

But du test

Diagnostic de l'infection à *Helicobacter pylori* et contrôle de l'efficacité du traitement d'éradication.

Produit

- **Helikit®** (urée ^{13}C : 75 mg ; acide citrique : 1,4 g à diluer dans 200 mL d'eau) - Laboratoires Mayoly-Spindler.

OU BIEN

- **Helicobacter Test Infai®** (urée ^{13}C : 75 mg pour adultes et adolescents de plus de 12 ans - ou 45 mg pour enfants de moins de 12 ans) - Laboratoires Bioprojet Pharma
 - + 200 mL de jus d'orange 100 % concentré (non fourni)
 - ou + 1 g d'acide citrique à diluer dans 200 mL d'eau (non fourni)

Précautions pré-analytiques

- Sujet au repos, **à jeun depuis au minimum 6 heures** (sans boire, ni manger, ni fumer)
- Trois classes de médicaments à proscrire avant le test dans différents délais :
 - **Antibiotiques** (par voie générale ou, pour certains, oculaire)
à arrêter au minimum 4 semaines avant le test
 - **Inhibiteurs de la pompe à protons**
à arrêter au minimum 2 semaines avant le test
 - **Antiacides et pansements gastro-intestinaux**
à arrêter au moins 24 heures avant le test

(A titre indicatif, les noms de quelques uns de ces médicaments figurent à la fin du protocole).

Protocole

- Déroulement des protocoles :

Protocole HELIKIT	Protocole INFAL
Identifier clairement 2 tubes T0 et 2 tubes T30	Identifier clairement 2 tubes T0 et 2 tubes T30
Dissoudre l'acide citrique dans 200 mL d'eau	Recueillir l'air expiré dans les 2 tubes T0
Faire boire 100 mL de la solution d'acide citrique	Faire boire les 200 mL de jus d'orange ou de la solution d'acide citrique
Recueillir l'air expiré dans les 2 tubes T0	Dissoudre l'urée ^{13}C dans 30 mL d'eau
Dissoudre l'urée ^{13}C dans les 100 mL restants de la solution d'acide citrique	Faire boire les 30 mL de la solution d'urée ^{13}C
Faire boire les 100 mL de la solution d'urée ^{13}C	Déclencher immédiatement le chronomètre pour 30 minutes
Déclencher immédiatement le chronomètre pour 30 minutes	Recueillir l'air expiré dans les 2 tubes T30
Recueillir l'air expiré dans les 2 tubes T30	Transmettre les 4 tubes du test dans un sachet
Transmettre les 4 tubes du test dans un sachet	

Détail des étapes

● Recueil de l'air expiré dans les tubes T0 et T30 :

- déboucher le tube
- plonger la paille au fond du tube
- au travers de la paille, **le patient doit souffler doucement** dans le tube **pendant au minimum 15 secondes** (d'où l'apparition de buée dans le tube)
- retirer la paille pendant que le patient continue à souffler
- **reboucher les tubes rapidement et rigoureusement**
- les tubes ne doivent pas être contaminés par de la salive

● Transmission des échantillons :

- **ne pas transmettre les tubes dans la boîte cartonnée du kit**
- placer les quatre tubes (clairement identifiés) du test respiratoire d'un seul patient, dans un sachet rouge (température ambiante) soigneusement fermé.

Médicaments à proscrire avant le test

Inhibiteurs de la pompe à protons (IPP), à arrêter au minimum 2 semaines avant le test :

- Omeprazole : Mopral[®], Zoltum[®]
- Esomeprazole : Inexium[®]
- Pantoprazole : Inipomp[®], Eupantol[®]
- Rabéprazole : Pariet[®]
- Lansoprazole : Lanzor[®], Ogast[®]

Antiacides et pansements gastro-intestinaux, à arrêter au minimum 24 heures avant le test :

- | | | |
|---------------|----------------|-----------|
| ● Acridine | ● Marga | ● Riopan |
| ● Actapulgate | ● Moxydar | ● Rocgel |
| ● Bedelix | ● Neutroses | ● Siligaz |
| ● Bolinan | ● Pepsane | ● Smecta |
| ● Gastropax | ● Phosphalugel | ● Xolaam |
| ● Kaomuth | ● Polysilane | |
| ● Maalox | ● Rennie | |