

### Après l'examen :

Après l'examen, il est recommandé d'inciter votre enfant à boire plus que d'habitude (plusieurs verres d'eau si possible) ou bien de le solliciter plus souvent si vous l'allaitez.

▶ **Pour les enfants en bas-âge :**

- \* utiliser des couches jetables et les changer régulièrement
- \* se laver les mains après chaque soin apporté à votre enfant afin d'éviter toute contamination potentielle

▶ **Pour les enfants ayant acquis la propreté :**

Il peut utiliser les toilettes habituelles en prenant soin de respecter les règles habituelles d'hygiène (tirer la chasse d'eau et se laver systématiquement les mains après).

**Aucune précaution particulière n'est recommandée pour l'entourage, y compris pour les enfants en bas âge et pour les femmes enceintes. Les doses d'exposition sont toujours très faibles et très souvent équivalentes à celles délivrées par l'irradiation naturelle de certaines régions sur quelques jours.**

(Sources : Société Française de Médecine Nucléaire (S.F.M.N))

### 7. Aspect financier

- ▶ Au titre de l'hospitalisation, la prise en charge de l'examen se fera au même titre que les frais d'hospitalisation (sécurité sociale et mutuelle).
- ▶ A titre externe, les modalités de prise en charge de l'examen sont celles de votre couverture sociale (sécurité sociale et mutuelle).

-----  
Cette fiche d'information permet de répondre aux questions que vous vous posez à propos de la ciné oesogastrosintigraphie.

**Nous espérons avoir répondu à la plupart de vos interrogations**

Le jour de votre examen vous serez accueilli(e) par les équipes médicales et paramédicales qui vous expliqueront de nouveau le déroulement de cet acte et qui seront à votre écoute si vous avez besoin de renseignements complémentaires.

**N'hésitez pas à les interroger ainsi que le médecin demandeur ou votre médecin traitant si vous le souhaitez.**

-----  
**PÔLE IMAGERIE MÉDICALE  
SERVICE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE**

**Groupe hospitalier Pellegrin (Tripode)**

05 56 79 55 40  
-----

## CINE OESOGASTROSCINTIGRAPHIE

---

**Madame, Monsieur,**

**Votre médecin vous a proposé un examen scintigraphique pour votre enfant. Cet acte sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser à tout moment. Cette fiche vous informe sur le déroulement de l'acte et de ses suites.**

**Il est très important que vous respectiez les recommandations qui vous sont faites.**

**La Ciné OesoGastroScintigraphie (C.O.G.S) utilise des rayonnements gamma**

Ce système d'exploration permet de réaliser des images fonctionnelles du corps humain. Les renseignements apportés par cet examen sont souvent déterminants pour porter un diagnostic précis.

La quantité de médicament radiopharmaceutique administrée est extrêmement faible. Il n'existe pas de toxicité et les réactions allergiques sont très exceptionnelles.

La dose de rayonnements ionisants délivrée à l'occasion de cet examen est du niveau des faibles ou très faibles doses et correspond approximativement, comme pour les examens de radiologie, à l'exposition naturelle aux rayonnements ionisants reçue en France sur quelques mois ou années. A ce faible niveau d'exposition, aucune conséquence néfaste sur la santé n'a jamais été démontrée.

### 1. Nature de l'acte

Votre médecin vous a proposé une **Ciné OesoGastroScintigraphien (C.O.G.S) pour votre enfant**. Cet examen permet de mettre en évidence des reflux **vers** l'estomac (gastro-oesophagiens).

### 2. Histoire naturelle de l'affection

**Accepter** l'examen scintigraphique proposé peut permettre d'établir un diagnostic et/ou d'adapter le traitement.

**Refuser** cet examen ne modifiera pas l'évolution de la pathologie mais peut gêner sa prise en charge (diagnostic, traitement, ...).

### 3. Déroulement de l'acte

A votre arrivée, votre dossier de votre enfant sera étudié et des questions vous seront posées afin de s'assurer de l'absence de contre-indications et d'avoir d'éventuels compléments d'information sur ses signes cliniques.

Cet examen se déroule en plusieurs phases :

- Votre enfant devra ingérer une petite quantité de produit légèrement radioactif.
- L'acquisition des clichés débutera directement après l'ingestion et durera 30 minutes.
- Après vérification des clichés par le médecin nucléaire, des compléments d'images peuvent être nécessaire.

Vous n'aurez généralement pas besoin de vous déshabiller, mais vous devrez retirer les objets métalliques qui dégraderaient la qualité des clichés.

Pour la prise des clichés, votre enfant sera allongé sur le dos. L'appareil sera situé en dessous de lui, sans le toucher. Il est impératif qu'il ne bouge pas durant toute la réalisation de l'examen de manière à ce que l'on obtienne des images de bonne qualité et interprétables. Pour cela, votre enfant sera généralement immobilisé à l'aide d'un drap fixé sur la table d'examen grâce à un adhésif. On veillera au préalable à déshabiller en partie votre enfant (il gardera uniquement sa couche et son body ou slip et tee-shirt) pendant la durée de l'examen afin de faciliter son confort. Vous pourrez être présent aux côtés de votre enfant pendant toute la durée de l'examen si vous le souhaitez.

A la fin de l'examen, vous serez reconduit en salle d'attente. L'examen nécessite un traitement informatique des images enregistrées et une interprétation par le

médecin nucléaire. Le résultat sera envoyé au médecin qui a demandé la scintigraphie.

La durée totale de l'examen est d'environ 1 heure.

### 4. Bénéfices escomptés

Cet examen permet de répondre aux questions que se pose votre médecin.

### 5. Les risques, incidents et complications

▶ L'ingestion du produit radioactif n'a aucun goût particulier. **Il est incolore et n'entraîne aucun effet indésirable, ni aucune allergie.**

▶ Le niveau d'exposition aux rayonnements ionisants est de l'ordre de celui des examens radiologiques.

### 6. Contraintes préalables et postérieures à l'acte

#### Avant l'examen :

▶ Il est nécessaire que votre enfant soit **à jeun**.

▶ Munissez-vous de vos examens et traitements en cours (scanner, échographies...).