

GEFH 2017 : Communications libres

PERFORMANCES D'UN TEST NON INVASIF DE DETECTION DE HELICOBACTER PYLORI ET DE LA RESISTANCE A LA CLARITHROMYCINE DANS LES SELLES PAR PCR TEMPS REEL AMPLIDIAG H. PYLORI + CLARIR : RESULTATS PRELIMINAIRES

BURUCOA C. SERVICE DE BACTERIOLOGIE CHU POITIERS, EA 4331 LITEC UNIVERSITÉ DE POITIERS



Un test non invasif, capable de détecter *H. pylori* et sa résistance à la clarithromycine pourrait révolutionner la prise en charge des infections à *H. pylori* en permettant, sans le recours à la fibroscopie, de pouvoir proposer un traitement adapté dont on sait qu'il est plus efficace qu'un traitement empirique. Plusieurs tests de PCR temps réel pratiqués sur les selles ont été proposés mais leurs performances étaient soit médiocres soit testées sur un trop petit nombre de patients pour être correctement évaluées. Nous avons mis en place un protocole de recherche clinique financé par la société Mobidiag et dont le CHU de Poitiers est promoteur. Cette étude multicentrique (Poitiers, Thouars, Parthenay) a prévu d'inclure 1200 patients adultes consultants pour une endoscopie gastro-duodénale avec biopsies gastriques et naïfs de traitement d'éradication. Les résultats du test Amplidiag *H. pylori* ClariR pratiqués sur les selles après extraction de l'ADN par automate EasyMag bioMérieux sont comparés avec ceux de la culture/antibiogramme et/ou de la PCR Scorpion pratiqués sur deux biopsies (antrale et fundique). Les résultats préliminaires obtenus pour 470 patients permettent de déterminer une sensibilité et une spécificité de la détection de *H. pylori* de 94.3% (IC 86-98) et 96% (IC 93-97) respectivement. A ce jour des inclusions, 67 patients (17%) étaient infectés (culture et/ou PCR Scorpion) ne permettant pas de déterminer de façon fiable les performances de détection de la résistance à la clarithromycine. Ces résultats préliminaires doivent être confirmés lorsque nous atteindrons l'inclusion des 1200 patients nécessaires à la détermination fiable des performances de ce test. Néanmoins les résultats obtenus pour la détection de l'infection sont prometteurs.

MOBIDIAG

Mobidiag France
172 rue de Charonne
Le Dorian B2
75011 Paris, France
Tel. +33 1 55 25 17 00
adv@mobidiag.com

www.mobidiag.com