

NOUS CONTACTER

Ce guide vous a fourni toutes les indications relatives au déroulement de votre examen. Si malgré cela, certains points vous embarrassent, ou si vous souhaitez des précisions n'hésitez pas à interroger le Manipulateur ou le Radiologue le jour de l'examen



Site d'Evreux
rue Léon Schwartzberg
27015 Evreux CEDEX
02.32.33.81.13



Site de Vernon
5, rue du Dr Burnet
27207 Vernon CEDEX
02.32.71.66.58



LE SERVICE D'IMAGERIE MÉDICALE DU CH EURE-SEINE

VOUS PASSEZ UN SCANNER?



Site d'Evreux :
02.32.33.81.13



Site de Vernon :
02.32.71.66.58



Madame, Monsieur,

Votre Médecin vous a proposé de réaliser un scanner appelé aussi Tomodensitométrie (TDM). Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites. Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez.

Le jour de l'examen, veuillez apporter

- la demande de votre médecin (ordonnance, lettre...),
- vos anciens examens de radiologie (en rapport avec l'examen demandé),
- les résultats d'analyses de sang prescrites si nécessaire à la prise du rendez-vous,
- le produit de contraste iodé en cas d'injection,
- votre carte de sécurité sociale, de mutuelle et une pièce d'identité.



Si votre scanner nécessite une injection de produit de contraste, seul un repas léger est autorisé.

Sauf indication particulière, aucune prise de médicament ne doit être interrompue avant l'examen.

APRÈS L'EXAMEN

- Veillez à ne rien oublier en cabine (objets de valeur, effets personnels...)
- Les images sont analysées par le Médecin Radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.
- Après un examen scanner, dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier. **Si vous avez eu une injection, pour permettre l'élimination du produit, buvez 2 litres d'eau dans les 24 heures qui suivent (sauf contre-indication particulière).**
- En cas de symptôme inhabituel, appelez nous, contactez votre médecin ou contactez le **15**.



■ Y A-T-IL DES RISQUES LIÉS À L'INJECTION ?

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

- **La formation d'un petit hématome** sans gravité au point d'injection, provoqué par la piqûre, se résorbera spontanément en quelques jours.

- **Une fuite du produit de contraste** sous la peau au niveau du site d'injection (extravasation) est rare, généralement sans suites graves, celle-ci pourrait nécessiter exceptionnellement un traitement local.

- **Une réaction allergique** est souvent imprévisible et généralement transitoire et sans gravité. Cette réaction est plus fréquente chez les patient(e)s ayant déjà eu une injection de produit de contraste mal tolérée, ou ayant des antécédents allergiques.

Elle peut être plus sévère, se traduire par des troubles cardio-respiratoires et nécessiter un traitement. Les complications réellement graves et notamment le risque vital, sont rarissimes.

C'est pourquoi, vous devez signaler toutes vos allergies connues et de quels types. Une prémédication vous sera alors généralement prescrite avant l'examen.

Si vous avez déjà eu une réaction d'hypersensibilité à l'injection de produit de contraste iodé, au cours d'un examen radiologique précédent.

Vous serez préalablement adressé à une consultation d'allergologie pour bénéficier de tests cutanés.

Ces tests permettront de définir les molécules iodées auxquelles vous n'êtes pas allergiques et qui pourront dorénavant vous être injectées sans aucun risque.

- **Une insuffisance rénale** est possible chez certains sujets atteints de maladies fragilisant le rein (insuffisance rénale préexistante, diabète, myélome ou déshydratation). C'est pourquoi il peut vous être demandé de faire des analyses de sang (urée et créatinine) avant l'examen.

Certains médicaments utilisés pour le diabète doivent être arrêtés pendant 48 heures à partir du jour de l'examen avec injection de produit de contraste.

- **Le risque thyroïdien** : si vous avez un traitement pour la thyroïde et que votre examen est prévu avec injection, veuillez le signaler au moment de la prise de rendez-vous et le jour de l'examen. Une ordonnance pour effectuer un dosage de TSH et de T4L (à faire avant l'examen et une semaine après) vous sera remise. En effet, l'injection de produit de contraste peut modifier le fonctionnement de la thyroïde d'où la nécessité de revoir votre Médecin avec les résultats de TSH et T4L effectués avant et après l'examen.

Celui-ci pourra réadapter votre traitement si nécessaire.

- **Pour les femmes allaitantes**, il est nécessaire d'arrêter l'allaitement 48 heures suivant l'examen.



LE DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

Vous serez allongé(e) sur le lit qui se déplace dans un large anneau, le plus souvent sur le dos, les bras au dessus de la tête ou le long du corps. L'équipe vous voit et vous entend, pendant tout l'examen.

Si cela était nécessaire, elle peut intervenir à tout instant. Il faudra rester immobile. Votre coopération est essentielle pour que les images ne soient pas floues.

Si l'on explore le thorax ou l'abdomen, on vous demandera de gonfler les poumons et de bloquer la respiration une dizaine de secondes.

Certains examens nécessitent d'absorber une boisson (eau ou produit de contraste). Les examens des intestins nécessitent une préparation spécifique et un lavement vous sera administré sur la table d'examen. Vous resterez en moyenne 15 minutes dans la salle du scanner.



■ LE SCANNER UTILISE DES RAYONS X ⚠

Les rayons X sont des rayonnements invisibles capables de traverser le corps humain de manière variable selon le composant (os, graisse, eau, muscle ...)

Le scanner utilise une source de rayon X qui tourne autour du patient et qui permet ainsi d'obtenir des images en « coupes » du corps humain. Ces images donnent beaucoup plus d'informations qu'une radiographie standard mais exposent à des doses de rayonnements un peu plus élevées. En matière de radioprotection des précautions sont prises pour limiter au strict minimum la dose délivrée.

NB : Pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement : c'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas. Bien que le risque soit très faible, l'attitude générale est, si cela est possible, de reporter l'examen après la grossesse ou de le remplacer par un examen non irradiant (échographie ou IRM). Si cette substitution n'est pas possible et qu'il est important pour vous traiter de faire cet examen, celui-ci sera effectué en optimisant sa technique pour réduire la dose délivrée.

■ L'EXAMEN PEUT NÉCESSITER UNE INJECTION DE PRODUIT DE CONTRASTE.

Votre examen peut nécessiter l'injection d'un produit de contraste iodé. Il s'agit d'une substance injectable par voie veineuse qui améliore la visualisation des organes explorés. Il est éliminé par les reins, raison pour laquelle il est recommandé de bien s'hydrater en buvant 2 litres d'eau dans les 24 heures qui précèdent l'examen et les 24 heures qui suivent (sauf contre-indication particulière).

Cet examen n'est pas douloureux, seule une sensation de chaleur au moment de l'injection, ou encore, un goût bizarre dans la bouche sont fréquents et normaux.