

Bedoeling van deze nieuwsflash is kort een aantal veranderingen in het laboratorium toe te lichten die van belang kunnen zijn voor de aanvragers. Indien u verdere inlichtingen wenst, kan u steeds terecht bij de klinisch biologen.

1. Laboresultaten aan patiënt

Op 25 mei 2019 heeft de nationale raad van de Orde der artsen besloten dat de **patiënt** op verzoek **steeds een kopie van het resultaat** van een klinisch biologische analyse mag ontvangen. Enkel indien het meedelen van het resultaat ernstig nadeel voor de gezondheid van de patiënt zou meebrengen, mag hiervan afgeweken worden.

In navolging hiervan zal het labo vanaf nu altijd een kopie van het rapport bezorgen indien de patiënt hierom vraagt (d.w.z. ook indien u dit niet expliciet heeft vermeld op de aanvraag).

Echter, bij resultaten met belangrijke klinische implicaties zal het labo eerst contact met u opnemen, zodat u op de hoogte bent van het verzoek, en eventueel een gesprek of consultatie kan inplannen.

2. Wijziging en uitbreiding PCR-techniek voor opsporing van seksueel overdraagbare infecties

Vanaf 1 december 2019 zal het labo het ELITe InGenius toestel (ELITechGroup) in gebruik nemen voor de **simultane opsporing van *Chlamydia trachomatis* DNA, *Neisseria gonorrhoeae* DNA, *Trichomonas vaginalis* DNA en *Mycoplasma genitalium* DNA** in cervico-vaginale stalen en urines ('STI panel'). Het toestel is een volledig geautomatiseerd systeem dat zowel extractie en purificatie van nucleïnezuren als amplificatie en detectie van de target sequentie door Real-Time Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) uitvoert.

Detectielimiet:

Parameter	Detectielimiet InGenius	Huidige techniek, detectielimiet
<i>C. trachomatis</i>	21 copies/mL	PCR, 70-80 copies/mL
<i>N. gonorrhoeae</i>	59 copies/mL	PCR, 70-80 copies/mL
<i>T. vaginalis</i>	17 copies/mL	Aanrijkingscultuur
<i>M. genitalium</i>	244 copies/mL	PCR (doorstuur), 682 copies/mL

Praktisch:

- Aanvraagformulier: het **STI panel** kan aangekruist worden op de nieuwe versie van het gele aanvraagformulier. Indien u een ander aanvraagformulier gebruikt, zal bij aanvraag van één van de parameters steeds de bepaling van de 4 parameters uitgevoerd worden.
- Uitvoerfrequentie: 1x/week
- Kostprijs: RIZIV nomenclatuur
- Staalsoort: **standaard:**
 - endocervicale en vaginale afnames met **roze E-swab** wisser
 - **urines**

Endocervicale en vaginale afnames in het huidige medium (oranje wisser, multiCollect) zullen ook bepaald worden. De voorraad van de oranje wissers mag dus opgebruikt worden, maar zal nadien niet meer voorradig zijn. Gelieve uw voorraad roze E-swabs hieraan aan te passen.

Urethrale wissers en wissers in UTM-medium (witte dop) zijn niet gevalideerd, en zullen van een commentaar voorzien worden.

Ann Lemmens (015/89) 3902

3. Bordetella pertussis PCR

Sinds 1 april 2019 wordt de PCR Bordetella pertussis door het RIZIV terugbetaald onder artikel 24bis, met een aantal restricties.

Staalsoort: posterieure nasopharynx uitstrijk (blauwe E-swab wisser), geen neus- of keeluitstrijken.

Voorwaarden:

1. Voor een **kind minder dan 16 jaar** oud met symptomen compatibel met kinkhoest met een duur van meer dan 6 dagen en minder dan 22 dagen, op voorwaarde dat het **niet binnen de laatste 3 jaar gevaccineerd werd**;
2. Voor een **kind minder dan 1 jaar** oud dat **niet of onvolledig werd gevaccineerd** (minder dan 3 dosissen) met catarrale symptomen gevolgd door kokhalzen, bradycardie of apneus;
3. Indien de patiënt **geen therapie met macroliden of trimethoprim/sulfamethoxazole** heeft ontvangen gedurende 5 dagen of meer;
4. Enkel op voorschrift van een **pediater**;
5. **Eénmaal** per diagnostische investigatiefase.

Het aanvraagformulier microbiologie werd aangevuld met deze voorwaarden zodat u ze kan terugvinden en enkel hoeft aan te kruisen indien relevant. Graag extra aandacht hiervoor bij het invullen van het aanvraagformulier!

Wanneer **niet** aan de voorwaarden voldaan wordt, zal de huidige waarde gefactureerd worden aan de patiënt (**66 €**).

Ann Lemmens (015/89) 3902

4. Wijziging doorbellen vancomycine spiegels

In het verleden werd ELKE vancomycine spiegel doorgebeld naar de aanvragende arts of assistent. Sinds 9 september worden **enkel** nog de **afwijkende spiegels** doorgebeld.

	target DAL	target CONTINU INFUUS
niet-kritische pathologie	10 – 15 mg/L	20 – 25 mg/L
kritische pathologie	15 – 20 mg/L	20 – 30 mg/L
resultaat wordt doorgebeld indien	< 10 mg/L OF > 20 mg/L	< 20 mg/L OF > 30 mg/L

Met uw vragen en opmerkingen kan u steeds terecht bij de klinisch biologen.

Meer informatie i.v.m. het laboratorium en de analyses kan u eveneens terugvinden op onze laboratorium deelsite: www.azsintmaarten.be/professionals/labo-klinische-biologie

Met vriendelijke groeten,

Apr. H. Cleemput Apr. T. Goegebuer Dr. A. Lemmens Apr. M. Peters
Apr. A. Sierens Dr. S. Uyttendaele Apr. L. Vandevenne