch
Miconazol druppels	Miconazol 2%	-	+	Oplosmiddel propyleenglycol is ototoxisch
Amfotericine B 0,15%	Amfotericine B 0,15%**	-	?	Bij bewezen triazol resistentie van aspergillus

*niet voorradig 2023/leveringsproblemen, **bereiding doorgaans door ziekenhuisapotheek, Steroide werking: - Geen, + matig, ++ sterk

Voor deze tabel zijn onderdelen van een interne middelen tabel voor behandeling otitis van het RadboudUMC overgenomen, met dank aan Froukje Cals en collega's

Tabel 2. Werkingspectrum

Werkingspectrum	antiseptisch					antibacterieel								
	azijnzuur	aluminium acetotartaat	neomycine/framycetine	polymyxine B/colistine	oxytetracycline	tobramycine	framycetine/gramicidine	bacitracine /gramicidine	ofloxacin	clioquinol	miconazol	voriconazol	chlooramfenicol	
gram negatieve bacterien														
pseudomonas	x	x		x		x			~					
proteus	~	~	x			x			x				x	
overige enterobacterales en haemophilus			x	x	~	x	x		x				~	
gram positieve bacterien														
s. aureus	x	x	x		x	x	x	x	x	x			~	
streptokokken*	~	~			x		x	x		x			x	
schimmels of gisten														
a fumigatus/ a. niger	~	~								x		x		
candida	~	~								x	x	x		

* groep B hemolytische streptokokken zijn niet gevoelig voor oxytetracycline/bacitracine/gramicidine
 x = werkzaam ~ = mogelijk werkzaam