



Geachte collega's

Vanaf januari 2019 zullen wij de directe immuunfluorescente detectie van *Pneumocystis jiroveci* in BAL vochten vervangen door een moleculaire (PCR) test. Deze PCR test heeft een hogere gevoeligheid ten opzichte van de immuunfluorescentie. Voor deze moleculaire test bestaat echter geen terugbetaling waardoor we genoodzaakt zijn hiervoor 35 euro aan te rekenen aan de patiënt.

Deze PCR werd gevalideerd op BAL vochten maar heeft als bijkomend voordeel, naast de hogere gevoeligheid, dat hij ook kan worden uitgevoerd op andere respiratoire monsters (bronchusaspiraats, endotracheaal aspiraats, sputum, longbiopt).

Op basis van de aanwezigheid en sterkte van het PCR signaal zal de test worden geprotocolleerd als negatief, positief (indicatief voor infectie) of zwak positief (indicatief voor kolonisatie). De cut-off die we hanteren om het onderscheid te maken tussen infectie en kolonisatie is gebaseerd op de data die we de afgelopen jaren hebben verzameld op BAL vochten en is daardoor niet rechtstreeks te extrapoleren naar andere monstertypes. Naarmate we van andere staaltypes meer data verzamelen, zullen we trachten meerdere monsterspecifieke cut-offs te bepalen.

De test wordt 3x/week ingezet, op maandag, woensdag en vrijdag maar kan indien noodzakelijk en na overleg met de klinisch bioloog ook op andere werkdagen uitgevoerd worden. Hij wordt echter enkel uitgevoerd tijdens de werkdagen en niet op feest- of weekenddagen.

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

Met vriendelijke groeten,

Herman Goossens  
Hilde Jansens  
Veerle Matheussen

Wil u ook onze andere  
nieuwsbrieven lezen, neem  
dan een kijkje op  
de **labogids**

