

Provtagningsanvisning för hörselgång inklusive svamp

Avgränsning/Bakgrund

Indikation för provtagning är akut otit/mediaotit, kronisk otit eller extern otit.

Akut otit orsakas framför allt av *Streptococcus pneumoniae* och *Haemophilus influenzae* men även *Moraxella catarrhalis* och *Streptococcus pyogenes* förekommer. Vanliga bakterier vid sårinfektion i yttre örat eller i hörselgången är *Staphylococcus aureus*, Grup A- streptokocker och *Pseudomonas aeruginosa*. Bakterierna framodlas säkrast i öronsekret efter punktion av trumhinnan. Även nasofarynxodling kan ge viss vägledning vid akut otit.

Provtagning

Vid **mediaotit** tag material från mellanörat efter paracentes eller spontanperforation på provtagningspinne. När sekret samlas upp med provtagningspinne skall beröring med hörselgångsväggen så långt möjligt undvikas.

Vid extern otit tas prov från hörselgångsväggen, eventuellt vid lokaliserad affektion.

Vid provtagning av infekterade sår på yttre örat eller i hörselgången används provtagningspinne och provet tas från sårets botten. Undvik att nudda omgivande hud för att minska risken för kontamination.



Copan-rör med svart kork

Förrådsartikel, artikelnr: 20727.

Ange på remissen

Cosmic (Mikrobiologi/ Öga och Öra/:

Välj provmaterial Hörselgångssekret, undersökning Hörselgång inklusive svamp och ange misstanke om mediaotit ,extern otit eller sår på yttre örat/hörselgången under medicinsk information. Ange under anamnes om rötötit och om ev paracentes.

Laboratoriet ska meddelas eventuella avsteg vid provtagningen från provtagningsanvisningarna.

I avvaktan på transport

Förvaras i kylskåp i väntan på transport. Behöver inte transporteras kylt. Bör nå laboratoriet inom ett dygn.

Svar och bedömning

Svar fås inom 1-3 dagar. Öron som vätskar koloniserats ofta sekundärt varför relevansen av framodlade bakterier vid kronisk otit och extern otit kan vara svårbedömd.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

Vid provtagning vid mediatotit är graden av förorening från hörselgången avgörande för svarets kvalitet. Vid fynd av atypiska bakteriearter för mediaotit t.ex. *Escherichia coli* kan kontamination från hörselgången misstänkas.