Svalgodling - beta-hemolytiska streptokocker

Indikation

Misstanke om klinisk infektion med eller bärarskap av beta-hemolytiska streptokocker grupp A, C eller G i tonsillerna och svalget.

Provmaterial

Prov från tonsillerna och svalget.

Analysprincip

Kvalitativ odling.

Provtagningsmaterial

ESwab (vit kork); Styv, flockad pinne, med lite större topp.

Provtagning

Pressa provtagningspinnen mot vardera tonsillen och för den upp och ner två gånger längs tonsillen. Provtagningspinnen förs efter provtagningen ner i röret med transportmedium.

Provtransport

Provet sänds omgående till laboratoriet. I avvaktan på transport bör provet förvaras i kylskåp.

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

Remiss

Ange på remissen att odling avseende beta-hemolytiska streptokocker önskas. Ange kliniska data och eventuell antibiotikabehandling. Om frågeställningen även innefattar andra bakterier i svalget än beta-hemolytiska streptokocker beställs dessa analyser separat (se Svalgodling- utökad, Difteriodling, Gonokockodling, Fusobacterium necrophorum eller Arcanobacterium haemolyticum).

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

Bedömning och svarsrutiner

I svaret anges förekomst eller inte av beta-hemolytiska streptokocker. Alla beta-hemolytiska streptokocker grupp A, C och G i Sverige är känsliga för penicillin. För immunsupprimerade patienter (organtransplanterade, hematologpatienter) görs alltid utökad svalgodling utan särskild begäran.
Proverna svaras ut elektroniskt och för de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev.
Svar lämnas vanligen inom 1-3 vardagar från provets ankomst till laboratoriet.

Läs mer
Provtagningsmaterial mikrobiologi
Remiss

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