

BROCHURE D'INFORMATION

GASTRO-ENTEROLOGIE PEDIATRIQUE

UZ BRUSSEL

TEST RESPIRATOIRE AU C13



Universitair
Kinderziekenhuis
Brussel

Un "test respiratoire au C13" est un examen simple pour détecter la présence d'une bactérie, le "*Helicobacter pylori*", dans l'estomac. Cette bactérie provoque surtout des douleurs abdominales et gastriques.

Préparation

A jeun d'au-moins 4 heures.

Pas de prise d'antibiotiques ou des médicaments contre l'acidité gastrique pendant les 4 semaines précédant l'examen.

L'examen

La théorie

Le "C13" indique que l'examen est basé sur le carbone-13, un isotope qui n'est pas radio-actif. Il n'y a donc pas d'irradiation. Ce C13 est incorporé dans une molécule d'urée, une protéine naturelle. La bactérie *H. pylori* contient un enzyme ("uréase") qui métabolise l'urée. Cette propriété est spécifique pour cette bactérie. Donc, s'il y a présence du *H. Pylori* dans l'estomac, l'urée est métabolisée, le C13 est libéré, expiré et peut donc être détecté et mesuré.

En pratique

Dépendant des possibilités de l'enfant, il lui est demandé de respirer à jeun dans un masque ou un embout buccal. L'air expiré est récolté dans un sac. Puis, votre enfant recevra un jus d'orange à boire qui contient le C13. Dès que votre enfant aura bu son jus de fruit, il devra souffler une deuxième fois après 15 minutes.

Soins après l'examen

Pas nécessaire.

Complications

Aucune.

Veillez vous présenter aux **inscriptions** dans l'entrée de l'**Hôpital Pédiatrique** avec la **carte-SIS** de votre enfant.

Vous demandez un **formulaire d'enregistrement** pour la gastro-entérologie pédiatrique et vous vous rendez à l'**unité** qui se trouve au **niveau -1**.

Arrivés à l'unité, vous donnez votre formulaire à une infirmière et vous prenez place dans la salle d'attente.

Puisque la majorité des enfants doit être à jeun, nous vous demandons de ne pas leur donner à manger ni à boire dans la salle d'attente.

Nous vous demandons d'apporter quelque chose à manger et à boire pour votre enfant pour le lui donner après les examens.

Veillez nous contacter immédiatement si vous devez annuler votre rendez-vous ou si vous constatez que vous arriverez en retard.

Tel: 02/4776069

02/4778150

02/4763621

Pour un nouveau rendez-vous :

Tél: 02/4774185

02/4775719

UZ Brussel

Gastroëntérologie pédiatrique

Prof. Dr. Y. Vandenplas

Dr. B. Hauser

Dr. T. Devreker

Dr. T. Mahler

Prof. G. Veereman

Dr. E. De Greef

UZ Brussel Kinderziekenhuis

Laarbeeklaan 101 - 1090 Brussel

Pour une consultation gastroëntérologie pédiatrique

Tel : 02 477 60 61

Pour un examen en gastroëntérologie pédiatrique

Tel : 02 477 81 50