

BIOCENTRE, Laboratoires d'Analyses

SARLAT
17, Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02

TERRASSON
6, Av Jules Ferry
05 53 50 00 07



BRIVE/BIOLAM19
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

BRIVE/BUFFIERE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, DR LABROUSSE, Me BUFFIERE, Dr AFOLAYAN

SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Diagnostic biologique des infections à *Helicobacter pylori*

Infection à *Helicobacter pylori*

H. pylori est une bactérie retrouvée à la surface des muqueuses digestives de l'homme. Cette bactérie est adaptée pour survivre dans l'estomac. Elle possède plusieurs flagelles permettant son déplacement et elle fabrique une enzyme qui neutralise l'acidité gastrique autour d'elle : l'uréase.

Sa transmission est directe par les sécrétions provenant de l'estomac, le plus souvent dans l'enfance à l'occasion de vomissement ou de régurgitation.

Cinquante pour cent (50%) de la population mondiale est porteuse de la bactérie. Pourtant dans la majorité des cas l'infection est silencieuse et n'entraîne pas de symptôme. Elle peut au fil des années être responsable d'ulcères gastroduodénaux et dans 1 à 2 % des cas elle est responsable de la survenue d'un cancer gastrique (Lymphomes de MALT et adénocarcinomes). Son traitement permet de prévenir l'apparition d'un cancer et les récurrences d'ulcères gastroduodénaux.

Quand rechercher une infection à *H. pylori* ?

Antécédent d'ulcère gastrique ou duodéal

Avant un traitement par anti inflammatoire non stéroïdien (AINS) ou aspirine

Dyspepsie chronique avec gastroscopie normale

Anémie ferriprive

Carence en vitamine B12

Facteurs de risque de cancer gastrique

Bilan préopératoire d'une intervention bariatrique

Purpura thrombopénique immunologique de l'adulte...

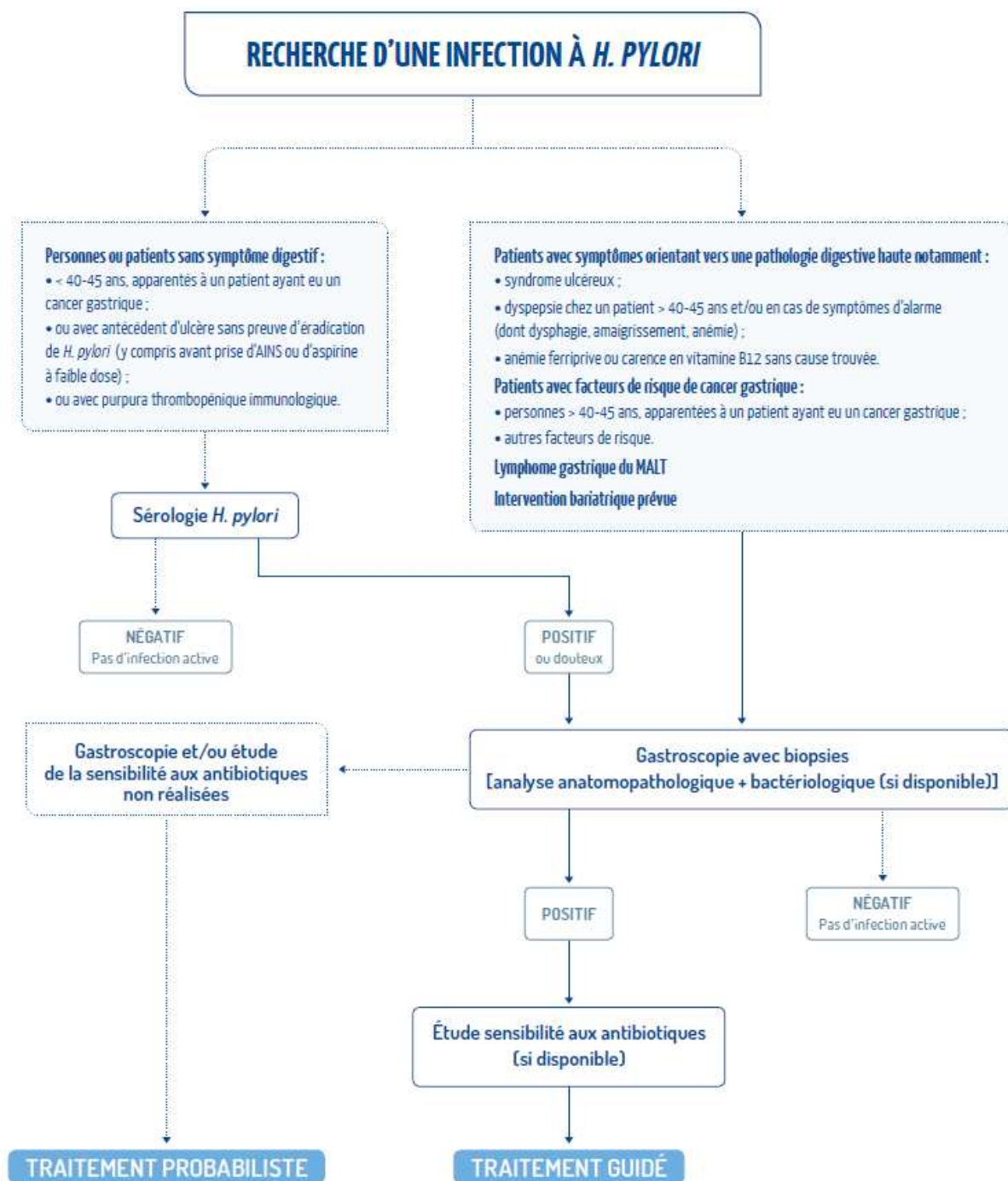
Les éléments du diagnostic et du suivi chez l'adulte recommandation HAS 2017

Une **sérologie *Helicobacter pylori*** est réalisée dans la majorité des cas en première intention surtout pour les patients de moins de 45 ans asymptomatique. (Cf tableau recommandation HAS mai 2017). **Dans notre Laboratoire, nous réalisons un test immuno-chromatographique avec une sensibilité et une spécificité supérieures à 90 %** (conformes aux recommandations HAS). Les résultats sont disponibles sous 24H.

Gastroscopie avec biopsie (bactériologie ; antibiogramme ; anatomopathologie).

Les tests respiratoires à l'urée marquée sont réservés au contrôle post traitement de l'éradication d'*H.pylori* (selon la NABM et les recommandations de la HAS).

Diagnostic d'une infection à H.Pylori- Interprétation de la sérologie



Bibliographie

Diagnostic de l'infection par *Helicobacter pylori* chez l'adulte. HAS mai 2017