

Pathogène intestinal ? Panel gastro-intestinal

➔ 1 test -> 22 pathogènes

Principe

A partir d'un prélèvement de selles, **détection rapide de 22 agents pathogènes gastro-intestinaux bactériens, viraux et parasitaires par PCR multiplex**, permettant un traitement ciblé, efficace et rapide dans le cadre de diarrhées :

- ✓ Bactéries : Campylobacter (jejuni, coli et upsaliensis), Clostridium difficile (Toxine A/B), Plesiomonas shigelloides, Salmonella, Yersinia enterocolitica, Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus et cholerae), Enteroaggregative E. coli (EAEC), Enteroaggregative E. coli (EPEC), Enterotoxigenic E. coli (ETEC), Shiga-like-producing E. coli (STEC) stx1/stx2, E. coli 0157, Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)
- ✓ Virus : Adenovirus F 40/41, Astrovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus
- ✓ Parasites : Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia

Cette PCR multiplex remplace la culture traditionnelle. En cas de résultat PCR positif pour un pathogène bactérien, une culture ciblée sera effectuée pour réaliser une confirmation, un sérotypage et/ou un antibiogramme.

Echantillon

Selles natives (molles ou liquides)

Délai

Le résultat est disponible, en principe le jour même de la réception de l'échantillon, au plus tard le lendemain. Sur demande téléphonique au **021 641 3314**, le résultat est en principe disponible **environ 1h30** après réception de l'échantillon au laboratoire.

Tarif

CHF 360.-

Ce tarif représente une facturation correspondant à la recherche de deux types de pathogènes, ceci alors que les résultats pour 22 pathogènes sont rendus.

Responsables scientifiques

Dr Corinne Andreutti et Monique Dessauges – Microbiologistes FAMH – 021 641 3314