



Provtagning i samband med keratit, information till vårdenhet

Detta PM är avsett att vara till hjälp vid provtagning från keratithärd där endast små mängder av provmaterial kan erhållas och därför bör inokuleras direkt vid provtagning.

Provtagningskärl/material

Provtagningsset för bakterier, nph-pinne, artikelnummer [45605](#)



Plaströr sterilt med skruvlock, 10 mL, artikelnr [80862](#)



Hematin odlingsplatta*
Sabouraud(A) svampodlingsplatta*
Buljongrör för odling*

* Kan beställas/hämtas på:
Klinisk mikrobiologi
Hubben, Science Park
Dag Hammarsköldsväg 38, plan 4
telefon: 018-611 39 16
måndag-fredag: 8-16.30, lunchstängt: 12-13

Direktmikroskopi av bakterier

Objektglas med mattslipad del och fasad kant, artikelnr [54487](#)

Remiss

Undersökningarna finns i Cosmic Beställning och svar –
Mikrobiologi - **Sår och sekret.**

- Ögon kornea 1-Keratit Allmän odling och /eller Ögon kornea 1-Keratit Svampodling
- Ögon kornea 2-Keratit Allmän odling och /eller Ögon kornea 2-Keratit Svampodling

Om direktmikroskopi önskas kan det beställas i samma remiss, välj då in analysen "Direktmikroskopi bakterier/svamp".



Chlamydia trachomatis och Gonokock DNA finns i gruppen
Genitalier och STI

- Ögon - Sexuellt överförbara infektioner bakterie-DNA

Om prov tas med vanlig provtagningspinne i transportrör beställs på samma sätt. Etiketterna som är tänkta till plattor och rör kasseras.

Eventuella virusanalyser kan också läggas i samma remiss.

Det är önskvärt att läkare själv skriver provtagningsremiss. För att få ett så säkert provsvar som möjligt ange:

- Diagnos
- Antibiotikabehandling
- Eventuell antibiotikaöverkänslighet
- Immunsuppression

Odlingsmaterial, beskrivning och förvaring

- Odlingsplattan är mörkbrun och märkt HÄM (hematin), TV (tillverkningsdatum) och UG (utgångsdatum). Hållbarhet är 4 veckor från tillverkningsdatum vid förvaring i sluten plastpåse i kylskåp.
- Svampplattan är genomskinlig och märkt A (sabouraud), TV (tillverkningsdatum) och UG (utgångsdatum). Hållbarhet är 4 veckor från tillverkningsdatum vid förvaring i sluten plastpåse i kylskåp.
- Buljongrör är genomskinligt med vit kork, förvaras mörkt och i rumstemperatur eller kyl. Rör är ej märkt med utgångsdatum men vi på lab kontrollerar att de har hållbarhet som är minst lika lång som plattorna som de skickas tillsammans med. Observera att buljongröret ej får lutas för mycket eller skakas då det finns ett skyddande lager av vätska överst i buljongen som håller resterande del av buljong i anaerob miljö.

Provtagning

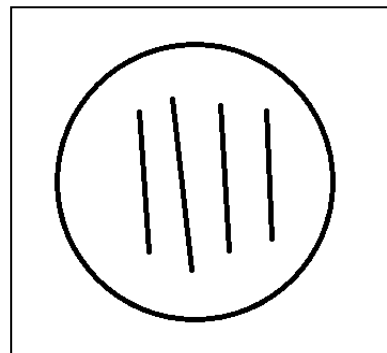
Odling/Inokulering

1. Låt odlingsplattor och buljongrör få rumstemperatur före användning.



Innan odlingsplatta används kontrolleras utgångsdatum, att det inte växer mikroorganism på agarn (förorening) eller att agarn släppt från kanten (tecken på intorkning).

2. Märk platta och rör med etiketten från Cosmic. Etiketten sitta på botten av plattan, inte på locket.
3. Odlar ut genom att med sterilt knivblad skära parallella streck i agarn på odlingsplattan /plattorna, se bild.
4. Tejpa fast locket genom att tejpa runt plattan så att det inte ramlar av under transport
5. Buljong anriks mikroorganism vilket är bra om det finns väldigt få bakterier. Antingen kan knivbladet släppas ner i buljongrör eller så kan steril provtagningspinne skrapas mot keratithärd och sedan stoppas ner i buljongen.
6. Om prov tas med vanlig provtagningspinne rullas/skrapas pinnen mot härden och stoppas i Provtagningsset för bakterier.



Direktmikroskopi

Odlingspinne/knivblad rullas/skrapas mot objektglas. Märk objektglaset med patientinformationen på samma sida som provet sitter på.

Transport

- Plattor och rör ska skickas till mikrobiologen snarast och förvaras i rumstemperatur i avvaktan på transport.
- Provtagningsset för bakterier förvaras i kylskåp i avvaktan på transport.

Svarsrutiner

Positiv direktmikroskopi besvaras omgående.

Bakterieodlingar besvaras efter 1-2 dygn, svampodlingar efter 2-7 dygn.

Kontakt Klinisk mikrobiologi

Telefon: 018-6113916

Mail: klinisk.mikrobiologi@akademiska.se