

Abscessinnehåll, fistelsekret och liknande

Indikation

För riktad terapi vid tecken på avkapslad infektion.

Provmaterial

Abscessinnehåll; pus från avkapslad infektion.

Analysprincip

Aerob odling på selektiva och icke selektiva substrat samt anaerob odling.

Provtagningsmateriel

Steril spruta, sterilt provtagningsrör eller ESwab.

Provtagning

Provmaterial tas vid punktion eller i samband med incision av avkapslad infektion. Om prov tas vid punktion genom huden desinfekteras det tilltänkta punktionsstället och omgivande hud med klorhexidinsprit 5mg/ml. Applicera klorhexidinspriten 5mg/ml flödigt och gnid in under minst 30 sekunder. Låt lufttorka. Det är viktigt att klorhexidinspriten torkar innan man punkterar och provtar. Aspirerat prov sprutas ned i ett sterilt rör. Som komplement kan en mindre del av provet (1-2 ml) sprutas i en anaerob blododlingsflaska. Att enbart sprutas i blododlingsflaskor rekommenderas inte, på grund av risk för överväxt av aeroba bakterier, så att anaeroba bakterier ej kan påvisas. Vid incision eller spontan perforation kan ESwab användas.

Provtransport

Provet sänds omgående. Om detta ej är möjligt förvaras provet i kyl i avvaktan på transport. Eventuell blododlingsflaska förvaras i rumstemperatur.

Tänk på: Försenad transport kan ge ett försämrat analysresultat.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#) eller elektronisk beställning. Ange på remissen - eventuellt med kryss i lämplig ruta, att det rör sig om abscess samt dess lokalisation. Ange om anaerob infektion misstänks samt eventuell antibiotikabehandling.

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

Bedömning och svarsrutiner

Eftersom provet tas från en avkapslad infektion kan i vissa fall samtliga framodlade bakterier ha klinisk betydelse. Blandinfektioner är vanliga. Ambitionen är att inom en vardag kunna ge svar avseende de vanligaste sårpatogenerna betahemolytiska streptokocker såsom *Streptococcus pyogenes* och *Staphylococcus aureus*. Kompletterande svar, avseende t.ex. resistensbestämning av anaeroba bakterier, kan ta längre tid. Vid avsaknad av potentiella patogener besvaras provet efter 2 vardagar.

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

Speciella frågeställningar

Misstanke om *Actinomyces*-infektion (abscesser och fistlar framför allt på halsen) bör särskilt anges. *Actinomyces* är långsamväxande och kräver odling under längre tid. Samma sak gäller tuberkelbakterier och andra mykobakterier.

Läs mer

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