

CONTACTS

Consultation de Gastro-entérologie



Secrétariat : 064/27.64.23



Chef du service de
Gastro-entérologie :
Dr Robert Jagodzinski



Cheffe du service de
Médecine nucléaire :
Dr Marie-France Bézy

Centre Hospitalier Universitaire de Tivoli



Avenue Max Buset, 34
7100 La Louvière



064/27.61.11



information@chu-tivoli.be



CHU Tivoli



www.chu-tivoli.be

ULB

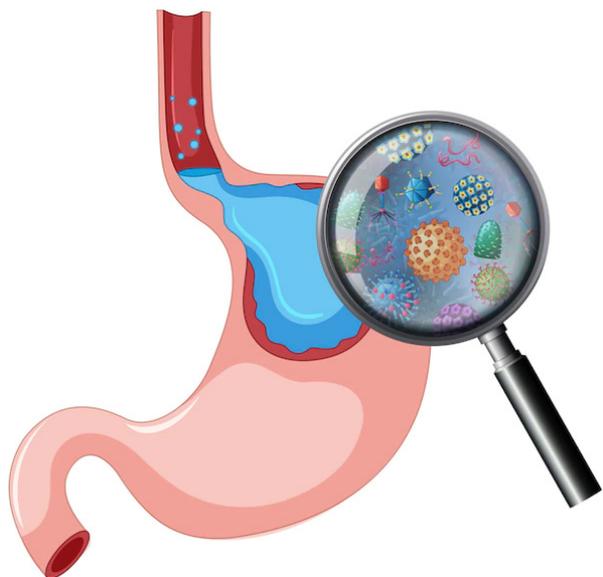
REF : COMGASTRO010

E.R. : CHU Tivoli, Avenue Max Buset, 34
- 7100 La Louvière



Test respiratoire à l'urée (Breath test urea)

Service de Gastro-entérologie



BREATH TEST UREA (B.T.U)

- **Prise de rendez-vous** au 064/27.64.23 du lundi au vendredi, en consultation de gastro entérologie.
- Ce test ne se fait que **les lundis matin et les mardis matin** et dure **30 minutes**.
- N'oubliez pas **votre demande le jour du test**.

POUR FAIRE CE TEST, VOUS DEVEZ :

- › Être à jeun
- › Avoir stoppé tout traitement pour l'estomac depuis 2 semaines (ex : Oméprazol®, Nexiam®, pantomed ®,...)

⚠ Prendre du Riopan®, maalox®, Gaviscon® est toléré pour soulager le brûlant.

- › Ne pas avoir pris d'antibiotiques depuis 4 semaines

Comment se déroule le test ?

Le test respiratoire à l'urée consiste à souffler à jeun dans un petit sachet, ensuite à avaler une gélule d'urée (contenant du carbone 13, un type de carbone non radioactif) avec du jus d'orange.

Si vous avez la bactérie dans votre estomac, le CO2 que vous expirez 30 minutes après avoir bu ce mélange (dans un second sachet) sera également marqué par le carbone 13. La molécule d'urée est éliminée naturellement par les selles et les urines.

Pourquoi faire un test respiratoire à l'urée ?

Le test respiratoire à l'urée est demandé par un médecin et est une procédure de diagnostic rapide utilisée pour identifier les infections gastriques à *Helicobacter pylori*.

Cette bactérie spiralée peut être présente dans la muqueuse de l'estomac et est impliquée dans la gastrite, l'ulcère gastrique ou duodéal. Il repose sur la capacité de *H. pylori* à convertir l'urée en ammoniac et en dioxyde de carbone.



• En cas de test positif, votre médecin **vous prescrira des antibiotiques**.

• Il est recommandé de **refaire ce test au minimum 4 semaines après la fin du traitement** afin de vérifier l'éradication de la bactérie.