

BROCHURE D'INFORMATION

GASTRO-ENTEROLOGIE PEDIATRIQUE

KidZ Health Castle
UZ BRUSSEL

Test vidange gastrique: Aliments solides



Avec cet examen sûr et facile, le médecin peut évaluer la vidange de l'estomac de votre enfant pour des aliments solides.

Préparation

A jeun à partir de minuit.

Pas de prise d'antibiotiques ou d'autres médicaments, sauf si permission du médecin.

Veuillez avertir le service de planning si votre enfant a des allergies alimentaires (ex: lait, soja, œuf, lactose,...)

Prévoyez de quoi occuper votre enfant calmement durant 4 heures. On demandera de limiter les activités physiques, car cela peut influencer la vidange gastrique. Exemple: jeux de société, livres, ...

L'examen

Théorie

Le teste respiratoire de vidange de l'estomac à l'acide octanoïque marqué ^{13}C permet de mesurer la vitesse à laquelle le contenu solide de l'estomac arrive dans l'intestin grêle.

L'acide octanoïque marqué ^{13}C est ajouté à une crêpe.

Dans l'intestin grêle, l'acide octanoïque marqué ^{13}C est libéré, absorbé et rapidement métabolisé dans le foie. Le $^{13}\text{CO}_2$ formé pendant ce processus apparaît presque immédiatement dans l'air expiré. Le médecin mesure la concentration dans l'air expiré. Grâce aux chiffres obtenus le médecin peut estimer l'évacuation de l'estomac.

La pratique

Dépendant des possibilités de l'enfant, il lui est demandé de souffler à jeun dans un masque ou un embout buccal. L'air expiré est récolté dans un sac. Puis, votre enfant recevra 100ml d'eau et 1 crêpe, à laquelle est ajoutée l'acide octanoïque, et 5 gram de sucre blanc. Il devra consommer ceci dans un délai de 10 minutes.

Pendant la durée de l'examen l'enfant ne peut rien boire, manger, chiquer, etc...!!!

Votre enfant devra souffler pendant 4 heures. Durée totale de l'examen: environ 4h30.

Comme votre enfant doit rester le plus tranquille possible, on demande la surveillance d'un parent pour l'occuper. Un lit sera à la disponibilité de votre enfant.

Complications

Aucune

Soins après l'examen

Pas nécessaire.

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 déposez votre formulaire 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 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. 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 :
Tel : 02/477 41 85

KidZ Health Castle **Kindergastro-enterologie**

Prof. Dr. Y. Vandenplas
Prof. Dr. E. De Greef
Dr. T. Devreker
Prof. Dr. B. Hauser
Prof. Dr. K. Huysentruyt
Dr. R. Lemmens
Prof. G. Veereman

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
Tel : 02/477 41 85 (nécessité d'avoir une ordonnance)