**VOUS ALLEZ PASSER UN SCANNER THORACIQUE**

**Qu’est-ce qu’un scanner ?**

C’est un examen indolore et non invasif.

Le scanner utilise des rayons X (comme la radiographie) qui vont permettre de visualiser les organes internes et de faire un diagnostic.

**Que voit-on ?**

Lors de la réalisation d’un scanner thoracique, le radiologue va pouvoir analyser vos poumons, les bronches, mais également le médiastin qui correspond à la partie du thorax où se situe votre cœur, l’aorte et les artères pulmonaires.

Cela permettra au radiologue d’analyser les images et de faire un diagnostic.

**Comment se déroule l’examen ?**

L’examen est indolore, vous serez accueilli par un manipulateur radio qui réalisera les images.

Vous serez allongé sur une table d’examen qui est mobile et qui fera alors 3-4 aller-retours dans un anneau large.

Le manipulateur vous demandera plusieurs fois de bloquer la respiration, c’est très important et permet d’avoir des images nettes et interprétables par le radiologue.

La totalité de l’examen dure entre 5 et 10 minutes.

**Y a-t-il une injection ?**

En fonction de l’indication du scanner et de la question posée par votre médecin, une injection de produit de contraste iodé peut être nécessaire.

Une voie veineuse temporaire sera alors mise en place au niveau du pli du coude et le produit sera injecté lors de la réalisation des images.

Cela permettra de mieux voir les vaisseaux thoraciques (rechercher une embolie pulmonaire par exemple).

Au moment de l’injection, une sensation de chaleur diffuse peut survenir. C’est un phénomène normal qui cesse rapidement après l’injection (dans la minute).

Un dosage sanguin de la fonction rénale peut vous être demandé avant de réaliser l’examen.

Des phénomènes anormaux peuvent rarement survenir immédiatement après l’injection, vous devez les signaler au médecin ! Il peut s’agir d’éruption cutanée à type d’urticaire, de sensations de picotements dans les lèvres ou la gorge, des difficultés à respirer.

**Quelles informations devez-vous donner avant la réalisation de l’examen ?**

Lors de la prise de rendez-vous et de la réalisation de l’examen, vous devez bien préciser :

* Si vous êtes allergique
* Si vous êtes susceptibles d’être enceinte
* Si vous êtes diabétique et si vous prenez des médicaments à base de metformine
* Si vous avez une insuffisance rénale.

**Comment me préparer pour le scanner?**

Le plus souvent, il n'est pas nécessaire d'être à jeun. Vous pouvez donc manger, boire de l'eau et prendre vos médicaments habituels.

Avant de vous rendre sur le lieu de l’examen, pensez à emporter avec vous :

* Votre carte Vitale et/ou votre carte de mutuelle
* L’ordonnance et/ou le courrier du médecin prescripteur du scanner
* Votre dossier médical (prise de sang (dosage de la créatininémie..), radiographie, échographie, scanner, compte rendu d’intervention chirurgicale, d’hospitalisation….)
* L’ordonnance de vos médicaments habituels