

**Laboratoire de Biologie Médicale SAMBOURG**

code du document	version	titre
<b>DIP02</b>	<b>C</b>	<b>PROTOCOLE DU TEST HELIKIT</b>

**TEST RESPIRATOIRE A L'UREE MARQUEE AU CARBONE 13  
(pour contrôle de l'éradication de Helicobacter pylori)**

Le sujet doit être à jeûn depuis la veille au soir y compris sans avoir bu ni fumé *ni s'être lavé les dents*.

Il doit avoir arrêté tout traitement antibiotique depuis au moins un mois et tout traitement anti-sécrétoire depuis au moins deux semaines.

Préparer 200 ml de solution d'acide citrique par dissolution.

Faire boire 100 ml de solution d'acide citrique puis procéder au premier recueil d'air à T=0 (faire souffler pendant 15 sec dans le tube T=0 à l'aide d'une paille puis reboucher immédiatement le tube - cette opération est à répéter dans le second tube T=0).

Faire alors dissoudre la dose d'urée marquée dans les 100 ml restant de la solution d'acide citrique ; puis faire absorber la totalité par le patient et attendre 30 mn précisément avant de faire souffler par deux fois de la même façon que précédemment dans les deux tubes T=30.

**NB: tout changement de version de ce document entraine une mise à jour simultanée de notre site Internet**

action	code intervenant	date
document rédigé par:	DL	29.01.19
document vérifié par:	SY	29.01.19
document approuvé par:	MM	29.01.19
document revu par:		

<b>motif et objet de la modification:</b>	précision sur le fait de ne pas se laver les dents
<b>destinataire</b>	<b>date et signature</b>
[Tous]	