

Dr Philippe DESVIGNES
Chef de service

Dr Sophie GABRIEL

Dr Olivia LAAS

Dr Jean-Baptiste PUECH

Dr Quentin SALA

Fiche d'information

Lymphoscintigraphie

PRINCIPE DE L'EXAMEN

La lymphoscintigraphie des membres est un examen d'imagerie fonctionnelle qui étudie les vaisseaux et ganglions lymphatiques.

Elle est réalisée dans le cadre d'un bilan d'un **œdème des membres**, qui peut parfois correspondre à un **dysfonctionnement du système lymphatique**.

Plusieurs causes peuvent être responsables d'un lymphœdème : malformation des vaisseaux lymphatiques, obstruction ou dégradation à la suite notamment d'une chirurgie, d'un accident ou d'une virulente infection.

La lymphoscintigraphie permet d'**évaluer le drainage lymphatique** des membres (inférieurs ou supérieurs) à la recherche d'une altération fonctionnelle de ce dernier, en amont d'une éventuelle chirurgie.

RECOMMANDATIONS AVANT L'EXAMEN

- L'examen est contre-indiqué chez les femmes enceintes.
- Il n'y a aucune précaution particulière, il n'est pas nécessaire d'être à jeun.
- Munissez-vous de vos carte vitale, ordonnance et carte d'identité pour l'enregistrement.
- Pour faciliter votre enregistrement le jour de l'examen, vous pourrez réaliser avant votre venue dans le service un pré-enregistrement administratif sur la plateforme **digihosp**. Un lien internet vous sera transmis par sms peu de temps après avoir fixé le RDV d'examen.

LE JOUR DE L'EXAMEN

- Prévoyez une durée de présence d'environ **3 heures dans le service**.
- Enregistrement à l'accueil du service de Médecine Nucléaire.
- Prise en charge par le médecin qui vous expliquera le déroulement de l'examen, et vous injectera le radiotracteur. Ce geste est habituellement peu douloureux, car le calibre de l'aiguille est très petit.
- Réalisation d'une première séquence d'image au repos pendant 45 minutes, explorant le drainage lymphatique des membres au repos.
- Puis, après 15 minutes de marche, une 2e séquence d'images est réalisée d'environ 20 minutes, analysant la réponse lymphatique à l'exercice.



Exemple d'une lymphoscintigraphie des membres inférieurs

(exploration d'un œdème de jambe droite)

Au repos, le drainage lymphatique est très retardé du côté droit.

Après marche, les voies de drainage lymphatique normales ne sont pas visualisées. Le drainage s'effectue au moyen d'une collatéralisation dermique superficielle, expliquant l'œdème.

PRECAUTIONS APRES L'EXAMEN

Cet examen utilise une faible quantité de produit radioactif qui sera naturellement complètement éliminée en 24 heures.

La dose de rayonnements ionisants délivrée est du niveau des faibles doses ; à ce faible niveau d'exposition, aucun détriment sur la santé n'a jamais pu être démontré.

Il n'existe pas de danger pour vos proches ou animaux : aucune mesure d'éviction particulière n'est recommandée pour l'entourage, y compris les enfants en bas âge et les femmes enceintes.

Les effets indésirables liés au produit injecté sont exceptionnels et le plus souvent bénins. Quelques cas très rares de réactions allergiques ont été rapportés, (comme pour la majorité des médicaments).

RESULTATS

Les résultats seront disponibles dans les 24h ; vous pourrez venir les récupérer au secrétariat, ou nous vous les adresserons par voie postale (délai postal d'environ une semaine), avec une copie du compte-rendu à votre médecin prescripteur.

COMMENT SE RENDRE AU SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE ?

Pour se rendre au Centre Hospitalier :

- depuis le Sud (Marseille/Berre) : sortie autoroute « Jas de Bouffan » > Centre Hospitalier (avenue des Tamaris)
- depuis le Nord (Pertuis/Manosque) : sortie autoroute « Aix-Centre Pontier » > Centre Hospitalier (avenue des Tamaris).

Le service de médecine se situe au **niveau 0** du **bâtiment Cézanne**.

- L'hôpital dispose d'un parking visiteur dont l'entrée est sur l'av. des Tamaris.
- Accès à pied depuis le Parking visiteur par l'avenue des Tamaris, à droite après les Urgences, passer les barrières, traverser la courrette

Cliquez [ici](#) pour visualiser la vidéo du cheminement.

- Accès à pied par l'entrée de l'hôpital : traverser le hall principal, prendre la passerelle au 1er étage à droite, puis descendre au 0 par l'ascenseur

Cliquez [ici](#) pour visualiser la vidéo de ce cheminement.

- Un dépose-minute est disponible dans la cour devant l'entrée du service, accessible par l'avenue des Tamaris (première à droite après les Urgences).

En cas d'impossibilité
d'honorer votre rendez-vous,
merci de prévenir le service
au plus vite
au **04 42 33 90 37** ou par
mail à **nucléaire@ch-aix.fr**

