

Sårsekret

Indikationer

För riktad terapi vid kliniska tecken på infektion i öppna sår såsom traumatiska sår, trycksår, bensår, brännskador, impetigo, sekundärinfekterade eksem m.m. (Se även abscessinnehåll, fistelsekret m.m.)

Provmaterial

- a) Sekret från sårområde med aktiv infektion (pinnprov).
- b) Vävnadsprov, biopsi.

Analysprincip

Aerob odling på selektiva och icke selektiva medier. Vid vissa frågeställningar även anaerob odling.

Provtagningsmateriel

- a) Provtagningsset för odling, ESwab.
- b) Sterilt rör utan tillsats.

Provtagning

Prov tas från sårbotten från sårområde med tecken på aktiv infektion. Alla öppna sår härbärgerar bakterier från omgivningen i form av hud-, luftvägs- och tarmbakterier. Därför krävs oftast rengöring av såret före provtagningen för att i möjligaste mån eliminera ovidkommande flora. Sårrengöringen kan lämpligen ske med kompress fuktad i kranvatten eller fys. koksalt.

- a) Prov tas med ESwab. Om sårområdet är helt torrt bör man fukta provtagningspinnen i natriumklorid (steril) före provtagningen. Upprepade prov kan ibland vara av värde.
- b) Vävnadsbitar och biopsimaterial nedförs i sterilt rör utan tillsats.

Provtransport

Sänd provet omgående. Om detta ej är möjligt förvaras provet i kyl i avvaktan på transport.

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

Remiss

Bakteriologiska laboratoriets remiss eller elektronisk beställning. Ange alltid med kryss i lämplig ruta på remissblanketten, och i klartext typ av sår och var på kroppen såret är beläget. Djurbett bör särskilt anges, liksom misstanke om anaerob infektion. Relevanta kliniska data krävs för att laboratoriet skall kunna göra en adekvat bakteriologisk undersökning av provet. Så är till exempel anaerob odling indicerad vid kliniska tecken på gasangrän och vid

undersökning av fistelsekret och abscesser. Ange alltid aktuell antibiotikabehandling och eventuell antibiotikaöverkänslighet.

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

Bedömning och svarsrutiner

Förekomst av potentiellt patogena bakterier anges. Bakterietypning och resistensbestämning utförs med underlag av remissuppgifterna. Ambitionen är att inom en vardag kunna ge svar avseende de vanligaste sårpatogenerna beta-hemolytiska streptokocker såsom *Streptococcus pyogenes* och *Staphylococcus aureus*. Odlingen fortsätter dock ytterligare i 1-2 dygn, varför kompletterande svar kan förekomma. 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

Svampodling från t.ex. [hudmykoser](#) kräver särskild provtagningsmetodik.

Läs mer

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