

Madame, Monsieur,

Votre médecin a prescrit une scintigraphie de reflux gastro-œsophagien à votre enfant et vous avez rendez-vous au CHU de Liège sur le site ND des Bruyères.

Vous vous posez probablement beaucoup de questions. Ce fascicule a été rédigé pour vous aider à y répondre.

Pourquoi une scintigraphie de reflux gastro-œsophagien ?

La scintigraphie de reflux gastro-œsophagien est un examen non invasif permettant de détecter la présence d'une remontée du contenu de l'estomac vers l'œsophage.

Quel est le produit utilisé ?

Le produit, qui est mélangé à du lait, à une crème ou un yaourt, combine des macro-agrégats d'albumine avec du Technécium-99m.

Ce produit est faiblement radioactif, n'a pas d'effet secondaire et s'élimine naturellement après quelques heures par les voies digestives et urinaires.

Aucune mesure de radioprotection n'est nécessaire compte tenu de la très faible quantité de radioactivité.

En résumé

Sur avis de votre médecin, arrêtez les médicaments qui influencent la mobilité gastrique (Gaviscon®, Motilium®,...) 48h avant l'examen.

Votre enfant doit être à jeun 3 à 4 heures avant l'examen.

Habillez votre enfant avec des sous-vêtements légers, prenez de quoi l'occuper pendant l'examen.

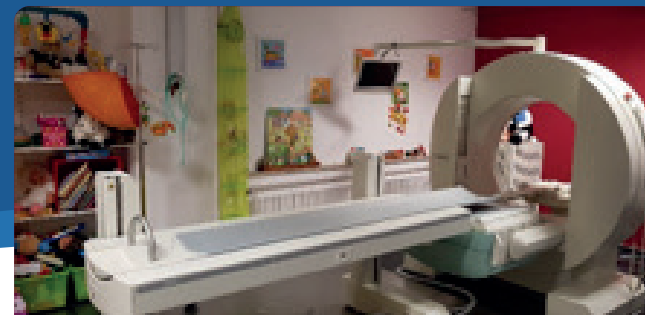
Apportez un biberon de lait (sans farine épaississante) et un biberon vide ou 2 crèmes type Danette®.

Présentez-vous au service d'inscription de l'hôpital avec la prescription et la carte d'identité ou une vignette de mutuelle de votre enfant.

Vous pouvez accompagner votre enfant tout au long de l'examen si vous n'êtes pas enceinte ou susceptible de l'être. Si c'est le cas, demandez à une autre personne d'accompagner votre enfant.

Avez-vous des questions supplémentaires ?

Voici le numéro du secrétariat du service de Médecine nucléaire :
04/323.96.66



LA SCINTIGRAPHIE DE REFLUX GASTRO-ŒSOPHAGIEN CHEZ L'ENFANT

Service de Médecine nucléaire et Imagerie oncologique - Pr. R. Hustinx

Sur le site de Notre-Dame des Bruyères



Des consignes à respecter ?

Préparation

Il est recommandé d'arrêter les médicaments qui influencent la mobilité gastrique 48h avant l'examen (Gaviscon®, Motilium®...). Parlez-en à votre médecin.

Votre enfant doit rester à jeun pendant 3 à 4 heures avant l'examen.

Pour plus de confort

Comment habiller votre enfant ? Pour la deuxième partie, le matelas de contention qui sera utilisé (si nécessaire) pour éviter que votre enfant ne bouge pendant l'examen est assez chaud, veuillez prévoir des sous-vêtements légers.

Vous pouvez prendre de quoi occuper votre enfant pendant l'examen (dvd, doudou, tablette, livre).

A apporter le jour de l'examen

Si votre enfant a l'habitude de boire du lait au biberon, apportez-en un plein et un vide. Attention, il ne peut pas y avoir de farine épaississante dans le lait. Alternativement, vous pouvez apporter 2 pots de crème (type Danette®).

**APPORTEZ
votre
prescription
médicale!**

Veillez vous inscrire à l'accueil de l'hôpital. Le service d'inscription vous dirigera vers le Service de Médecine Nucléaire (au niveau -1 de l'hôpital de Notre-Dame des Bruyères).

Durée totale : L'examen se déroule en 2 parties. Prévoyez un temps total d'environ 1h30 dans le service de médecine nucléaire. 15 à 30 minutes pour la préparation et environ 1 heure pour l'examen proprement dit.

Accompagner
votre enfant

Un parent peut rester avec l'enfant tout le long de l'examen.

L'accès au Service de Médecine Nucléaire est interdit aux femmes enceintes. Si vous l'êtes, veuillez demander à une autre personne d'accompagner votre enfant.



**Cet examen n'est
pas douloureux**

Comment se
déroule l'examen ?1^{ère} partie de l'examen

Préparation – 15 à 30 minutes

À l'arrivée dans le service, un/une technologue vous demandera le biberon ou les crèmes pour y ajouter le produit nécessaire à l'examen.

Il/elle vous ramènera la préparation que vous donnerez à manger à votre enfant.

2^{ème} partie de l'examen

Acquisition des images – 1 heure

Quand votre enfant aura fini de manger, le/la technologue viendra vous chercher avec votre enfant pour commencer l'examen.

Votre enfant sera couché et installé sur la table d'examen dans un matelas de contention qui permettra de le garder immobile pendant l'examen, d'une durée d'environ 1 heure.

Après l'examen

Après l'examen, votre enfant peut manger, boire et jouer comme d'habitude.

Les résultats seront envoyés au médecin prescripteur le lendemain de l'examen.