

AANKONDIGING
PCR panel voor parasieten in feces

Beste aanvragers,

Na de introductie van de bacteriële en virale panels, introduceren we vanaf vandaag een **parasitair panel op feces**. Dit zal de antigen testen voor Giardia en Cryptosporidium vervangen.

Dit heeft **meerdere voordelen**:

1. PCR is gevoeliger dan antigen test
2. Semi-kwantitatieve rapportering is mogelijk
3. Met PCR sporen we meer parasieten op ("syndromale approach")

Feces.
Bacteriën
<input type="checkbox"/> Gastro-Intestinaal Panel Bacteriën (PCR)
<input type="checkbox"/> VRE screening - Feces
<input type="checkbox"/> CPE screening - Feces
<input type="checkbox"/> Gastro-intestinaal panel - PCR Dringend & uitgebreid (€80)
<input type="checkbox"/> Helicob. pylori (antigen) (€ 31 diagn. >16J of >50J)
Virussen
<input type="checkbox"/> Gastro-Intestinaal Panel Virussen (PCR)
Parasieten
<input type="checkbox"/> Gastro-Intestinaal Panel Parasieten (PCR)
<input type="checkbox"/> Faeces oxyuren (plaklint)
<input type="checkbox"/> Microscopie (enkel bij : persisterende klachten en negatieve Ag-test, Enterobius of verblijf in risicogebied)

In KWS (Cyberlab) kunt u een bacterieel panel en/of een viraal en/of parasitair panel aanvragen onder tabblad 'Microbiologie'.

Ook in de "panel-aanvragen" zullen de antigen testen voor parasieten aangepast worden naar PCR.

Overzicht van de pathogenen die opgespoord worden:

- **Bacterieel panel:** *Campylobacter* spp., *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Yersinia enterocolitica*, *Clostridioides difficile* toxine A/B, STEC (Shiga toxine producerende *E. coli*) en *E. coli* O157.
- **Viraal panel:** Adenovirus, Norovirus GI/II, Rotavirus, Astrovirus en Sapovirus.
- **Parasitair panel:** *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium* spp., *Entamoeba histolytica*, *Blastocystis hominis*, *Dientamoeba fragilis* en *Cyclospora cayatanensis*.

Gezien parasieten **ook als commensaal** kunnen aanwezig zijn, worden de positieve resultaten semi-kwantitatief gerapporteerd en vergezeld van een commentaar.

We zullen de analyse **dagelijks uitvoeren** (met uitzondering van zondag). Voor de stalen die voor 11 uur in het labo zijn, zullen we dezelfde dag reeds resultaat hebben. Er is geen bijkomende kost voor de patiënt.



Jan Yperman Ziekenhuis

Briekestraat 12 • 8900 Ieper
Tel: +32 57 35 73 20 • Fax: +32 57 35 73 29
biologen@yperman.net • www.yperman.net/lkb

LABO KLINISCHE BIOLOGIE

10/08/2023

Het blijft mogelijk om een microscopisch onderzoek voor parasieten aan te vragen, maar enkel binnen strikte indicaties, zoals verblijf in risicogebied, vermoeden Enterobius of lintworm, of sterk klinisch vermoeden parasitaire infectie na negatief PCR panel.

Indien u aanvullende toelichting wenst of vragen hebt, aarzel niet om ons te contacteren.
Contactpersoon: Stijn Jonckheere, Patricia Vandecandelaere

LABO KLINISCHE BIOLOGIE

Dr. H. De Wolf • Apr. Biol. L. De Keersmaecker • Apr. Biol. C. De Ridder •
Apr. Biol. S. Jonckheere • Apr. Biol. P. Vandecandelaere