



Instructies afname oorsecreet

I. Indicatie

Otitis externa

Swimmer's ear is een goede indicatie voor cultuur.

Otitis media

Wanneer de infectie langer dan 3 dagen aanhoudt of bij falen van de empirische therapie.

Een wisser is meestal geen geschikt staal voor de diagnostiek van otitis media infecties. Tijdens de afname zal de wisser immers steeds bijbesmet worden met koloniserende flora van de externe gehoorgang waardoor de interpretatie van de cultuur bemoeilijkt wordt. Een fijne wisser kan wel gebruikt worden wanneer het trommelvlies is gescheurd, waardoor etter m.b.v. de wisser kan worden gecollecteerd.

Een aspiraats van achter het trommelvlies is het meest geschikte staal voor cultuur, daar het aldus bekomen vocht representatief is voor de infectie. Tympanocentese is echter pijnlijk en wordt doorgaans uitsluitend bij kinderen of bij patiënten met chronische otitis media-infecties niet-beantwoordend aan therapie, uitgevoerd.

II. Patiëntvoorbereiding

Een correcte patiëntidentificatie d.m.v. actieve bevraging naar naam en geboortedatum gaat vooraf aan de staalname.

Staalidentificatie :

Maak voor gehospitaliseerde patiënten gebruik van het scanningsysteem en monsteretiketten afgedrukt via Cyberlab.

Bij ambulante patiënten dient de volledige naam en geboortedatum op het staal te worden vermeld. Externe artsen die gebruik maken van Cyberlab order entry kunnen gebruik maken van de door ons geleverde barcode-etiketten ter identificatie.

III. Benodigdheden

- eSwab (wisser met transportmedium met roze stop) (bij otitis externa)
- fijne eSwab (wisser met transportmedium met roze stop) (bij otitis media)
- steriele naald en spuit
- oorspeculum



- antisepticum

IV. Staalcollectie

Otitis externa:

Na reiniging van het gehoorgang met fysiologisch water, wordt een steriele wisser in de externe gehoorgang geroteerd of de lesies ermee afgewist.

Otitis media:

Ontsmet de externe gehoorgang met een antisepticum.

Bij geruptureerd trommelvlies wordt een steriele wisser via een speculum tot in het etterig exsudaat gebracht.

Bij tympanocentese wordt de etter geaspireerd in een spuit en vervolgens afgesloten met steriele dop.

V. Staalbewaring

Gelieve het staal zo snel mogelijk naar het labo te brengen. In afwachting van het transport kan het staal in de frigo worden bewaard.

Bewaring gedurende maximaal 24 uur bij 2 tot 8°C is toegestaan.

VI. Referentie

A guide to specimen management in clinical microbiology (2nd edition). ASM Press (1999)

