



---

## TRANSIT DU GRELE CHEZ L'ADULTE

---

### ○ De quoi s'agit-il?

Le principe du transit du grêle consiste à faire boire un produit visible en radiographie (baryte). La baryte progresse dans l'estomac et l'intestin grêle (petit intestin) en tapissant les parois de celui-ci. Cet examen utilise les rayons X.

Il est indiqué dans le cadre de bilan de douleurs, de diarrhées chroniques ou de saignements. Il permet de visualiser des lésions, telles que diverticules, polypes, inflammation...

### ○ Faut-il se préparer ?

Vous devez venir à jeun, c'est-à-dire ne pas avoir mangé, bu ou fumé depuis 6 heures.

### ○ Comment se déroule l'examen ?

Pendant l'examen, vous êtes allongé sur la table de radiographie.

En début d'examen, le radiologue vous demandera de boire plusieurs verres de produit de contraste (baryte ou solution hydrosoluble).

Ensuite des clichés de radiographie seront réalisés, dans différentes positions sur la table d'examen (sur le dos, le ventre, le côté), et ce à intervalles réguliers, de manière à étudier la progression de la baryte dans l'intestin. Parfois une petite compression sur le ventre est nécessaire.

Cet examen dure 1 heure à 1 heure et demi en moyenne. Il peut être plus court ou plus long en fonction des personnes.

### ○ 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.

- l'examen est normalement indolore, il peut occasionner toutefois quelques douleurs à type de colique, qui ne sont que passagères.

-Allergie au produit de contraste : celles-ci sont très rares, le produit est également sans toxicité.

-La fausse route, avec passage de la baryte dans les voies aériennes supérieures, ce qui peut donner des troubles respiratoires. Cette complication est très rare.

-La perforation digestive, avec passage du produit de contraste à travers la paroi du tube digestif est également exceptionnelle.

○ **Après l'examen ?**

Il n'y a pas de régime particulier, vous pouvez manger et boire.

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.

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.

Il n'y a la plupart du temps aucun effet secondaire, cependant n'hésitez pas à signaler au radiologue ou à votre médecin traitant, si vous ressentez une gêne quelconque.

---

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

|   | Oui                      | Non                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Etes-vous diabétique ?                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Allergie ?**

**Si vous avez répondu OUI à l'une de ces questions, nous contacter rapidement.**

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