

	<b>ANNEXE</b> <b>TEST HELIKIT - INFAI (RECUEIL D'AIR EXPIRE)</b>			
	Identification <b>A_MO_PREL_38_E</b>	Approbateur Pierre BLONSKI	Date d'application 28/08/2025	Version 5

## 1. Comment procéder ?

Le test respiratoire à l'urée permet de rechercher une infection active par *Helicobacter pylori*

Matériel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kit apporté par le patient (à retirer en pharmacie sur prescription médicale) :</li> <li style="margin-left: 20px;">HELIKIT ou INFAI avec tubes + jus d'orange (les tests INFAI avec sacs ne peuvent pas être utilisés)</li> <li>▶ Adulte : Test INFAI 75 mg + 200 ml de jus</li> <li>▶ Enfant : Test INFAI 45 mg + 100 ml de jus</li> </ul>
Précautions	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ A jeun strict</li> <li>▶ S'assurer que le patient n'a pas pris :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'antibiotiques depuis 4 semaines avant le test</li> <li>• d'anti-histaminiques et inhibiteurs de la pompe à proton depuis 2 semaines avant le test</li> <li>• d'anti-acides depuis 24 heures avant le test</li> </ul> </li> <li>▶ En l'absence de grossesse ou d'allaitement</li> </ul>
Protocole HELIKIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Dissoudre l'acide citrique dans 200 ml d'eau</li> <li>▶ Faire boire la moitié au patient et conserver le reste</li> <li><b>T0 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Déboucher le tube</li> <li>▶ Plonger une paille au fond du tube</li> <li>▶ Faire expirer le patient dans la paille pendant 15 secondes jusqu'à ce que la surface intérieure du tube soit embuée</li> <li>▶ Retirer la paille du tube tout en demandant au patient de continuer à souffler</li> <li>▶ Reboucher le tube immédiatement</li> <li>▶ Identifier manuscritement le tube par la mention T0</li> <li>▶ Procéder de la même façon avec le deuxième tube</li> </ul> </li> <li>▶ Dissoudre l'urée dans les 100 ml de la solution d'acide citrique restante et les faire boire au patient</li> <li><b>T30 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Déboucher le tube</li> <li>▶ Plonger la deuxième paille au fond du troisième tube faire expirer le patient dans la paille pendant 15 secondes jusqu'à ce que la surface intérieure du tube soit embué</li> <li>▶ Retirer la paille du tube tout en demandant au patient de continuer à souffler Reboucher le tube immédiatement</li> <li>▶ Identifier manuscritement le tube par la mention T30</li> <li>▶ Procéder de la même façon avec le quatrième tube</li> </ul> </li> <li>▶ Identifier la boîte du kit avec une étiquette d'identification (SIL ou n° séquentiel) et y placer tous les tubes identifiés</li> </ul>

	<b>ANNEXE</b> <b>TEST HELIKIT - INFAI (RECUEIL D'AIR EXPIRE)</b>			
	Identification <b>A_MO_PREL_38_E</b>	Approbateur Pierre BLONSKI	Date d'application 28/08/2025	Version 5

Protocole  
INFAI

**T0 :**

- ▶ Déboucher le tube
- ▶ Plonger une paille au fond du tube
- ▶ Faire expirer le patient dans la paille pendant 15 secondes jusqu'à ce que la surface intérieure du tube soit embuée
- ▶ Retirer la paille du tube tout en demandant au patient de continuer à souffler  
Reboucher le tube immédiatement
- ▶ Identifier manuscritement le tube par la mention T0
- ▶ Procéder de la même façon avec le deuxième tube
- ▶ Dissoudre l'urée dans les 30 ml d'eau
- ▶ Faire boire le jus d'orange au patient
- ▶ Faire boire la préparation d'urée

**T30 :**

- ▶ Déboucher le tube
  - ▶ Plonger la deuxième paille au fond du troisième tube
  - ▶ Faire expirer le patient dans la paille pendant 15 secondes jusqu'à ce que la surface intérieure du tube soit embuée
  - ▶ Retirer la paille du tube tout en demandant au patient de continuer à souffler  
Reboucher le tube immédiatement
  - ▶ Identifier manuscritement le tube par la mention T30
  - ▶ Procéder de la même façon avec le quatrième tube
- ▶ Identifier la boîte du kit avec une étiquette d'identification (SIL ou n° séquentiel) et y placer tous les tubes identifiés

## 2. Historique

Date de mise à jour	Version	Nature des modifications
19.10.21	1	Première édition
09.02.23	2	Matériel : les tests INFAI avec sacs ne peuvent pas être utilisés.
06.10.23	3	Protocoles : identification de la boîte du kit avec une étiquette d'identification (SIL ou n° séquentiel).
29.01.24	4	Possibilité de kit fourni par le laboratoire à facturer 38 euros au patient.
27.08.25	5	Le kit n'est plus fourni par le laboratoire.