

# PROCOLE ET MODE OPERATOIRE TEST RESPIRATOIRE HELICOBACTER PYLORI



## TEST RESPIRATOIRE, HELICOBACTER PYLORI

Matériel nécessaire au prélèvement avec HELI-KIT® (Laboratoires Mayoly Spindler)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 tubes et une paille.</li> <li>- Matériel nécessaire au prélèvement d'air expiré si le médecin a prescrit <b>HELI-KIT®</b>. Ce kit contient uniquement l'urée marquée et l'acide citrique.</li> </ul>

Mode opératoire et Protocole de prélèvement	
Préparation du patient	<ul style="list-style-type: none"> <li>- arrêt du traitement antibiotique <b>au moins 4 semaines</b> avant le prélèvement (afin d'éviter les faux négatifs) ;</li> <li>- le patient doit être à jeun depuis <b>la veille</b> lors du recueil ;</li> <li>- le patient <b>ne doit pas avoir bu, mangé, ni fumé</b> le matin du prélèvement et pendant les prélèvements.</li> </ul>
Matériel nécessaire	- tubes de prélèvements ( <b>4 tubes secs Vacutainer® 10 ml</b> ) et une paille.
1 <sup>ère</sup> étape	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ouvrir le sachet d'acide citrique et le dissoudre dans <b>200 ml d'eau</b> ;</li> <li>- <b>faire boire 100 ml de cette solution au patient.</b></li> </ul>
2 <sup>ème</sup> étape	<p><b>Recueillir l'air expiré dans 2 tubes identifiés T0 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plonger une paille au fond du tube ;</li> <li>- après avoir demandé au patient d'inspirer profondément, le faire souffler dans la paille pendant environ 15 secondes, jusqu'à ce qu'une condensation apparaisse au fond du tube ;</li> <li>- reboucher immédiatement les tubes.</li> </ul>
3 <sup>ème</sup> étape	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dissoudre l'urée dans les <b>100 ml</b> de solution d'acide citrique restant ;</li> <li>- faire boire en totalité en déclenchant le chronomètre.</li> </ul>
4 <sup>ème</sup> étape	- <b>30 minutes après ingestion</b> de la solution d'urée, recueillir de nouveau l'air expiré <b> dans 2 tubes identifiés T30</b> selon le même protocole.
Préparation des échantillons prélevés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- indiquer les nom et prénom du patient sur chacun des tubes, ainsi que le temps de prélèvements ;</li> <li>- vérifier l'étanchéité des 4 tubes de prélèvements.</li> </ul>
Envoi des prélèvements	- adresser les tubes au Laboratoire Pasteur Cerba accompagnés de la feuille de demande d'analyses habituelle.

Protocoles/test respiratoire Helicobacter Pylori.doc - 29.05.02

Laboratoire Pasteur Cerba - 95066 Cergy Pontoise Cedex 9 - France - Tél. : 01 34 40 20 00 - Fax: 01 30 37 58 20 - e-mail: lab@pasteur-cerba.com  
CERBA SELAFA au capital de 915 000 € - Directeur Alain Funès - RCS Pontoise D 402 928 766 - ENREGISTREMENT N°95 9 - internet : www.pasteur-cerba.com