

FICHE D'INFORMATION

Scanner thoracique = tomodensitométrie thoracique

Pourquoi réaliser un scanner ?

Le scanner permet de faire des images en coupes du corps humain. Les renseignements apportés par le scanner sont plus précis par rapport à la radiographie pulmonaire et sont souvent déterminants pour porter un diagnostic précis.

Le scanner est notamment indiqué pour visualiser le parenchyme pulmonaire, les bronches et bronchioles, les vaisseaux pulmonaires, le cœur et les gros vaisseaux.

Il est également possible de réaliser un scanner de toute autre partie du corps humain.

Comment se déroule l'examen ?

Le scanner utilise des rayons X. Les doses utilisées sont adaptées et des précautions sont prises pour limiter au strict minimum l'exposition à la zone examinée.

Le jour de l'examen, si une **injection intraveineuse** de produit de contraste est prévue, il vous sera demandé d'être à jeun (*Cela sera spécifié sur votre convocation : il ne faut ni boire, ni manger, ni fumer, ni mâcher de chewing-gum durant les 4 à 6 heures précédant l'examen*). Ce produit vous aura été prescrit lors de la prise de rendez-vous et vous l'aurez obtenu en pharmacie.

Il s'agit d'un examen non douloureux. Vous resterez en moyenne 10 minutes allongé(e) sur un lit qui se déplace dans un large anneau. L'équipe se trouvera tout près de vous et pourra vous entendre et communiquer grâce à un micro.

Selon la zone étudiée, vos bras seront le long du corps ou derrière la tête.

Votre coopération est essentielle pour que les images soient de bonne qualité :

- Vous devrez rester immobile.
- Dans certains cas, il vous sera demandé de gonfler les poumons et de bloquer la respiration pendant quelques secondes.

Que ressentirez-vous ?

C'est un examen très courant, habituellement très bien toléré.

Certains scanners nécessitent une injection de produit de contraste iodé. Cette injection est le plus souvent effectuée au pli du coude. Il se peut qu'au moment de l'injection, vous ressentiez une sensation de chaleur diffuse qui disparaît rapidement.

Y a-t-il des précautions particulières ?

Des précautions concernant les femmes enceintes doivent être prises systématiquement, il est très important de signaler au médecin radiologue si vous pouvez être dans ce cas.

