

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

1. Nieuwe PCR panels voor gastro-intestinale pathogenen

De techniek voor fecesanalyse verschuift van cultuur en immunologische sneltesten meer en meer naar PCR methoden. Deze methoden zijn sneller en gevoeliger.

Wij willen hierin niet achterblijven en hebben een aantal analyses gevalideerd voor opstart in routine. De bepalingen worden aangeboden in panels aangezien het klinisch beeld en de symptomen voor verschillende enteropathogenen vaak overlappen.

- ✓ Volgende panels worden aangeboden:
 - **Viraal panel** omvat de detectie van:
 - Norovirus GI en GII
 - Rotavirus A
 - Adenovirus F40/41
 - Sapovirus genogroepen I, II, IV en V
 - Humaan Astrovirus
 - **Parasitair panel** omvat de detectie van:
 - *Giardia lamblia*
 - *Cryptosporidium parvum* en *Cryptosporidium hominis*
 - *Entamoeba histolytica*
 - **Bacterieel panel**: test nog onder validatie. Verwacht gebruik in routine: najaar 2025. Voorlopig wordt nog cultuur uitgevoerd.
- ✓ Aanvragen:
 - Via Cyberlab: zie onder tabblad Microbiologie.
 - Via het gele aanvraagformulier: bij het aanduiden van een lid van een panel, zal het volledige panel worden uitgevoerd (vb. aanvraag voor rotavirus → het virale panel wordt uitgevoerd). Een nieuwe versie van het aanvraagformulier, met de mogelijkheid om panels aan te duiden, is in opmaak.
- ✓ Staalsoort: feces in een proper recipiënt
- ✓ Uitvoerfrequentie: dagelijks (parasitair panel niet in het weekend of op feestdagen)
- ✓ Kostprijs: de PCR testen worden uitgevoerd **zonder extra kosten voor de patiënt**.
! Uitzondering: voor het viraal panel wordt € 12 aangerekend bij patiënten ouder dan 2 jaar.

We starten met deze nieuwe testen vanaf 05/06/2025.

Truus Goegebuer (015/89) 3901, Ann Lemmens (015/89) 3902, Thomas Pilate (015/89) 3907

Met vriendelijke groeten,

Apr. T. Goegebuer Dr. A. Lemmens Apr. V. Moons Dr. T. Pilate
Apr. A. Sierens Dr. S. Uyttendaele Apr. L. Vandevenne

Tel 3558 Klinisch bioloog – microbioloog
Tel 3559 Klinisch bioloog – klinische chemie en hematologie