

Likvorodling

Indikation

Misstanke om bakteriell infektion i centrala nervsystemet.

Provmaterial

Likvor.

Analysprincip

Aerob och anaerob odling.

Provtagningsmateriel

Tomt sterilt rör, t ex provtagningsrör plast ("urinrör"), art.nr 102769965. Eventuellt tillägg av aerob blododlingsflaska, art.nr 103909693.

Provtagning

Huden desinfekteras med 70% alkohol. Låt lufttorka. 2 - 3 mL likvor får droppa ner i ett sterilt rör. Vid lång transporttid till laboratoriet och/eller om patienten har fått antibiotika före provtagningen bör även 0,2 - 2 mL likvor sprutas ner i en aerob blododlingsflaska.

Provtransport

Likvorröret skall förvaras i kyl och flaskan i rumstemperatur i väntan på och under transport till laboratoriet.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#) eller elektronisk beställning. Ange aktuella kliniska uppgifter och eventuell antibiotikabehandling på remissen.

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

Bedömning och svarsrutiner

Vid växt lämnas preliminär svar per telefon så snart relevanta resultat har kommit fram. Typning och resistensbestämning görs på framodlade bakterier.

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 1-2 dagar från provets ankomst till laboratoriet. Negativa likvorodlingar besvaras i allmänhet efter två dagar. Om likvor endast har kommit nedsprutat i en blododlingsflaska besvaras en negativ odling efter sex dagar.

Läs mer

[Provtagningsmateriel mikrobiologi](#)

[Remiss](#)