

Service d'Imagerie médicale : examen « Scintigraphie des parathyroïdes »

Afin d'obtenir plus d'informations cliniques concernant votre situation de santé, votre médecin demandeur a prévu pour vous une **scintigraphie des parathyroïdes**.

Voici des informations sur l'intervention et sur votre préparation à cet examen.

Si après lecture, vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin ou à l'ATM de radiologie.

Dans quelle situation un médecin demande-t-il une scintigraphie des parathyroïdes ?

En cas de dérèglement du taux de calcium et de la parathormone dans le sang. Dans quelques cas de douleur osseuse chronique ou récidivante. En cas de sus

Y a-t-il une préparation spéciale à cet examen ?

Repas normal, aucune préparation.

Faut-il prendre des médicaments avant de passer l'examen ?

Non, aucun.

Y a-t-il des médicaments à arrêter temporairement avant l'examen ?

Aucun, sauf avis contraire du médecin nucléaire.

Comment le produit radioactif pour la scintigraphie est-il administré ?

De faibles doses radioactives vous sont administrées par injection intraveineuse. Deux injections intraveineuses sont effectuées : la 1ère en début de matinée (vous pouvez sortir entre les 2 injections) et la 2ème, 5 minutes avant le début des images, en début d'après-midi.

Quel est le délai entre l'injection et les images sous la caméra ?

Une première image est réalisée 5 minutes après l'injection de l'après-midi (durée 10 minutes) puis réalisation de 2 nouvelles images (durée 15 minutes) 1 heure après cette injection. Ces images pourront être complétées éventuellement sur demande du médecin nucléaire par une tomoscintigraphie (durée 30 minutes).

Quelle est la durée des images sous la caméra ?

Première images : 10 minutes.

Deuxième série d'images : 15 minutes.

Troisième série d'images (suivant demande) : 30 minutes.

Précautions le jour de la scintigraphie :

Boire beaucoup d'eau, autour de 1 à 2 litres. Uriner fréquemment.

Y a-t-il des effets secondaires ?

En général aucun.

Quelles sont les précautions à prendre chez la femme enceinte ?

Indication à discuter entre le médecin traitant et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie chez la femme enceinte que dans des situations d'urgence. Tout sera mis en œuvre pour minimiser la dose radioactive absorbée par l'embryon.

Que faire en cas d'allaitement ?

Indication à discuter entre le médecin traitant et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie en phase d'allaitement que dans des situations urgentes. Il faut alors tirer et jeter le lait maternel pendant 3 jours, le bébé devra être nourri au biberon pendant ce temps.

Comment le médecin demandeur est-il informé après l'examen ?

Après avoir rencontré le médecin nucléariste à la fin de l'examen ce dernier va transmettre un rapport médical accompagné des images au médecin demandeur.

Voici un exemple de cliché scintigraphique des glandes parathyroïdes :

