

Ce test est effectué sans rendez-vous au laboratoire.

Objectif :

Recueil d'air expiré en vue du contrôle de la présence ou de l'éradication d'Helicobacter Pylori.
Notre laboratoire effectue uniquement le prélèvement et transmet l'analyse à un laboratoire spécialisé.

Le principe est :
- T0' : recueil d'air expiré
- ingestion de l'urée ¹³C
- T30' : recueil d'air expiré

Préconisations pour le recueil

Acheter en pharmacie le Kit HELI KIT et se munir du Kit HELI KIT le jour du test.

- Arrêt, depuis au moins 4 semaines avant le test, de tout traitement antibiotique.
- Arrêt des anti-sécrétoires depuis 2 semaines (IPP, anti-H2, ...).
- Arrêt des anti-acides et pansements gastro-intestinaux depuis 24 heures

- Sujet à jeun depuis la veille, au repos sans boire ni manger ni fumer

Remarque : Test INFAI (2 doses : 75 mg Urée pour adulte et 45 mg pour les enfants de moins de 11 ans).
Le patient doit fournir du pur jus d'orange
100 mL de jus d'orange = 1/2 gobelet plastique.

Matériel :

HELI-KIT (Mayoly Spindler) fourni par le patient

C'est un kit « médicament - prélèvement », il contient à la fois :

- les produits nécessaires au test :
 - 1 sachet d'acide citrique
 - 1 sachet d'urée ¹³C
- le kit de prélèvement :
 - 2 tubes vides 10ml horodatés T0
 - 2 tubes vides 10ml horodatés T30
 - 2 pailles
- la notice d'utilisation

Eau

Minuteur.

2 gobelets plastiques, d'environ 200 mL

Recueil effectué au laboratoire : durée 0h 30

Ouvrir le kit « médicament – prélèvement »

Voir la notice d'utilisation et suivre le protocole de prélèvement présent dans le kit.

Quelques précisions pour le suivi de la notice : Remplir un gobelet plastique d'environ 200 mL d'eau, pour dissoudre les produits, homogénéiser les poudres à dissoudre en transvasant dans un autre gobelet vide et partager l'acide citrique dissous en 2 gobelets également remplis, d'environ 100 mL.

Les 100 mL résiduels après expiration dans les 2 tubes contrôle, seront utilisés pour dissoudre l'urée marquée. Récupérer toute l'urée marquée en versant un peu de solution dans le flacon d'urée.

A chaque temps de prélèvement, Le patient doit souffler doucement, avec possibilité de reprendre sa respiration pendant les 15 secondes, afin de faire apparaître de la buée sur les parois du tube. Cette buée sera analysée.

Transmission des 4 tubes à Cerba