



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

PREPARATION A LA MAISON

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, ...)

Que devez-vous apporter?

La Kids-ID ou la carte ISI+ de votre enfant

Quelque chose pour occuper votre enfant durant 4 heures (jouets, livre, jeux,...). On demandera de limiter les activités physiques, car cela peut influencer la vidange gastrique.

Une collation et une boisson à donner votre enfant après l'examen.

VOUS ARRIVEZ AU KIDZ HEALTH CASTLE

Veillez à vous présenter au KidZ Health Castle 15 minutes avant l'heure de votre rendez-vous.

Vous êtes en retard ou vous ne pouvez pas venir ?

Contactez le service Gastro KidZ immédiatement.

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

S'inscrire

Commencez par **préinscrire votre enfant**. Pour ce faire, présentez-vous au guichet après avoir pris un ticket au distributeur. Le guichet se trouve dans le hall d'entrée du KidZ Health Castle (zone F/route 990). Après la préinscription, vous recevrez un formulaire d'inscription.

Suivez la route 940 jusqu'à l'**unité Gastro KidZ/F940**.

Se présenter

A l'unité, vous donnez votre formulaire à l'infirmière ou déposez le dans le corbeille courrier. Ensuite prenez place dans la salle d'attente.

Puisque la majorité des enfants, y compris votre enfant, doivent rester à jeun, nous vous demandons de ne pas manger ni de boire dans la salle d'attente.

L'EXAMEN

La 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.

Mise en pratique

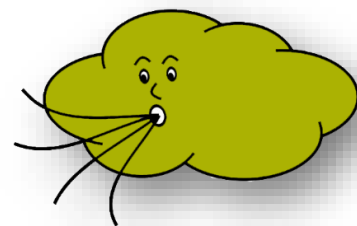
Dépendant des possibilités de l'enfant, il lui est demandé de souffler à jeun dans un masque ou un embout buccal. L'air expiré est récolté dans un sac. Puis, votre enfant recevra 100ml d'eau et 1 crêpe, à laquelle est ajoutée l'acide octanoïque, et 5 gramme de sucre blanc. Il devra consommer ceci dans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



SOINS APRES L'EXAMEN

Il n'y a pas de soins particuliers à donner, ni de complications à prévoir après l'examen

Gastro-enterologie pédiatrique

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

Consultation ☎ 02 477 60 61
Rendez-vous examens ☎ 02 477 41 85
(nécessite une ordonnance de votre médecin)
Gastro KidZ/F940 ☎ 02 477 70 94
✉ Gastrokids@uzbrussel.be

Edition: 2021
V.U.: Prof. dr. M. Noppen

Cette brochure se limite aux informations de nature générale et ne décrit pas la totalité des techniques, des applications et des risques. Une information complète, adaptée à la situation de chaque enfant, est fournie par le médecin / le collaborateur impliqué.