



TRANSIT OESO GASTRO DUODENAL CHEZ L ENFANT

○ De quoi s'agit-il ?

Le principe du transit oeso gastro duodenal consiste à faire boire à l'enfant un produit visible en radiographie (baryte). La baryte progresse dans l'œsophage puis l'estomac et le duodénum (début de l'intestin), en tapissant les parois digestives, ce qui permet de les étudier. Cet examen utilise les rayons X.

Son but est de rechercher des anomalies de forme ou de fonctionnement de l'œsophage, de l'estomac ou de l'intestin. Le transit permet de détecter des anomalies non visibles en échographie ou des radiographies simples.

○ Que faut-il apporter pour l'examen ?

La lettre de votre médecin et vos ordonnances.

Votre carte vitale.

Le carnet de santé de votre enfant.

Les anciens clichés radiologiques ou échographiques de votre enfant, s'il en a.

Les produits de contraste qui vous ont été prescrit.

La liste des médicaments pris par votre enfant.

Pour les plus petits, un biberon d'eau sucrée ou de lait dosé comme d'habitude et un biberon vide dans lequel le produit y sera ajouté.

○ Faut-il se préparer ?

L'enfant devra être à jeun, sans boire ou manger 3 heures avant l'examen.

○ Comment se déroule l'examen ?

Pour que l'examen soit réalisé en toute sécurité, un matériel adapté en fonction de l'âge de l'enfant sera utilisé pour l'immobiliser et éviter les chutes (cales de mousse, sacs de sable).

Le produit utilisé est inerte, sans toxicité. Il est mélangé avec de l'eau ou du lait.

L'ingestion du produit se fera au verre pour les enfants les plus grands, au biberon pour les autres. S'il est en âge de comprendre, la collaboration de votre enfant, et éventuellement la vôtre seront nécessaires pour le bon déroulement de l'examen.

Cependant les femmes enceintes ne pourront pas rester auprès de leur enfant pendant la prise des clichés, un autre accompagnant sera accepté.

Des clichés de radiographies seront pris pendant que l'enfant boit pour étudier l'œsophage, puis après l'ingestion du produit, d'autres clichés seront réalisés sous différentes incidences pour étudier le tube digestif.

○ **Quels sont les risques et les effets indésirables ?**

Ils sont exceptionnels :

-des rayons X : ils sont sans danger du fait des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter la zone d'examen et le nombre de clichés. A titre d'exemple un seul cliché correspond en moyenne à l'exposition naturelle moyenne (solaire) reçue lors d'un voyage de 4 heures en avion.

-des contrôles fréquents des appareils sont réalisés de manière à ce que l'irradiation soit la plus faible possible.

-du produit de contraste : ce produit est inerte, sans toxicité.

-de l'examen lui-même : passage du produit de contraste dans la trachée par fausse route ou malformation (fistule). Cette complication est rare. Le personnel est préparé à ce type de complication, la salle d'examen contient le matériel nécessaire (oxygénation).

○ **Après l'examen ?**

Nous vous ferons patienter ensuite en salle d'attente. Le radiologue analysera les clichés et vous donnera oralement le résultat.

Le compte-rendu et les images de cet examen vous seront remis par la secrétaire

Votre enfant pourra ensuite manger un repas léger.

Le produit de contraste est éliminé par les selles pendant quelques jours, celles-ci seront blanches et un peu plus solides, ce qui est tout à fait normal. Si votre enfant est sujet à la constipation, il faudra le faire boire plus que d'habitude pendant quelques jours.

En cas de toux ou de fièvre, prévenir votre médecin traitant.

Certaines précautions étant nécessaires, merci de répondre aux questions suivantes :

Votre enfant a-t-il un terrain allergique Oui Non
(par exemple allergie à des médicaments, asthme, eczéma, urticaire ...) ?

Si vous avez répondu OUI, merci de nous contacter rapidement.

N'hésitez pas à poser toutes questions complémentaires au personnel paramédical et médical avant, pendant ou après l'examen.