

Votre laboratoire poursuit le développement de son secteur de biologie moléculaire. L'acquisition d'un nouvel automate Starlet/CFX96 nous permet de mettre en place à partir du 03 Mai 2021

Le diagnostic des diarrhées infectieuses par recherche directe par PCR



Automate Starlet/CFX96 - Réactif Allplex Seegene

Copromoléculaire® Multiplexe entièrement automatisée qui permet le diagnostic spécifique complet par PCR de plus de 25 pathogènes

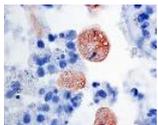
Diagnostic bactériologique



Salmonelle, Shigelle, Campylobacter, Yersinia, Aéromonas, Vibrio spp

Clostridium difficile (sur prescription explicite)

Diagnostic parasitologique



Amibes : identification spécifique d'*Entamoeba histolytica* (Seule technique validée)

Œufs d'helminthes : *Tænia*, *Ascaris*, *Hymenolepis*, Douves, *Ankylostomes*

Blastocystis hominis, *Giardia*, **Cyclospora**, **Cryptosporidies**

Helminthes (*Ascaris*, *Taenia*, *Oxyures*...)

Diagnostic plus sensible réalisé directement sur un échantillon de selles conservable 48h au réfrigérateur.

- rapide : rendu dans les 24h contre 48 à 72 heures pour la culture, permettant de mettre rapidement en place les mesures d'hygiène et de prévention.
- ciblé en fonction du contexte : fièvre, terrain (immunodépression), collectivité (Tiac)
- simple : modalités de recueil inchangées, les selles peuvent être conservées 48 h au réfrigérateur.

Avec l'acquisition de ce nouvel automate, le panel de recherche des infections uro-génitales et IST : **Chlamydiae**, **Gonocoque** et **mycoplasmes** est complété par la recherche de ***Trichomonas vaginalis***

Rappel : le laboratoire effectue en routine la recherche du **coronavirus**, de l'**herpès**, du **paludisme**, des **papillomavirus oncogènes (HPV)** par PCR. Ces techniques de dépistage restent inchangées.

Les biologistes d'AAB restent disponibles pour tout complément d'information.