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.

www.sahlgrenska.se

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
ADRESS Guldhedsgatan 10, 413 46 Göteborg
TELEFON växel 031-342 10 00, Bakteriologi 031-342 49 45, Virologi 031-342 24 44

Läs mer

Provtagningsmaterial mikrobiologi

www.sahlgrenska.se

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN
SAHLGRENSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET

Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
ADRESS Guldhedsgatan 10, 413 46 Göteborg
TELEFON växel 031-342 10 00, Bakteriologi 031-342 49 45, Virologi 031-342 24 44