

Votre enfant va avoir un examen du transit œsogastroduodéal (TOGD)

Madame, Monsieur,

Un examen radiologique a été proposé à votre enfant.

Ce document contient l'information sur le déroulement de l'examen et de ses suites.

Le médecin radiologue est juge de l'utilité de cet examen qui doit répondre à un problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses.

Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur l'état de santé de votre enfant ainsi que sur les médicaments qu'il prend (liste écrite des médicaments). Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

N'oubliez pas de vous munir de ses **anciens examens** pour une comparaison et surtout de **respecter les recommandations** qui vous sont faites.

La radiographie, le TOGD et le scanner utilisent des rayons X

Compte tenu du bénéfice apporté en terme de diagnostic pour votre enfant, le risque lié à l'irradiation des jeunes patients est extrêmement faible. Les professionnels de l'imagerie médicale possèdent des appareils perfectionnés. Ils adaptent les paramètres des examens pour utiliser la plus faible dose de rayons possible tout en prenant les précautions nécessaires pour limiter au strict minimum la zone examinée.

Utilisés dans ces conditions, les rayons ne sont pas dangereux pour la santé de votre enfant. Toutefois, pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement. C'est pourquoi, si vous restez auprès de votre enfant durant son examen, il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

L'IRM et l'échographie n'utilisent pas de rayons X

Ce sont des examens non irradiants qui utilisent soit les propriétés des champs magnétiques pour l'IRM, soit les propriétés des ultrasons pour l'échographie. Pour les intensités utilisées par ces deux techniques, il n'a jamais été décrit de conséquence particulière pour l'homme.

Le transit oeso gastro duodéal : de quoi s'agit-il ?

Le transit œsogastroduodéal est une exploration qui sert à mettre en évidence des anomalies de l'œsophage, de l'estomac ou de la partie supérieure de l'intestin grêle. Elle est utile à votre médecin pour déterminer l'origine des symptômes de votre enfant.

Pourquoi choisir le transit œsogastroduodéal ?

Cet examen est complémentaire de la fibroscopie œsogastrique pour mettre en évidence d'éventuelles anomalies ou pour contrôler les résultats d'une intervention chirurgicale.

Le déroulement de l'examen

Pendant l'examen votre enfant sera allongé sur une table d'examen. Un produit de contraste, qui est vu avec les rayons X, sera utilisé et administré par la bouche à la paille ou au biberon (sulfate de baryum ou produit de contraste iodé hydrosoluble). Ces agents de contraste permettent de repérer le tube digestif supérieur lors des radiographies par rayons X et d'étudier la façon dont le produit descend dans l'estomac après son ingestion. Des clichés radiographiques seront réalisés pendant l'ingestion, dans différentes positions. C'est un examen rapide qui n'est pas fatigant. La durée de l'examen est d'environ 15 minutes.

Quelles complications peuvent survenir pendant l'examen ?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.

Les complications du transit œsogastroduodéal sont exceptionnelles :

- réaction allergique au produit de contraste absorbé
- fausses routes qui traduisent le passage du produit de contraste dans la trachée ce qui peut être responsable de symptômes respiratoires
- passage du produit de contraste à travers la paroi du tube digestif en cas de perforation avant l'examen.

Dans des cas très exceptionnels, ces complications peuvent être sérieuses.

Résultats

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Il ne s'agira là que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

Ce que vous devez faire

Avant l'examen, répondez attentivement aux questions suivantes :

Votre enfant a-t-il eu récemment une radiographie de l'estomac, de l'intestin ou du côlon ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Votre enfant a-t-il déjà subi une intervention chirurgicale abdominale ou thoracique ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Votre enfant a-t-il été traité par des rayons sur l'abdomen ou le thorax ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ? Allaitiez-vous ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non

D'une manière générale, n'hésitez pas à fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important à communiquer et à **nous informer de toute maladie sérieuse.**

.....

.....

.....

.....

Apportez le jour de l'examen :

1. La demande du médecin de votre enfant (ordonnance, lettre, ...),
2. Le carnet de santé de votre enfant,
3. La liste écrite des médicaments qu'il prend
4. Son dossier radiologique (radiographies, échographies, scanners, IRM)
5. Les produits qui ont pu être demandés pour l'examen

Pour l'examen :

Il faut être à jeun strictement (sans boire ni manger ni fumer) durant les six heures précédant l'examen. Malgré cette précaution, il peut arriver que l'estomac soit encore plein et le radiologue pourra alors décider soit d'annuler l'examen soit de mettre une sonde dans l'estomac pour aspirer le liquide.



PÔLE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE MÈRE-ENFANT

D'IMAGERIE PÉDIATRIQUE



INFORMATION AU PATIENT SUR LES ACTES D'IMAGERIE MEDICALE



Pendant l'examen :

On vous proposera le plus souvent d'assister à l'examen.

Bien que celui-ci soit fait par une équipe entraînée, le voir faire chez son propre enfant peut être mal supporté par certains parents. Vous n'êtes en aucun cas tenu d'y assister et si vous préférez patienter en salle d'attente, le personnel vous informera du déroulement.

L'examen dure environ 15 à 30 minutes. S'il doit se prolonger au-delà, le personnel viendra vous en avertir et vous expliquer son déroulement.

Après l'examen :

Votre enfant pourra se nourrir normalement.

Dès votre retour à la maison :

Si besoin, reprenez contact avec nous au numéro de téléphone suivant : 04 67 33 60 25.

- Arrivez 30 minutes avant l'heure du rendez-vous