



CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL
TOULON - LA SEYNE SUR MER

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE HÔPITAL SAINTE MUSSE

Chef de service : **Dr P. CARRIER**
Praticien hospitalier : **Dr P. CAMBEFORT**
Praticien hospitalier : **Dr L.TESSONNIER**
Praticien hospitalier : **Dr G.VALENTIN**

OCTREOSCAN

Note d'information aux patients devant réaliser un Octréoscan.

Points clés :

- Ne pas être à jeun.
- Ne pas oublier l'ordonnance de votre médecin prescripteur.
- Amener vos derniers examens d'imagerie (scanner, IRM, échographie) et bilans sanguins.
- Nous prévenir si vous êtes claustrophobe.

Qu'est-ce que c'est ?

Le but de cet examen est de rechercher des pathologies dites « neuro-endocrines ». Un médicament faiblement radioactif est injecté par voie veineuse permettant de réaliser des images avec une gamma-caméra.

Avant l'examen

Vous ne devez pas être à jeun.

N'oubliez pas l'ordonnance de votre médecin prescripteur, vos derniers examens d'imagerie (scanner, IRM, échographie) et bilans sanguins.

Si vous êtes une femme, il est impératif de nous signaler un état de grossesse ou un retard de règles éventuel. De même si vous allaitez.

Déroulement de l'examen

L'examen comprend en 3 parties :

Une injection intraveineuse du médicament radioactif est réalisée.

L'injection du médicament radioactif n'entraîne aucun effet indésirable ni allergie.

Après une attente de 6h (le temps que le médicament radioactif diffuse dans votre organisme), vous êtes installés sur le dos sur une table d'examen et nous réalisons des images scintigraphiques pendant 25 minutes.

La gamma-caméra se déplace près de vous sans vous toucher afin d'acquérir des images de bonne qualité.

Il est impératif de ne pas bouger durant ce temps d'imagerie.

Vous êtes libre de quitter le service de médecine nucléaire durant l'attente.

Un médicament laxatif peut vous être prescrit en fonction de l'indication de l'examen.

Il vous est demandé de revenir le lendemain dans le service de médecine nucléaire pour réaliser de nouvelles images durant 45 minutes.

Au total, l'ensemble de l'examen se déroule sur 2 jours.

Après l'examen

Le résultat est envoyé par courrier ou faxé au médecin qui vous a prescrit l'examen. Aucune précaution particulière n'est à prendre en général vis à vis de l'entourage. Signalez-nous cependant si vous avez une femme enceinte dans votre entourage proche, le médecin pourra vous donner des informations complémentaires. Des détecteurs de radioactivité existent dans certains lieux publics (aéroports, industries nucléaires). Prévenez-nous si vous devez voyager en avion.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Le service de Médecine Nucléaire