

## COMMENT OBTENIR LES RÉSULTATS DE L'EXAMEN ?



Ceux-ci seront directement adressés au médecin prescripteur.

## INFOS UTILES



Afin de réaliser l'examen en toute sérénité, nous vous conseillons de venir seul.e.



Si vous êtes enceinte ou si vous avez un retard de règles, précisez-le dès votre inscription au secrétariat et avant le début de votre examen car des précautions doivent être prises.



Si vous allaitez, il se peut qu'il soit nécessaire d'interrompre l'allaitement pendant un laps de temps qui vous sera précisé par le personnel soignant.



**CONTACT : 065 41 46 70**



**LOCALISATION : aile B, niveau -1**



Amélioration continue

— MÉDECINE NUCLÉAIRE  
(ISOTOPES)

**SCINTIGRAPHIE**



Une scintigraphie est un examen durant lequel une petite quantité de produit radioactif est injectée dans le but de réaliser des images de votre organisme (squelette, cœur, poumons, reins...) dont nous souhaitons voir le fonctionnement. Elles sont utiles à votre médecin pour compléter ou confirmer un diagnostic.

## COMMENT SE DÉROULE L'EXAMEN ?

Pour réaliser cet examen, vous devez impérativement être muni d'une demande spécifique, complétée par un médecin.

L'examen débute par l'injection d'une faible quantité de produit radioactif, le plus souvent, en intraveineux (dans une veine du bras). La quantité est adaptée en fonction de votre poids et de votre âge.

Après l'injection, un délai est souvent nécessaire avant la prise des images. Ce délai peut varier **de quelques minutes à plusieurs heures** selon la zone du corps examinée. C'est pourquoi, il est donc tout à fait possible que des patients arrivés après vous, passent avant vous.

Dans certains cas, l'examen se passe en 2 étapes pouvant être séparées de 2 à 3 heures.

L'appareil utilisé pour la prise des clichés s'appelle une **gamma-caméra**. Pour optimiser la qualité des images, la caméra doit parfois être placée très près de vous et il est indispensable que vous restiez immobile pendant toute la durée de l'examen.

En fonction des clichés à réaliser, vous pouvez être debout, assis ou allongé.



Vous restez généralement habillé mais tout objet métallique qui pourrait gêner (bijoux, ceinture...) devra être retiré.

## INDICATIONS À SUIVRE APRÈS L'INJECTION



Dans la plupart des cas, il vous sera recommandé de boire après l'injection et après la réalisation des images afin d'éliminer au plus vite le peu de radioactivité qui subsiste après l'examen.

Après l'examen, vous pourrez vous alimenter normalement et reprendre toutes vos activités (conduire, travailler...).

## L'EXAMEN EST-IL DANGEREUX ?



**Non**, la quantité de substance radioactive injectée est très faible et dans la grande majorité des cas, ne provoque pas d'allergie. Réaliser une ou plusieurs images n'augmente d'ailleurs pas le rayonnement reçu.

## COMBIEN DE TEMPS DURE LA RÉALISATION DES IMAGES ?



Ce temps est variable en fonction de la zone du corps examinée (en général de 15 minutes à une heure).

Dans certains cas, la scintigraphie peut être complétée par un scanner (SPECT-CT) qui est incorporé à la gamma-caméra pour permettre une fusion des images et ainsi préciser la localisation et le diagnostic de certains clichés visualisés à la scintigraphie.

## L'EXAMEN EST-IL DOULOUREUX ?



L'injection du produit nécessite une piqûre équivalente à celle réalisée lors d'une prise de sang. Elle n'est pas douloureuse. Elle n'entraîne pas de malaise ou de somnolence.

## QUE FAIRE SI ON PREND DES MÉDICAMENTS ?



Il n'est souvent pas nécessaire d'arrêter ou de modifier son traitement médicamenteux.

Si tel devait être le cas, vous en serez informé (par exemple lors de la réalisation de scintigraphie cardiaque à l'effort ou sous Persantine).

