

Laboratoire de Biologie Médicale SAMBOURG

code du document	version	titre
DIP29	A	PROTOCOLE DU TEST INFAI

**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.*

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

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

Le test doit être effectué en présence d'une personne qualifiée. Il débute par le recueil d'échantillons destinés à déterminer la valeur à l'état basal (valeur à T0).

Souffler doucement dans la paille jusqu'à ce que la surface intérieure du tube soit embuée. Alors que le patient continue à souffler, on retire la paille et on referme immédiatement le tube avec son bouchon. La même opération est répétée avec le second tube T0.

Le patient doit alors boire sans attendre 200 ml de jus d'orange ou 1 g d'acide citrique dilué dans 200 ml d'eau puis la solution de 13C-urée (75 mg 13C-urée dans 30 ml d'eau) préalablement préparée et l'heure de l'absorption doit être notée.

Trente minutes après avoir absorbé la solution de 13C-urée, on effectue le recueil des échantillons T30 dans les tubes à bouchon bleu en procédant comme décrit pour les prélèvements à T0.

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

action	code intervenant	date
document rédigé par:	SY	04.04.17
document vérifié par:	DL	04.04.17
document approuvé par:	MM	07.04.17
document revu par:		
motif et objet de la modification:		
destinataire	date et signature	
[Tous]		