

Site Esch/Alzette:
rue Emile Mayrisch
L-4240 Esch/Alzette

Dudelage:
rue de l'Hôpital
L-3488 Dudelage

Nieder Korn:
ave. de la liberté
L-4602 Nieder Korn

B.P. 436
L-4005 Esch/Alzette
info@chem.lu

LA SCINTIGRAPHIE OSSEUSE
KNOCHENSZINTIGRAPHIE

Central téléphonique
(+352) 57 111

www.chem.lu

La scintigraphie osseuse Knochenszintigraphie

Qu'est-ce que c'est?

La scintigraphie osseuse permet d'étudier les os du corps grâce à une injection intraveineuse d'une substance faiblement radioactive. La durée totale de l'examen varie entre 2 et 5 heures.

Comment se préparer ?

Vous n'avez pas besoin d'une préparation particulière pour cet examen. Par contre :

- *si vous êtes enceinte ou si vous avez un doute concernant une grossesse éventuelle, ou si vous allaitez, n'oubliez pas de prévenir le personnel du service de médecine nucléaire*

Comment se déroule l'examen :

A votre arrivée en médecine nucléaire nous vous injectons, dans une veine du bras, le produit faiblement radioactif.

Cette substance prend part au métabolisme osseux et nécessite au moins 2 à 3 heures pour se fixer au squelette!

Vous pouvez passer le temps d'attente en dehors du service de médecine nucléaire! Le personnel vous indique l'heure de l'acquisition des images

Par la suite, vous êtes allongé sur l'appareil de scintigraphie dans la salle d'examen pour l'acquisition des images.

Pendant l'examen qui dure entre 10 et 30 minutes nous vous demandons de rester immobile.

Après l'examen :

Mise à part une faible irradiation cette substance ne provoque pas d'effets secondaires ni d'allergies.

Cette substance n'est pas un produit de contraste iodé.

Les images et le rapport écrit seront envoyés à votre médecin.

Des informations complémentaires seront toujours fournies par l'équipe médicale et soignante, qui restera à votre entière disposition pour toute autre question.

Pour toute information ou pour fixer un rendez-vous veuillez téléphoner au 5711 79300 du lundi au vendredi de 8:30 hrs à 15:30 hrs



Worum handelt es sich ?

Die Szintigraphie ermöglicht die Untersuchung der Knochen mit Hilfe einer intravenösen Injektion einer leicht radioaktiven Substanz. Die Gesamtdauer der Untersuchung beträgt 2 bis 5 Stunden !

Wie müssen Sie sich vorbereiten ?

Für diese Untersuchung ist keine spezielle Vorbereitung notwendig. Wenn Sie hingegen :

- *schwanger sind oder die Möglichkeit einer Schwangerschaft besteht, oder wenn Sie stillen, dann benachrichtigen Sie das Personal der Nuklearmedizinischen Abteilung*

Wie wird die Untersuchung durchgeführt ?

Bei Ihrer Ankunft in der Nuklearmedizinischen Abteilung injiziert man Ihnen die leicht radioaktive Substanz in eine Armvene.

Diese Substanz benötigt mindestens 2-3 Stunden, um in den Stoffwechsel der Knochen, zu gelangen.

Sie können die Wartezeit ausserhalb der

Nuklearmedizinischen Abteilung verbringen ! Das Personal wird Ihnen die Uhrzeit zur Fortsetzung der Untersuchung (Anfertigung der Bilder) mitteilen.

Sie legen sich auf den Untersuchungstisch um die notwendigen Aufnahmen anzufertigen.

Während der 10-30 minütigen Untersuchung, müssen Sie ruhig liegen bleiben.

Nach der Untersuchung :

Außer einer geringen Strahlenbelastung verursacht die Substanz weder Allergien noch Nebenwirkungen.

Die Substanz ist kein jodhaltiges Kontrastmittel!

Die Bilder und der schriftliche Bericht werden an Ihren Arzt geschickt.

Für zusätzliche Informationen steht Ihnen das medizinische Personal jederzeit gerne zur Verfügung.

Für zusätzliche Informationen oder für die Vereinbarung eines Termins können Sie anrufen unter der Nummer 5711 79300 von Montags bis Freitags von 8:30 bis 15:30 Uhr