

# Öronsekret, mellanöresekret

## Indikation

Misstanke om mellanöreinflammation (otitis media), purulent otit.  
(Prov från yttre hörselgången – se speciella frågeställningar nedan.)

## Provmaterial

Sekret från mellanörat.

## Analysprincip

Aerob odling på selektiva och icke selektiva substrat.

## Provtagningsmateriel

ESwab eller spruta för aspiration.

## Provtagning

Sekret från mellanörat tas antingen med pinne eller vid aspiration med spruta. Undvik om möjligt att beröra hörselgångens vägg (risk för kontamination). Aspirerat prov skickas nedsprutat i sterilt rör eller använd ESwab. (Se även [nasopharynxodling](#).)

## Provtransport

Sänd provet omgående. Om detta ej är möjligt förvaras provet i kyl i avvaktan på transport.

**Tänk på:** Förvaring i rumstemperatur eller försenad transport kan ge ett försämrat analysresultat.

## Speciella frågeställningar

OBS! Vid extern otit, hörselgångseksem och vid frågeställning grupp B-streptokocker hos nyfödda bedöms provet delvis annorlunda, varför remissuppgifter är viktiga. Dessa prov tas som [sårsekret](#).

## Bedömning och svarsrutiner

Beta-hemolytiska streptokocker resistensbestäms ej rutinmässigt (alltid känsliga för penicillin). Pneumokockers penicillinkänslighet testas alltid. Resistensbestämning utförs alltid vid förekomst av *Pseudomonas aeruginosa* och *Haemophilus influenzae*. Hörselgångsfloran kan bestå av koagulasnegativa stafylokocker, difteroida stavar, alfastreptokocker mm. Ofta ses även *Staphylococcus aureus* och små mängder tarmbakterier, till exempel *E. coli* och enterokocker. Dessa bakterier kan vara kontamination och måste bortses från vid samtidigt fynd av till exempel *Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus influenzae* eller pneumokocker.

Proverna svaras ut elektroniskt och för de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev. Vid fynd av potentiella patogener lämnas svar vanligen inom 1-3 vardagar från provets ankomst till laboratoriet. Vid avsaknad av potentiella patogener besvaras provet efter 2 vardagar.

## Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#) eller elektronisk beställning. Ange aktuell antibiotikabehandling samt om kronisk eller svårbehandlad infektion föreligger.

**Tänk på:** Både remiss och prov måste märkas med rätt identitet, önskad analys och provtagningsdatum.

Läs mer

[Provtagningsmaterial mikrobiologi](#)

