

Keratitis - bakteriell, provtagning, odling

För provtagning/odling svamp, akantamoeba: Se PM [”keratitis-infektös”](#)

Gäller för: Ögonkliniken

Faktaägare: Karin Ylvén

Cristin Holm

1.1 Provtagning vid infektiösa keratiter

Kornealodling

Odlas om: Central keratitis

Ljusväg

Man kan aldrig odla för ofta !!

Vid misstanke om amoeba- 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. Starta 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"

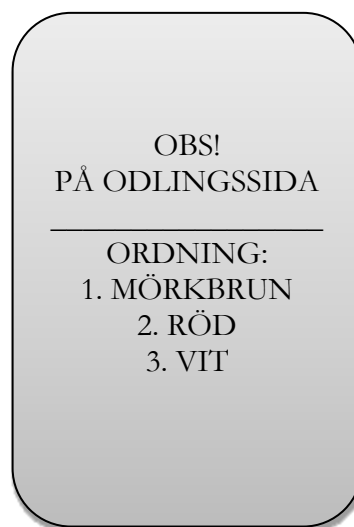
3. Bedöva med BNX Oxibuprokain 0,4 % utan konserveringsmedel.

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”.

Keratitodling

5. Tag ett sterilt knivblad med hjälp av en steril peang. Skrapa av material från keratithärden, tagesställen helst i gränsområden mellan infekterad och frisk cornea.

6. Stryk ut på ”knivblads”halvan på alla 3 agarplattorna i bestämd ordning efter färg, se Figur 1. Undvik att skada agarytan. Använd (smörknivsmetoden). Knivbladet (fortfarande sterilt) släpps ner i buljonröret.



Figur 1

7. Tag ett prov från keratithärden med steril bomullspinne. Stryk och rulla flera gånger på ”pinne”halvan på alla 3 agarplattorna, samma ordning som vid ”knivblad”, dvs mörkbrun, röd, vit. Se Figur 1

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.

Telefon mikrobiologen: 7460

Giltig fr.o.m: 2016-09-23
Giltig t.o.m: 2021-07-10
Identifierare: 49956
Keratit - bakteriell, provtagning,odling



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