

BROCHURE D'INFORMATION

GASTRO-ENTEROLOGIE PEDIATRIQUE

KidZ Health Castle
UZ BRUSSEL

TEST RESPIRATOIRE C13 UREUM



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 depuis au-moins 4 heures.
Pas de prise d'antibiotiques ou des médicaments contre l'acidité gastrique 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 radioactif. 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 dans la respiration.

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. Quand votre enfant a bu son jus de fruit, il devra souffler une deuxième fois après 15 minutes.

Soins après l'examen

Aucun

Complications

Aucune.

Veillez-vous présenter aux **inscriptions** dans l'entrée de l'**Hôpital Pédiatrique** avec la carte ISI+ ou le KIDS ID (- 12 ans) ou la carte d'identité (+ 12 ans)

Vous demandez un **formulaire d'enregistrement** pour la gastro-entérologie pédiatrique et vous vous rendez à l'**unité Gastro KidZ/F940** qui se trouve au **niveau -1 Route 940**.

Arrivés à l'unité, vous donnez votre formulaire à une infirmière ou le déposez dans la boîte 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 ou 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.

Nous ne pouvons pas vous garantir que tous les examens pourront avoir lieu si vous venez en retard.

Tel: 02/477 70 94

Pour un nouveau rendez-vous :

Tél: 02/477 41 85

KidZ Health Castle **Kindergastro-entérologie**

Prof. Dr. Y. Vandenplas

Prof. Dr. E. De Greef

Prof. G. Veereman

Prof. Dr. B. Hauser

Dr. T. Devreker

Dr. R Lemmens

UZ Brussel KidZ Health Castle

Laarbeeklaan 101 – 1090 Brussel

Le service Gastro KidZ/F940

Tel : 02/477 70 94

Pour un RV en consultation gastro-entérologie pédiatrique

Tel : 02/477 60 61

RV pour un examen en gastro-entérologie pédiatrique

(nécessité d'avoir une ordonnance)

Tel : 02/477 41 85