

## Keratit - provtagning

Gäller för: Ögonkliniken

### Provtagning vid svåra keratiter

Odlar om: Central keratit

Ljusväg

Man kan aldrig odla för ofta !!

Vid misstanke om amöba- kontakta ögonkliniken i Lund/Malmö.

Vid misstanke om svamp(jordbruk/kontakt m. växtdelar)-  
kontakta mikrobiologen.

**Material: ( \*= hämtas på mikrobiologen i hisshallen ,plan 4 ,  
hus I)**

\*Buljongrör finns på ett bord jämte kylskåpet i hisshallen  
utanför mikrobiologen)

\*Brun (hematin) agarplatta (finns i kylskåpet i hisshallen  
utanför mikrobiologen)

\*Röd (blod) agarplatta (finns i kylskåpet i hisshallen utanför  
mikrobiologen)

\*Vit (svampmedium) agarplatta (finns i kylskåpet i hisshallen  
utanför mikrobiologen)

\*Alla tre plattorna ligger tillsammans i en plastpåse.

Övrigt material nedan finns i märkt plastficka i märkt överskåp i  
ögonmottagningens behandlingsrum plan 5.

Odlingsrör för konjunktivalodling

Odlingsrör för herpes

Steril bomullspinne

Sterilt knivblad  
Steril peang  
Vattenfast tuschpenna

**Gör så här:**

1. Sarta med en konjunktivalodling.  
Remiss i Cosmic (Mikrobiologen). Finns under "bakterieodling övrigt"  
Välj "konjunktivalsekret allmän".
2. Tag därefter PCR för herpes. Remiss i Cosmic (Mikrobiologen). Finns under "virusundersökningar övrigt".  
Välj "konjunktivalsekret herpes"
3. Bedöva med BNX Oxibuprokain 0,4 % utan konserveringsmedel.
4. Lägg upp de 3 odlingsplattorna med locken nedåt. Rita ett streck mitt över varje platta med vattenfast tusch. Skriv på ena halvan "pinne" och på andra halvan "knivblad".
5. Tag ett sterilt knivblad med hjälp av en steril peang. Skrapa av material från keratithärden, helst i gränsområden mellan infekterad och frisk cornea.
6. Stryk ut på "knivblads"halvan på alla 3 agarplattorna. Undvik att skada agarytan. Använd (smörknivsmetoden). Knivbladet (fortfarande sterilt) släpps ner i buljonröret.
7. Tag ett prov från keratithärden med steril bomullspinne. Stryk och rulla flera gånger på "pinne"halvan på alla 3 agarplattorna. Remiss i Cosmic (Mikrobiologen). Finns under bakterieodlingar övrigt. Välj kornea skrap = keratitodling.

8. Klistra etiketter på var och en av de 3 plattorna samt på buljongröret.

### **Transport**

Proverna skall lämnas till Mikrobiologen omgående.

Provinlämning sker till personalen på Mikrobiologen mån-fre 8-16, lör-sön 10-12, övriga helgdagar 8-12. Inlämning av prover och hämtning av provtagningsmaterial hela dygnet i hisshall på plan 4, Hus I.

### **Helger och kvällar:**

Brun agarplatta skall läggas ned i en särskild klocka = burk med plastlock och bygel.

Den står på bordet bredvid tidsstämpelapparaten/termostaten i hisshall på plan 4, Hus I. Se instruktioner ”Bruksanvisning för BBL-gaspack Co2-system ”på plats på dörren ovanför.

Ett kuvert skall användas och ”laddas ” enl. anvisningarna. Skall sedan stå i 37 gradig termostat .

Den röda och vita agarplattorna och buljongröret skall ställas i 37 gradig termostat.

**Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.**