



Geachte collega's,

Vanaf maandag 17 oktober 2016 start het aangepaste schema voor het opsporen van de respiratoire virussen van het winterseizoen. In vergelijking met vorig seizoen zijn er enkele wijzigingen. Zo wordt de rechtstreekse immunofluorescentie detectie van influenzavirus en RSV vervangen door een moleculaire techniek (PCR) die simultaan influenza A, B en RSV detecteert. Voor nasofaryngeale aspiraten wordt deze PCR analyse standaard uitgevoerd, voor andere respiratoire monsters dient de test specifiek aangevraagd te worden in DOTS. Deze PCR analyse valt niet onder RIZIV nomenclatuur en zal worden aangerekend aan de patiënt (35 euro). PCR analyses worden op wekdagen dezelfde dag uitgevoerd op stalen die voor 13 uur in het labo aanwezig zijn, stalen die nadien in het labo arriveren worden de volgende dag geanalyseerd. Indien nodig, kan in de namiddag en in het weekend extra een antigeen-sneltest voor RSV of influenza worden aangevraagd, na telefonisch contact (3797) en tijdens de werktijden van het labo microbiologie (maandag tot vrijdag tussen 7 en 21 uur, op zaterdag, zon- en feestdagen tussen 7 en 15 uur). Nadien zal alsnog ter confirmatie een PCR analyse worden uitgevoerd aangezien de sneltest slechts een sensitiviteit van $\pm 85\%$ heeft.

Andere virussen (para-influenzavirus, herpes simplex virus, CMV en adenovirus) zullen nog worden opgespoord met de standaard viruskweek. Ter verduidelijking zal in DOTS per staaltype steeds opgelijst worden welke virussen specifiek worden opgespoord in de viruskweek (dit is ook bij de niet respiratoire monsters aangepast).

Voor de detectie van *Mycoplasma pneumoniae* zal enkel PCR analyse op respiratoire stalen mogelijk zijn, de serologische bepaling wordt stopgezet aangezien dit geen meerwaarde biedt in de diagnostiek. Dit geldt ook voor de serologische bepaling van influenza- en para-influenzavirus, die ook niet meer zal worden aangeboden. Indien er alsnog in een specifieke situatie een indicatie zou zijn voor deze serologische bepalingen, kan u contact opnemen met de microbioloog (5184).

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

In DOTS is het steeds mogelijk om naast de standaardtesten (aërobe bacteriële kweek, rechtstreeks microscopisch onderzoek, gramkleuring), extra analyses aan te duiden, afhankelijk van het staaltype. Indien er een specifieke indicatie zou zijn voor een analyse die niet wordt aangeboden, kan hierover overlegd worden met de microbioloog (5184).

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

Met vriendelijke groeten,

Herman Goossens
Hilde Jansens
Veerle Matheussen
Erlangga Yusuf