





FICHE

Choix et durées d'antibiothérapies : traitement guidé de l'infection par Helicobacter pylori chez l'adulte

Validée par le Collège le 15 juillet 2021

Le but de cette fiche mémo est de favoriser la prescription appropriée d'antibiotiques, afin de traiter efficacement les patients tout en diminuant les résistances bactériennes pouvant conduire à des impasses thérapeutiques.

Le choix de l'antibiotique, la dose, la posologie, la modalité d'administration et la durée sont les éléments à prendre en compte pour une prescription adaptée.

- Démonstration de la présence de l'infection à Helicobacter pylori avant tout traitement d'éradication.
- Étude de la sensibilité de la souche d'Helicobacter pylori aux antibiotiques (gastroscopie + biopsie + examen bactériologique).

Souche d'*Helicobacter pylori* sensible à la clarithromycine :

- Trithérapie pendant 10 jours :
 - IPP¹: une dose matin et soir + amoxicilline : 50 mg/kg/j en 3 à 4 prises² + clarithromycine
 : 500 mg matin et soir

Souche d'Helicobacter pylori résistante à la clarithromycine :

Souche sensible à la lévofloxacine	Souche résistante à la lévofloxacine
Trithérapie pendant 10 jours	Quadrithérapie pendant 10 jours avec bismuth
 IPP¹: une dose matin et soir 	- oméprazole : 20 mg matin et soir
 amoxicilline: 50 mg/kg/j en 3 ou 4 prises par jour² 	 Pylera® (sous-citrate de bismuth 140 mg + métro- nidazole 125 mg + tétracycline 125 mg) : 3 gélules
 lévofloxacine : 500 mg 1 fois par jour 	4 fois par jour

¹ IPP : une dose matin et soir (esoméprazole 20 mg, lansoprazole 30 mg, oméprazole 20 mg, pantoprazole 40 mg, rabéprazole 20 mg) pendant le repas.

² amoxicilline : 50 mg/kg/j en 3 ou 4 prises par jour : sur la base des données pharmacocinétiques de cet antibiotique.

Contrôle d'éradication en fin de traitement :

- test respiratoire à l'urée marquée ;
- réalisé à jeun au moins 4 semaines après la fin du traitement antibiotique et au moins 2 semaines après la fin du traitement par IPP.
- Si le test est positif : avis spécialisé.

Source:

- Haute Autorité de santé, Conseil national professionnel d'hépato-gastro-entérologie. Traitement de l'infection par Helicobacter pylori chez l'adulte. Fiche pertinence des soins. Saint-Denis La Plaine: HAS; 2017. https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2017-06/dir83/helicobacter_fiche_pertinence_traitement.pdf