

Diagnostic in vivo de l'infection à *Helicobacter pylori*, agent responsable de pathologies gastro-duodénales, notamment le contrôle de l'éradication. Il convient de se référer aux recommandations officielles pour la prise en charge des infections à *Helicobacter pylori*.

▪ **Restrictions d'utilisations :**

- Réservé à l'adulte
- Grossesse et allaitement : en absence de données et en absence d'urgence à éradiquer *Helicobacter pylori*, la réalisation de ce test n'est pas recommandée en cas de grossesse ou d'allaitement
- Patient(e) sous Esoméprazole (ex : Inexium®)

▪ **Conditions initiales du patient :**

- Matériel spécifique apporté par le patient : Hélikit®, Infai®,... à se procurer en pharmacie avec ordonnance
- Se présenter à jeun et ne pas avoir fumé pendant au moins 6 heures
- Avoir arrêté son traitement antibiotique depuis au moins 4 semaines
- Avoir arrêté tout traitement anti-sécrétoire depuis au moins 15 jours
- Avoir arrêté tout pansement gastrique depuis au moins 1 semaine

▪ **Déroulement (Hélikit®) :**

- Ingestion de 100 ml de la solution d'acide citrique
- Soufflez à l'aide d'une paille dans 2 tubes (T = 0)
- Ingestion de l'urée marquée
- Patientez 30 minutes en salle de repos
- Soufflez à l'aide d'une paille dans 2 tubes (T + 30')

▪ **Dosage :**

- Analyse de l'air expiré à T0 et T+30 mn (transmis au laboratoire spécialisé)