

Madame, Monsieur,

Cet examen vous a été prescrit par votre médecin : vous êtes libre de l'accepter ou de le refuser ; il ne sera pratiqué qu'avec **votre consentement**.

Le scanner 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 colo-scanner va permettre une bonne étude des parois de l'ensemble du colon. Il est notamment indiqué chez les patients chez qui la coloscopie a été incomplète ou chez les patients chez qui une coloscopie est contre indiquée.

Cet appareil 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.

Le Radiologue peut être amené à injecter un produit à base d'iode.

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.

- **S'il est possible que vous soyez enceinte,**
- **Si vous souffrez d'allergie, d'asthme ou d'eczéma,** (une prémédication vous sera prescrite)
- **Si vous prenez un traitement pour fluidifier le sang,**
- **Si vous êtes porteur(euse) d' une maladie cardiaque, rénale ou du diabète**

Signalez-le à la secrétaire, à la manipulatrice.

APPORTEZ LE JOUR DE L'EXAMEN

1. la demande de votre médecin (ordonnance, lettre, ...),
2. les résultats de vos prises de sang et examen d'urine.
3. la liste écrite des médicaments que vous prenez habituellement.
4. le dossier radiologique (radiographies, échographies, scanners, IRM)
5. les produits qui ont pu être demandés pour l'examen

LE MATIN DE L'EXAMEN

Prenez un petit déjeuner léger (ex : un thé et deux biscottes ou un peu de pain).

Ne fumez pas avant l'examen.

Sauf indication contraire, prenez vos médicaments habituels.

2 HEURES AVANT L'EXAMEN

Il faudra faire un lavement évacuateur.

LE DEROULEMENT DE L'EXAMEN

Avant l'examen, une canule rectale sera mise en place puis, par cette canule, de l'eau sera injectée au niveau du colon. En général, le remplissage du colon n'est pas douloureux. Le Médecin restera auprès de vous lors du remplissage. En cas de problème, n'hésitez pas à le lui signaler.

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.

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 ressentez une douleur lors de l'injection, il faut la signaler immédiatement.

LES RISQUES

Les accidents graves liés à l'injection sont rarissimes (un cas grave sur 100 000 examens: décès par choc cardio-respiratoire soit 14 fois moins que le risque d'être tué dans l'année sur la route). Les incidents (hématome au point de ponction ou fuite du produit sous la peau) sont plus fréquents et seront traités localement. Les accidents rénaux sont possibles en cas de maladie fragilisant le rein (insuffisance rénale chronique, diabète avec insuffisance rénale...) qu'il est important de signaler dès votre prise de rendez-vous et avant toute injection.

RESULTATS

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Il ne s'agira là que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées sur un ordinateur par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

APRES VOTRE RETOUR A 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).

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

13.05.2010