

# Test respiratoire – Helicobacter pylori

## Matériel de prélèvement

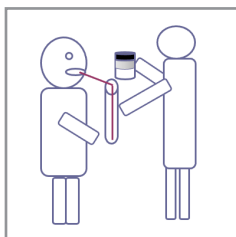
N° art. M225 Set du test respiratoire à l'urée <sup>13</sup>C  
Un verre d'eau plate



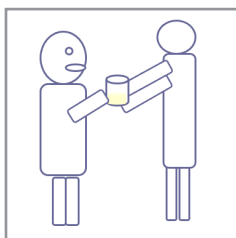
**Le patient doit être à jeun depuis au moins 6 heures.**

Le test est à réaliser avec l'aide d'une assistante médicale.

## Technique



1. Donnez au patient une paille (après l'avoir déballée) et ouvrez un des deux tubes avec le couvercle gris foncé marqués « 00-minute ». Rendez le tube au patient.
2. A ce point, le patient prend une profonde respiration et retient son souffle pendant 10–15 secondes. Le patient met la paille dans la bouche et plonge la paille au fond du tube.
3. Le patient souffle dans la tube pendant env. 10 sec. (sans inspirer de nouveau pendant cette période).
4. Pendant la phase d'expiration retirez lentement le tube vers le bas et fermez-le tout de suite avec le couvercle.
5. Inscrivez les données du patient sur le tube.
6. Répéter l'opération de la manière décrite du point 1 au point 5 pour le prélèvement du second échantillon (marqués: « 00-minute »).

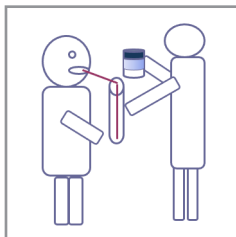


7. Dissoudre l'acide citrique – « Zitronensäure » – dans env. 2 dl d'eau plate. Bien mélanger et donnez-le au patient (retardement de l'écoulement gastrique).
8. Retirez l'emballage du pot étiqueté « Poudre de <sup>13</sup>C-urée », ouvrez-le et remplissez-le aux  $\frac{3}{4}$  avec de l'eau du robinet. Fermez le pot et agitez-le soigneusement jusqu'à la dissolution complète de la poudre.

9. Versez le contenu dans un verre. Remplissez le pot avec de l'eau une deuxième, puis une troisième fois. Transférez le contenu dans le verre. Afin d'obtenir environ 30 ml de solution test. Administrez la solution préparée immédiatement au patient.



10. **Attendez exactement 30 minutes.**



11. Répétez le même processus comme indiqué du point 1 au point 6, en utilisant les deux tubes avec le couvercle bleu foncé avec l'inscription: «30-minute».

12. Après la fin des tests, remettez les quatre tubes dans la boîte d'origine pour l'expédition.

**Sources d'erreur :**

- Dissolution incomplète de la poudre dans l'eau.
- Le patient n'expire pas complètement, mais il inspire pendant la phase d'expiration.
- Une thérapie systémique antibactérienne en cours ou récemment terminée (depuis moins de 4 semaines).
- Le tube a été bougé ou renversé avant la fermeture.

**Conseil :**

- En cas de vomissements pendant le déroulement du test, la répétition de celui-ci pourrait être effectuée au plus tôt dès le lendemain matin. Le patient devra être à jeun.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---