

## **FICHE INFORMATION PATIENT**

### **Vous allez avoir un Scanner**

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé un examen radiologique. Il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser.

Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au 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 votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez (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 vos anciens examens pour une comparaison et surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.

### **De quoi s'agit-il ?**

Cet appareil permet de faire des images en coupe du corps humain. Les renseignements apportés par cet examen sont très souvent déterminants pour porter un diagnostic précis.

Le scanner utilise des rayons X. En matière d'irradiation des patients, rien n'a pu être démontré dans ce domaine compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, des précautions concernant les femmes enceintes doivent être prises systématiquement. C'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

Notre établissement a une politique d'optimisation de la dose patient. Nous sommes équipés d'outils performants (dose Watch) pour surveiller les niveaux d'exposition et s'assurer que les examens soient les moins irradiants possibles.

### **Le déroulement de l'examen**

Vous serez allongé sur un lit qui se déplace dans un large anneau, le plus souvent sur le dos et seul dans la salle d'examen ; nous pourrons communiquer avec vous grâce à un micro. L'équipe se trouve tout près de vous, derrière une vitre. Elle vous voit et vous entend, pendant tout l'examen. Si cela était nécessaire, elle peut intervenir à tout instant.

Selon la zone étudiée, vos bras seront le long du corps ou derrière la tête. L'examen est généralement rapide. Votre coopération est importante : vous devez essayer de rester immobile ; dans certains cas, nous vous dirons, à l'aide du micro, quand arrêter de respirer pour quelques secondes.

Vous resterez en moyenne 15 minutes dans la salle du scanner.

Certains examens nécessitent, selon les cas, une injection intraveineuse, le plus souvent au pli du coude, de boire une boisson ou d'avoir un lavement.

## **Quels produits utilise-t-on et que ressentirez-vous ?**

Des produits à base d'iode, opaques aux rayons X, seront utilisés. Le type de ces produits et leurs modalités d'administration seront adaptés à votre cas par le médecin radiologue. Ce choix dépendra notamment des informations sur votre état de santé que vous aurez données avant l'examen.

Vous ne ressentirez aucune douleur dans l'immense majorité des cas. Cependant, en cas d'injection intraveineuse, il n'est pas rare de ressentir une sensation de chaleur au moment de l'injection, ou encore un goût bizarre dans la bouche.

## **Y a-t-il des risques liés à l'injection ?**

L'injection est un acte très courant, habituellement très bien toléré. Cependant, comme avec les autres médicaments, des réactions peuvent survenir :

La piqûre peut provoquer la formation d'un petit hématome sans gravité, qui se résorbera spontanément en quelques jours.

Lors de l'injection, sous l'effet de la pression, il peut se produire une fuite du produit sous la peau, au niveau de la veine. Cette complication est rare (un cas sur plusieurs centaines d'injections, généralement sans suites graves), et pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.

L'injection de produit iodé peut entraîner une réaction d'intolérance. Ces réactions imprévisibles sont plus fréquentes chez les patients ayant déjà eu une injection mal tolérée d'un de ces produits ou ayant des antécédents allergiques. Elles sont généralement transitoires et sans gravité.

Elles peuvent être plus sévères, se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement. Les complications réellement graves sont rarissimes ; pour votre information, le risque de décès est de moins d'un cas sur 100 000, soit 14 fois moins que le risque d'être tué dans l'année lors d'un accident de la route.

Des accidents rénaux, également liés au produit iodé, sont également possibles, notamment chez certains sujets atteints de maladies fragilisant le rein (insuffisance rénale chronique, diabète avec insuffisance rénale, etc).

Des modalités particulières seront observées en cas de facteurs de risques particuliers, qui seront identifiés au moment du dialogue entre l'équipe et vous. Dans tous les cas, si vous pensez avoir un facteur de risque, vous devez le signaler au moment de la prise de rendez-vous.

## **Résultats**

Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

# **Ce que vous devez faire**

## **S'il vous est demandé de venir à jeun**

- N'avez pas d'aliments solides pendant les trois heures précédant le rendez-vous.
- Ne fumez pas avant l'examen.
- Mais, sauf indication contraire, buvez normalement de l'eau et prenez vos médicaments habituels.

## **Pendant l'examen**

Suivez attentivement les indications qui vous seront données ; votre coopération est essentielle pour que les images ne soient pas floues,

Si vous ressentiez une douleur lors de l'injection, il faut la signaler immédiatement.

## **Après votre retour à domicile**

Dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier. N'hésitez pas cependant à signaler à l'équipe tout événement qui vous paraîtrait anormal.

Si vous avez reçu une injection, pour accélérer l'élimination du produit, buvez de l'eau abondamment (sauf régime particulier, dans les cas d'insuffisance cardiaque ou rénale).

## Consentement

Je soussigné, Madame, Mademoiselle, Monsieur \_\_\_\_\_

- Assure avoir lu et compris le document et donne mon accord pour que l'examen soit pratiqué.
- J'accepte de récupérer mon Compte Rendu et mes images à travers un portail de diffusion internet **SECURISE** grâce à un code **PERSONNEL** que je pourrais transmettre aux prestataires de santé que je choisis.  
L'utilisation de ce procédé permet de gagner du temps et d'améliorer votre prise en charge et la qualité de vos soins.

**Date :**

**Signature :**

## Accord Télé-Radiologie

*Les résultats de votre examen radiologique peuvent nécessiter que votre médecin radiologue et vos médecins thérapeutes fassent appel à la compétence d'un ou plusieurs confrères, en leur adressant les images médicales vous concernant, **via un procédé de télé-imagerie médicale empruntant un réseau internet sécurisé.***

**Merci de cocher votre souhait : Accepte le procédé  Refuse le procédé**

**C.H. Eure-Seine  
Hôpital d'Evreux - Vernon  
Service d'Imagerie Médicale  
02.32.33.81.12**

Site d'Evreux

Rue Léon Schwartzberg  
27015 EVREUX Cedex

Email : [secretariatimagerieevreux@chi-eureseine.fr](mailto:secretariatimagerieevreux@chi-eureseine.fr)

Site de Vernon

5 rue du Docteur Burnet  
27207 VERNON Cedex

Email : [secretariatimagerievernon@chi-eureseine.fr](mailto:secretariatimagerievernon@chi-eureseine.fr)

## **FICHE INFORMATION PATIENT A RAPPORTER SIGNÉ LE JOUR DE L'EXAMEN**

### **Vous allez avoir un COROSCANNER**

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a prescrit un coroscanner. Il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser.

Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses.

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

### **Ce que vous devez faire le jour de l'examen**

#### **Vous devez impérativement prendre votre traitement en cours**

**Ne pas fumer 6 h avant l'examen.**

**Ne pas boire de café, ni de thé, ni de chocolat, ni de jus de fruit (orange, pomme, multi-fruits...).**

**Ne pas manger de banane, ni de chocolat.**

**Prenez un repas léger, buvez normalement de l'eau.**

**Rapporter la prescription en cours de vos médicaments.**

**Si vous ne respectez pas ces consignes, votre examen ne pourra être réalisé.**

### **Consentement**

Je soussigné, Madame, Mademoiselle, Monsieur .....

- Assure avoir lu et compris le document et donne mon accord pour que l'examen soit pratiqué.
  - J'accepte de récupérer mon Compte Rendu et mes images à travers un portail de diffusion internet **SECURISE** grâce à un code **PERSONNEL** que je pourrais transmettre aux prestataires de santé que je choisis.
- L'utilisation de ce procédé permet de gagner du temps et d'améliorer votre prise en charge et la qualité de vos soins.

**Date :**

**Signature :**

## **FICHE INFORMATION PATIENT**

### **Votre enfant va avoir un scanner**

Madame, Monsieur,

Un examen radiologique a été proposé pour votre enfant.

Une information vous est fournie 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.

#### **De quoi s'agit-il ?**

Le principe du scanner est de réaliser grâce à des rayons X des images en coupe des organes, puis d'étudier leur forme, leur taille et leur densité pour repérer les anomalies et permettre, le cas échéant, leur traitement.

En matière d'irradiation des patients, aucun risque n'a pu être démontré chez les patients compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, des précautions concernant les femmes enceintes doivent être prises systématiquement. C'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

#### **Pourquoi faire un scanner ?**

Cet examen permet de façon fiable la recherche d'anomalies au niveau de différents organes et d'orienter le diagnostic et le traitement.

Le scanner permet de détecter certaines anomalies qui ne sont pas visibles sur les radiographies simples et sur l'échographie. Il étudie bien en outre les vaisseaux et le fonctionnement de certains organes après injection d'un produit de contraste dans le sang.

En situation d'urgence, il a l'avantage d'être souvent le plus rapide et le plus complet des examens radiologiques. Si une anomalie est détectée, un traitement sera mis en route, donnant à votre enfant les meilleures chances pour l'évolution favorable de sa maladie.

Sédation (produit calmant)

**Si votre enfant est inquiet ou si l'examen nécessite une immobilité totale, le radiologue aura éventuellement recours à un produit calmant. Il pourra s'agir d'un sirop, d'un petit lavement ou d'une injection intramusculaire ou intraveineuse. Ces produits ne sont pas des anesthésiques mais des sédatifs.**

Leur but est de calmer l'enfant ou de faciliter son endormissement pendant la durée de l'examen.

Bien sûr la dose sera adaptée à son âge et au temps nécessaire à la réalisation de l'examen. Si elle est importante, une surveillance cardio-respiratoire sera mise en place.

Dans ces conditions, les risques de cette sédation sont faibles.

Il peut s'agir parfois d'un ralentissement respiratoire passager. Comme celui-ci est favorisé par un encombrement nasal ou bronchique, vous devez signaler au radiologue si votre enfant est enrhumé ou s'il tousse, et des précautions particulières seront prises.

Plus fréquemment, il peut s'agir d'un réveil tardif car la susceptibilité aux produits utilisés est variable d'un sujet à l'autre. Dans tous les cas, votre enfant sera surveillé jusqu'au réveil complet et si le sommeil se prolonge trop, il sera gardé le temps nécessaire dans un lit.

## Le déroulement de l'examen

Pour faire l'examen dans les meilleures conditions de sécurité, un matériel adapté à l'âge de votre enfant (planchette, bandes, cales de mousse, sacs de sable) sera éventuellement utilisé pour éviter au maximum qu'il ne bouge ou qu'il ne tombe.

L'injection du produit de contraste nécessite une ponction veineuse par une petite aiguille ou un cathéter (tuyau en plastique) souple. Chez l'enfant, les veines les plus accessibles sont situées au niveau du coude ou de la main. Chez le nourrisson, elles sont situées sur le cuir chevelu, le cou, la main et le pied.

Cette ponction veineuse nécessite sa collaboration s'il est en âge de comprendre, et éventuellement la vôtre s'il est petit et si vous acceptez de rester à son côté pour lui parler pendant l'examen. Des mesures spécifiques en vue de réduire la douleur lors de ce geste (crème, sédatif, eau sucrée...) pourront être mises en œuvre, le médecin vous fournira les informations le cas échéant.

Un personnel qualifié réalisera l'examen et vous expliquera les différentes étapes successives.

Après cette injection, une ou plusieurs séries de radiographies en coupes seront faites, avant et éventuellement après l'injection d'un produit de contraste.

### Quelles complications pourraient 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.

La salle d'examen contient un matériel de radiologie et de réanimation adapté aux normes en vigueur. Les risques d'un scanner sont faibles. Les complications observées sont rares : hématome ou fuite du produit au point de ponction, allergie au produit, chute de la table.

L'intolérance au produit injecté se manifeste parfois par une bouffée de chaleur ou un accès de nausée. Il s'agit plus rarement d'une allergie vraie, avec urticaire, œdème ou ralentissement cardiaque. Si votre enfant est sujet à des réactions allergiques, vous devez en prévenir le médecin qui réalise l'examen. S'il a déjà eu une réaction allergique lors de l'injection de produit pour un examen radiographique, des précautions particulières seront prises.

### Résultats

Un résultat oral pourra vous être communiqué à votre demande, mais il ne s'agira que d'une analyse rapide des images et pas d'une certitude. Le compte-rendu définitif sera disponible dans un délai variable selon l'urgence. Il pourra alors vous être commenté par votre médecin.

---

Apportez le jour de l'examen :

1. la demande de votre médecin (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

### Pendant l'examen :

Bien que l'examen 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 de l'examen.

L'examen dure environ trente minutes. S'il doit se prolonger au-delà et que vous patientiez en salle d'attente, le personnel viendra vous en avertir et vous expliquer son déroulement.

### Après l'examen :

Attendez que votre enfant soit complètement réveillé, puis faites-le boire et manger légèrement.

Dès votre retour à la maison :

En cas de saignement, en cas de rougeurs sur la peau dans les suites,

- appelez votre médecin
- ou contactez le centre de radiologie (tél. : 02 32 33 81 12)
- ou encore présentez-vous au service des urgences de l'Hôpital d'Enfants (tél. : 02 32 33 40 49)

*Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que votre enfant est amené à passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.*

## Consentement

Je soussigné, Madame, Mademoiselle, Monsieur \_\_\_\_\_

- Assure avoir lu et compris le document et donne mon accord pour que l'examen soit pratiqué.
- J'accepte de récupérer mon Compte Rendu et mes images à travers un portail de diffusion internet **SECURISE** grâce à un code **PERSONNEL** que je pourrais transmettre aux prestataires de santé que je choisis.

L'utilisation de ce procédé permet de gagner du temps et d'améliorer votre prise en charge et la qualité de vos soins.

**Date :**

**Signature :**

## Accord Télé-Radiologie

*Les résultats de votre examen radiologique peuvent nécessiter que votre médecin radiologue et vos médecins thérapeutes fassent appel à la compétence d'un ou plusieurs confrères, en leur adressant les images médicales vous concernant, **via un procédé de télé-imagerie médicale empruntant un réseau internet sécurisé.***

**Merci de cocher votre souhait :**    **Accepte le procédé**     **Refuse le procédé**

### **C.H. Eure-Seine Hôpital d'Evreux - Vernon Service d'Imagerie Médicale**

#### Site d'Evreux

Rue Léon Schwartzberg  
27015 EVREUX Cedex  
Tél. : 02 32 33 81 12  
Email : secretariatimagerieevreux@chi-eureseine.fr

#### Site de Vernon

5 rue du Docteur Burnet  
27207 VERNON Cedex  
Tél. : 02 32 33 81 12  
Email : secretariatimagerievernon@chi-eureseine.fr