

INSTRUCTIE MATERIAALAFNAME

ULCUS CORNEAE

MATERIAAL

Corneaschraapsel t.b.v. onderzoek op bacteriën, virussen, schimmels en/of *Acanthamoeba* op het *Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectieziekten* (LMMI).

BENODIGDHEDEN

1. Set kweekmedia, verpakt in een plastic zak met verloopdatum, bevat:
 - a) Koker met 2 objectglaasjes.
 - b) Bloed-agarplaat.
 - c) Chocolade-agarplaat.
 - d) Sabouraud-agarplaat
 - e) Afsluitbare FB-bouillon met schroefdop.
 - f) *Virus Transport Swab* (COPAN, roze dop)
 - g) Droge steriele wattenstok (PLAIN, zwarte dop)
2. Steriel bevermesje.
3. Handschoenen.
4. Aanvraagformulier LMMI.

Cave houdbaarheid: Standaard bevinden zich drie setjes in de koelkast bij de afdeling KCL in ruimte SO.165, "afgifte onderzoekmateriaal". De bevoorrading wordt door de bode van het LMMI verzorgd.

METHODE VOOR ONDERZOEK OP:

Bacteriën / schimmels

1. Neem corneaschraapsel af m.b.v. een steriel bevermesje en handschoenen
2. Smeer materiaal van het mesje uit op een objectglaasje, laat dit aan de lucht drogen en doe het in de koker. Maak bij verdenking op schimmel preparaten op twee glaasjes voor een extra schimmelkleuring.
3. Beënt de bloed-agarplaat en de chocolade-agarplaat. Beënt bij verdenking op schimmels ook de sabouraud-agarplaat.
Cave: gebruik voor iedere plaat een nieuw mesje!
4. Breng met een schoon mesje schraapsel over in de FB-bouillon en hersluit de buis goed.

Virussen

5. Neem indien virusdiagnostiek gewenst is materiaal af met de COPAN-wattenstok.

Acanthamoeba

6. Breng indien onderzoek op *Acanthamoeba* gewenst is materiaal over in de buis met transportmedium behorend bij een COPAN *Virus Transport Swab* en sluit de buis goed af.

Voorzie alle kweekmedia, wattenstokken en de koker van een sticker met patiëntgegevens.

Vul het aanvraagformulier juist en volledig in.

TRANSPORT EN BEWAARCONDITIES

De oogarts overlegt met de arts-microbioloog over de verzending. De aanvrager (oogarts) meldt bij het servicebureau dat spoedmateriaal van de oogheekunde naar het LMMI gebracht moet worden. Het servicebureau regelt een koeriersdienst. Na 17.00 u neemt de receptie de taak van het servicebureau over. Bewaar het materiaal tot transport bij kamertemperatuur.

VRAGEN?

Dr. W. van Schaick, oogarts	freeset	7222
Dr. P. Bloembergen, arts-microbioloog	freeset	4422
Dr. G.J.H.M. Ruijs, arts-microbioloog	freeset	4420
Dr. M.J.H.M. Wolfhagen, arts-microbioloog	freeset	4421
Servicebureau	telefoon	6500

Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectieziekten, tel: 038-4243111, www.isala.nl/lmmi.