

Punktat, biopsipro, vävnadsbitar

Indikation

Misstanke om infektion i normalt sterila kroppslokaler. För [blododling](#) och [likvorodling](#) se respektive avsnitt.

Provmaterial

Prov taget vid punktion eller operation.

Analysprincip

Aerob och anaerob odling.

Provtagningsmateriel

Tomt sterilt rör, burk eller spruta. Eventuellt kompletterad med aerob och anaerob blododlingsflaska.

Provtagning

Vid punktion desinfekteras huden med 70 % alkohol. Låt lufttorka. Prov tas genom aspiration med spruta. Innehållet i sprutan överförs sedan till ett sterilt rör. Vid små provmängder kan sprutan sändas förseglad till laboratoriet. Vid lång transporttid till laboratoriet eller om patienten har fått antibiotika före provtagningen bör 1-2 ml provmaterial sprutas ner i en aerob och en anaerob blododlingsflaska. Vävnadsbitar läggs i sterila rör eller burkar.

Provtransport

Provmaterial i rör, burk eller spruta skall förvaras i kyl och blododlingsflaskor i rumstemperatur i väntan på och under transport till laboratoriet.

Tänk på: Försenad transport kan ge ett försämrat analysresultat.

Remiss

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

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

Bedömning och svarsrutiner

Vid växt lämnas som regel svar så snart relevanta resultat har kommit fram. Negativa odlingar besvaras i allmänhet två eller fyra dagar efter provets ankomst till laboratoriet. Odlingen fortsätter dock. Vid eventuell växt skickas ett kompletterande svar. I denna förlängda odling ingår även ett anrikningsförfarande. Tilläggssvar lämnas även när odlingen är avslutad.

Proverna svaras ut elektroniskt, och för de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev.

Speciella frågeställningar

Vid klinisk misstanke om *aktinomykos* eller protesinfektion måste detta anges på remissen.

Läs mer

- [Provtagningsmateriel mikrobiologi](#)
- [Remiss](#)