



Geachte collega's,

Vanaf 10 oktober 2019 zullen we onze kweek voor mycobacteriën aanpassen. In plaats van enkel gebruik te maken van een vaste voedingsbodem (Löwenstein-Jensen medium), zullen we ook een vloeibaar kweekmedium (Mycobacterial Growth Indicator Tube, MGIT) introduceren. Dit heeft als grootste voordeel dat groei van mycobacteriën sneller optreedt en dus sneller wordt gedetecteerd. In tegenstelling tot de vaste kweekbodem die tot 8 weken na het inzetten wordt geïncubeerd, zal het vloeibaar kweekmedium gedurende 6 weken worden geïncubeerd. In geval van een negatieve mycobacteriële kweek, volgt er in C2M na 6 weken incubatie een voorlopig negatief antwoord en een finaal negatief resultaat na 8 weken incubatie op de vaste voedingsbodem.

Een andere wijziging is dat we door het recent behalen van een specifieke bioveiligheidsvergunning (L3) zelf de moleculaire identificatie van *M. tuberculosis complex* (inclusief detectie van mutaties verantwoordelijk voor rifampicine resistentie) zullen uitvoeren op positieve mycobacteriële kweken (en niet enkel op stalen). Kweken met niet-tuberculeuze mycobacteriën zullen we nog steeds doorsturen naar het referentiecentrum voor identificatie (en eventueel gevoeligheidsbepaling).

Gelieve de mycobacteriële kweek enkel gericht aan te vragen en een geschikt monster af te nemen met een gewenst minimaal volume van 1 ml. Vloeistoffen worden getransporteerd in een gesloten steriel recipiënt. Biopten worden in fysiologisch water in een steriel recipiënt afgenomen. Vegers worden NIET ingezet vanwege een te lage gevoeligheid. Alle monsters worden zo snel mogelijk naar het labo gebracht en indien dit niet mogelijk is, bewaard in de koelkast tot transport.

Voor meer inlichtingen of vragen in dit verband, aarzel niet ons te contacteren.

Met vriendelijke groeten,

Herman Goossens
Hilde Jansens
Veerle Matheeussen

Wil u ook onze andere
nieuw sbrieven lezen, neem
dan een kijkje op
de labogids