

**Madame, Monsieur, vous allez réaliser une Scintigraphie des récepteurs à la somatostatine ou Octréoscan®**

**PRINCIPES :**

Votre médecin vous a proposé de réaliser une scintigraphie des récepteurs à la somatostatine ou Octréoscan®. Il s'agit d'un examen d'imagerie médicale qui permet grâce à l'usage d'une gamma caméra (photo de droite) de mettre en évidence des tumeurs neuro-endocrines.



**PREPARATION :**

- Ne pas être à jeun. Pas d'arrêt de traitement
- Programmation sur deux jours
- Examen couteux. **Prévenir dès que possible de toute annulation ++ (au moins 48h avant)**
- Impérativement **vous munir de l'ordonnance** rédigée par votre médecin, si celle-ci n'a pas été transmise au préalable
- Il est également important que vous soyez en possession des éléments importants de votre dossier médical en rapport avec la question clinique de votre médecin (liste des médicaments en cours et **documents d'imagerie : TDM, IRM**, etc).

**PRECAUTIONS : Grossesse, retard de règles et allaitement.**

La seule contre-indication à cet examen est la **grossesse**. Si vous êtes enceinte ou si vous avez un retard de règles, vous devez le signaler au personnel avant l'injection.

**DEROULEMENT : Examen sur 2 jours (durée J0=30min ; durée J1=1h30)**

- Le 1<sup>er</sup> jour : injection intraveineuse du radiopharmaceutique (30min) puis vous quittez le service
- Une **hydratation importante** est recommandée
- Une préparation digestive par **laxatifs** le soir de l'injection est souvent nécessaire
- Le lendemain matin tôt (l'heure exacte vous sera précisée) : images en position allongée sur le dos (environ 1h30)
- Passage aux toilettes pour vider complètement votre vessie juste avant les images
- Ne pas bouger pendant les images
- (Rarement, nouvelles images nécessaires le sur-lendemain matin tôt)
- Après contrôle rapide des images par l'équipe paramédicale et médicale, vous êtes libéré
- Les résultats seront envoyés par nos soins au médecin demandeur de l'examen (en cas d'urgence le compte rendu pourra être transmis par fax ou par téléphone). Sur demande, vous pouvez également venir les récupérer.

**EFFETS EVENTUELS ET DOSE D'IRRADIATION :**

Cet examen utilise un produit faiblement radioactif qui sera naturellement éliminé. Il n'existe pas de toxicité, ou de réaction allergique connue.

Il est recommandé de **boire et d'uriner fréquemment** le jour de l'examen, pour accélérer l'élimination du produit. Vous pouvez utiliser les toilettes ordinaires en prenant soin de respecter les règles habituelles d'hygiène.

**La dose de rayonnements ionisants délivrée est faible** et correspond approximativement (comme pour les examens de radiologie) à quelques années d'irradiation naturelle en France. Aucun détriment sur la santé n'a jamais pu être démontré et si un tel risque devait exister, il serait sans commune mesure par rapport au bénéfice attendu pour votre santé du fait de la réalisation de l'examen.

**Aucune mesure d'éviction particulière n'est recommandée pour l'entourage et les sujets contacts, y compris les enfants et les femmes enceintes.**

Certains lieux comportent des détecteurs de radioactivité (aéroports, certains postes frontières...), un certificat peut vous être fourni sur demande.

**Si vous devez être hospitalisé dans les jours qui suivent, signalez que vous avez eu un examen scintigraphique.**