Kateterspetsar

Indikation

CVK: Misstanke om bakteriemi eller sepsis. Blododling efter venpunktion bör göras samtidigt. Se avsnitt om blododling. Rutinmässig odling av varje CVK som avlägsnas rekommenderas inte.

Ventrikeldrän: Misstanke om ventrikulit. Odling från likvor bör göras samtidigt.

Provmaterial

Kateterspetsar, t.ex. från CVK.

Analysprincip

Aerob semikvantitativ odling. Shuntspetsar och VI-dränspetsar även anaerob odling.

Provtagningsmateriel

Tomt sterilt rör, t ex provtagningsrör plast ("urinrör"), art.nr 102769965.

Provtagning

Huden runt insticksstället desinfekteras med 70 % sprit. Låt lufttorka. Katetern dras ut och 5 cm av spetsen klipps av med steril sax och stoppas ner i ett tomt sterilt rör.

Provtransport

Provröret skall förvaras i kyl i väntan på transport till laboratoriet.

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

Remiss

Bakteriologiska laboratoriets remiss, eller elektronisk beställning. Ange aktuella kliniska uppgifter och eventuell antibiotikabehandling.

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

Bedömning och svarsrutiner

Vid växt av bakterier eller svamp görs en kvantifiering av växten i sparsam, måttlig och riklig mängd, vilket medger en bedömning av betydelsen av fynd av bakterier tillhörande den normala hudfloran. Förekomst av bakterier som *Staphylococcus aureus* och gramnegativa stavar eller jästsvamp (oberoende av mängd) korrelerar erfarenhetsmässigt väl med resultat av samtidigt utförd blododling. Förekomst av koagulasnegativa stafylokocker är sällan ett kliniskt relevant fynd och resistensbestämning utförs i allmänhet endast vid riklig förekomst.

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

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

Protagningsmateriel 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