

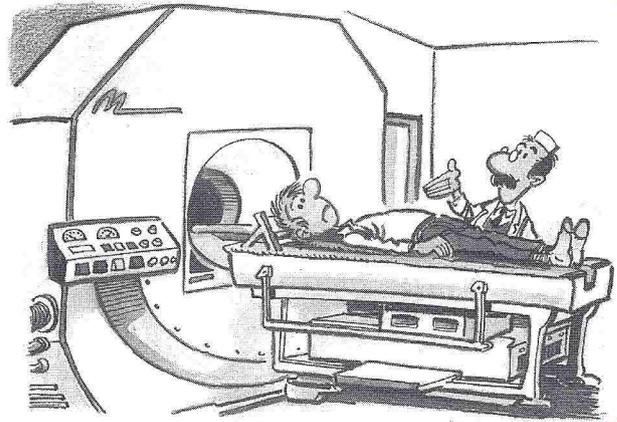
PASSER UN SCANNER

Votre médecin vous a prescrit un scanner du crâne, de la colonne vertébrale, du foie, d'une articulation ou de tout autre organe. Vous avez pris rendez-vous avec le centre de radiologie.

LE PRINCIPE DU SCANNER

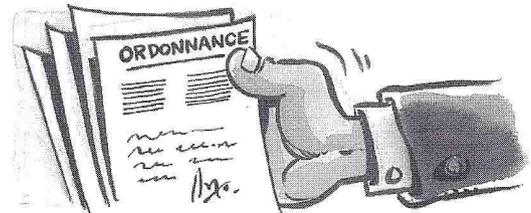
Le scanner utilise les rayons X, mais les images produites grâce aux rayons ne sont pas directement reproduites sur des films mais d'abord traitées par un ordinateur. Des coupes de votre corps apparaissent sur un écran de télévision (comme des tranches) : l'os est en blanc, l'air est en noir et les organes sont plus ou moins gris.

Autres noms du scanner : scanographie, tomодensitométrie, T.D.M. **Attention**, le scanner est désormais utilisé très couramment. Mais il ne permet pas de tout voir : une radio ordinaire, une échographie ou une IRM donneront beaucoup plus d'informations.



QUE FAUT-IL APPORTER ?

- l'ordonnance de votre médecin,
- vos radios, échographies et scanners précédents,
- vos cartes d'assuré social et de mutuelle,
- éventuellement, le produit de contraste que l'on vous a prescrit.

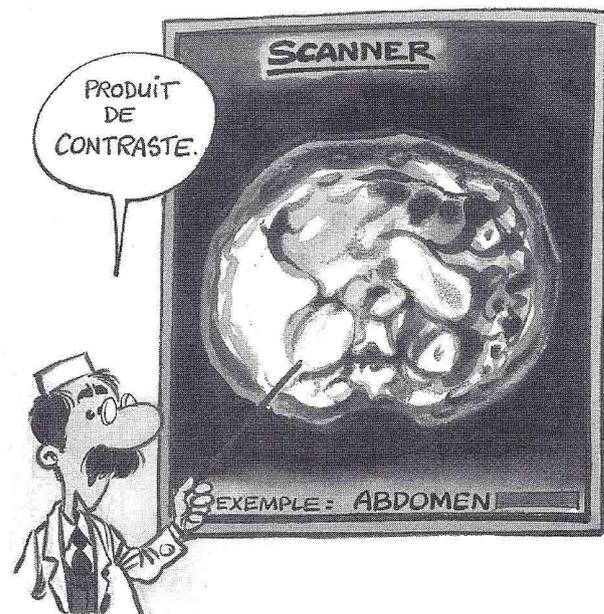


FAUT-IL UNE PRÉPARATION ?

Examens des os : généralement, aucune préparation n'est nécessaire.

Autres examens : La préparation se fera dans une salle proche du scanner avant l'examen. Dans la plupart des cas, il faudra injecter dans une veine du pli du coude un produit à base d'iode opaque aux rayons X. Parfois, il faudra injecter ce produit en cours d'examen. L'aiguille qui sera posée restera donc en place dans votre veine jusqu'à la fin de l'examen pour ne pas avoir à repiquer. Lors de l'injection de ce produit, vous éprouverez sans doute une sensation de chaleur dans tout le corps. Elle est tout à fait normale et passagère.

Cas particuliers (scanner du ventre notamment) : Vous devrez boire une boisson contenant un produit opaque aux rayons X. Cette boisson doit être bue longtemps avant l'examen, ce qui peut expliquer que votre heure de rendez-vous soit distante de votre heure d'examen.



COMMENT SE DÉROULE L'EXAMEN ?

Vous avez signalé votre arrivée à l'accueil. Le médecin ou le manipulateur qui réalisera l'examen vous précisera les vêtements qu'il faudra enlever. Il est conseillé d'aller aux toilettes avant l'examen, vous serez plus à l'aise.

Vous serez installé le plus confortablement possible (généralement sur le dos) sur le lit d'examen qui glissera doucement dans **un anneau**.

Le scanner est ouvert devant, derrière et sur les côtés.

A l'intérieur du scanner, l'émetteur-récepteur de rayons X tournera autour de la partie du corps à examiner pour chaque image. Vous ne le verrez pas mais vous l'entendrez quand il se mettra à tourner. Ce bruit est normal, ne vous inquiétez pas.

Le lit se déplacera un tout petit peu entre chaque image. L'équipe médicale sera derrière la vitre : elle vous verra et vous entendra parfaitement. Vous ne serez pas seul et vous pourrez signaler ce que vous ressentirez à haute voix.



Si c'est nécessaire, une personne vous parlera dans un micro et régulièrement, avant chaque image, vous demandera de retenir votre respiration pendant une dizaine de secondes et de ne pas bouger pour que les images ne soient pas floues.

Selon les examens, il sera nécessaire de faire plus ou moins d'images : la durée de l'examen pourra donc varier et vous paraître longue (certaines images demandent beaucoup de temps pour être reconstruites par l'ordinateur).

Les images contenues dans l'ordinateur apparaîtront sur l'écran vidéo. Elles seront traitées par le manipulateur et par le médecin. Ces images seront reproduites sur un film en cours d'examen ou après.

EST-CE DOULOUREUX ?

L'examen peut être considéré comme très confortable. Quelques positions demandées, comme avoir les bras derrière la tête ou de rester allongé sur le ventre, peuvent être fatigantes pour certains, si l'examen est long. S'il faut injecter du produit de contraste, vous ressentirez la piqûre (comme pour une prise de sang). La pénétration du produit peut entraîner une impression de chaleur dans tout le corps (et surtout au niveau de la gorge et du bas ventre). Elle disparaîtra en moins d'une minute. La première injection pourra aussi vous donner des nausées pendant quelques secondes. Si d'autres injections sont nécessaires, ces nausées ne réapparaîtront pas.

QUAND PEUT-ON AVOIR LES RÉSULTATS ?

Le médecin radiologue qui aura réalisé l'examen fera une première interprétation des images et viendra vous l'expliquer à la fin de l'examen. N'hésitez pas à lui demander des précisions. Après avoir revu les images pour une interprétation définitive, il transmettra un compte-rendu écrit à votre médecin. Seul, votre médecin pourra vous donner le résultat complet à l'aide des autres examens qu'il a demandés et décider un traitement.

COMBIEN DE TEMPS DURE L'EXAMEN ... ?

scanner 30 mn en moyenne



ALLERGIQUE

Si vous faites des **ALLERGIES** comme de l'urticaire, de l'eczéma ou de l'asthme, il est important de le signaler quand vous prenez votre rendez-vous et de le rappeler avant que l'on vous injecte le produit de contraste.

ENFANT

Si cet examen concerne votre **ENFANT**. Votre présence ne sera que rarement possible dans la salle d'examen. Rassurez-le avant, en lui expliquant le plus simplement possible le déroulement de celui-ci.

FEMME ENCEINTE

Madame, si vous pensez être **ENCEINTE**, signalez-le au médecin ou au manipulateur. Par précaution, l'exposition aux rayons X sera minimale.

N'HÉSITEZ JAMAIS ! ...

N'hésitez jamais à interroger le médecin ou le manipulateur et à lui signaler ce que vous ressentez.