

## Helicobacter pylori : recherche d'antigène dans les selles

### Indication

**Alternative au test respiratoire au  $^{13}\text{C}$** , méthode de référence

- diagnostic primaire d'une infection à *Helicobacter pylori*
- contrôle de l'éradication (4 – 6 semaines après le traitement)
- dépistage des réinfections

### Germe

Bacille microaéroophile gram-négatif en forme de bâtonnet incurvé, capable de coloniser la muqueuse gastrique humaine en raison de son acidorésistance.

### Epidémiologie

La prévalence des infections à *Helicobacter pylori* peut atteindre 60 % dans les pays industrialisés et 100 % dans les pays en développement. La transmission se fait essentiellement pendant l'enfance par voie féco-orale ou orale-orale.

### Clinique

Les infections à *Helicobacter pylori* jouent un rôle important dans la pathogénie de l'ulcère gastro-duodénal, de la gastrite de type B, du cancer de l'estomac et du lymphome gastrique du MALT.

### Diagnostic

Méthodes non invasives	Sensitivité %	Spécificité %	D*	C*	E*
Détection de l'antigène dans les selles	> 95	> 95	x	x	
Test respiratoire au $^{13}\text{C}$ , méthode de référence	98	98	x	x	
Anticorps anti- <i>Helicobacter pylori</i>	90 (adultes) < 50 (enfants moins de 6 ans)	90			x

\*D : diagnostic primaire, C : contrôle de l'éradication, E : épidémiologie

### Matériel

Selles natives, en Tube blanc N° 32

### Méthode

**Nouveau :** EIA avec Ac monoclonaux dirigés contre *Helicobacter pylori*

Lors d'un traitement par les inhibiteurs de la pompe à protons : examen au plus tôt 2 semaines après l'arrêt du traitement, car celui-ci inhibe la croissance de *Helicobacter pylori*.

### Avantages

- Méthode non invasive
- Echantillon facile à prélever
- Prix avantageux

### Tarif

*Helicobacter pylori* Antigène dans les selles 55 PT / CHF 55.–

### Information

Dr méd. Olivier Dubuis, FAMH Médecine de laboratoire, Responsable Microbiologie Viollier AG  
Dr méd. Adrian Keller, FAMH Médecine de laboratoire, Microbiologie Viollier Biel / Bienne SA  
Franco Müller, Dipl. nat. ETH FAMH Médecine de laboratoire, Microbiologie Viollier Winterthur AG  
Dr méd. Michelle Rossier, FAMH Médecine de laboratoire, Responsable Viollier Morges SA