

## LE SCANNER

### Qu'est-ce qu'un scanner ?

Le scanner utilise des rayons X. Il permet de faire des images en coupes du corps humain. La machine se présente sous la forme d'un anneau, ouvert aux deux extrémités.

### Veillez nous signaler avant votre venue :

\* Si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être.

\* si un examen avec injection et/ou absorption de produit de contraste a été réalisé la semaine précédant le scanner.

NB : si vous allaitez et que votre scanner nécessite une injection de produit, il vous faudra tirer votre lait au préalable car vous ne pourrez pas allaiter pendant 24h.

### Avant l'examen :

Si vous êtes âgé de plus de 65 ans et/ou traité pour de l'hypertension artérielle, du diabète ou de l'insuffisance rénale et/ou traité par chimiothérapie ou porteur d'une cirrhose, **il est nécessaire que vous apportiez un bilan sanguin récent (moins de deux mois) concernant le dosage de la créatininémie avec clairance (ordonnance jointe à ce document, ou disponible sur simple demande).**

Si sur votre bilan sanguin la clairance de la créatininémie est comprise entre 30 et 60 ml par minute, il vous faudra boire 2L de Vichy St Yorre la veille de l'examen et 2L le jour de l'examen afin de bien préparer vos reins à l'injection iodée.

En cas de diabète, tout traitement par METFORMINE est à arrêter la veille au soir de l'examen (tableau ci-dessous).

### Le jour de l'examen :

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun, vous pouvez prendre un repas léger ainsi que votre traitement médical habituel (sauf METFORMINE).

Évitez de venir avec des bijoux.

### Comment se passe l'examen ?

Vous êtes allongé sur un lit qui se déplace dans un large anneau, le plus souvent sur le dos et seul dans la salle d'examen.

L'équipe se trouve tout près de vous derrière une vitre, elle vous voit et vous entend pendant tout l'examen ; elle vous donne des informations au fur et à mesure pour le bon déroulement de l'examen grâce à un micro. 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.

L'examen nécessite souvent une injection par voie veineuse d'un produit de contraste iodé. L'injection au niveau du creux du bras est indolore, mais il n'est pas rare de ressentir une sensation de chaleur ou un goût bizarre dans la bouche au moment de l'injection. Si vous ressentiez une douleur lors de l'injection, nous le signaler immédiatement.

Certains examens nécessitent également, selon les cas de boire une boisson ou d'avoir un lavement.

### Après l'examen :

Vous pouvez vous alimenter normalement.

Il vous est conseillé de boire beaucoup d'eau pour favoriser l'élimination du produit injecté.

Si vous êtes diabétique ou insuffisant rénal, il peut être nécessaire de réaliser un dosage sanguin 48h après l'examen, le radiologue vous en informera si tel était le cas. S'il n'existe pas d'augmentation nette de la créatinine en comparaison à l'examen antérieur, vous pourrez reprendre votre traitement antidiabétique. En cas de doute, contactez votre médecin traitant.

### Résultats :

Les résultats vous sont remis le jour même, environ 30 minutes après la fin de l'examen afin que vous puissiez les transmettre à votre médecin.

### Cet examen comporte-t-il des risques ?

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. La formation du personnel, les contrôles fréquents du matériel et l'aménagement de la salle d'examen contribuent à une irradiation aussi faible que possible pour obtenir des images de qualité, indispensables au diagnostic.

Des précautions concernant les femmes enceintes doivent être prises systématiquement, c'est pourquoi il est important de le signaler en amont, dès la prise de rendez-vous.

Lors de l'injection, il peut se produire une fuite du produit sous la peau, au niveau de la veine. Cette complication est rare et généralement sans suite grave et peut nécessiter exceptionnellement un traitement local.

L'injection de produit de contraste iodé peut entraîner une réaction d'intolérance, imprévisible. La réaction est généralement transitoire et sans gravité. Elle peut être plus sévère et se traduire par des troubles cardiorespiratoires et nécessiter un traitement d'urgence ; une complication réellement grave est rarissime.

### Liste des antidiabétiques contenant de la METFORMINE à arrêter la veille au soir de l'examen :

*AVANDAMET	*COMPETACT	*DIABAMYL	*DIABIPHAGE	*EUCREAS
*GLITAZONE	*GLIMAX GE	*GLUCANON	*GLUCINAN	*GLUCOVANCE
*GLUCOPHAGE	*GLUCOSULFA	*GLUCOLESS	*JANUMET	*MEKOLL
*METFIRES GE	*METFOGAMMA	*METHEXAL	*METFORMINE	*VELMETIA
* STAGID				

**Avant l'examen, merci de répondre attentivement aux questions suivantes :**

1. Avez-vous ou avez-vous eu des problèmes d'allergie ou une réaction particulière lors d'un examen radiologique ?

Si oui, précisez : .....  oui  non

2. Avez-vous une maladie cardiaque, pulmonaire ou rénale ?  oui  non

3. Etes-vous diabétique ?  oui  non

4. Si oui, prenez-vous des biguanides (Glucinan®, Glucophage®, Stagid®) ?  oui  non

5. Avez-vous eu récemment une radiographie de l'estomac, de l'intestin ou du côlon ?  oui  non

6. Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ?  oui  non

**Cet examen est contre-indiqué en cas de grossesse. Si vous êtes susceptible d'être enceinte, merci de pratiquer impérativement dans les deux jours précédant l'examen un dosage des BETA HCG en laboratoire d'analyses.**

7. Allaitiez-vous ?  oui  non

D'une manière générale, n'hésitez pas à fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important à communiquer et à **nous informer de toute maladie vous concernant** : .....

Madame, Monsieur ..... Né(e) le .....a personnellement lu et rempli cette fiche le .....et donné son accord pour que l'examen soit réalisé.

Signature :

*Dans le cadre du RGPD, nous vous informons que vos données personnelles sont collectées à des fins médicales et administratives uniquement.*