

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé de réaliser une **scintigraphie à la MIBG**.

**Le but de cet examen** est de détecter certaines tumeurs neuroendocrines tels que le phéochromocytome ou de faire le bilan d'extension d'un neuroblastome.

**L'examen se déroule sur deux journées:**

- **1<sup>er</sup> jour: prévoir la journée**
- **2<sup>nd</sup> jour: prévoir deux heures**

Cet examen utilise un produit radioactif(\*), fourni par le service, qui sera éliminé par voies naturelles.

Par principe de précaution, vous devez limiter les contacts rapprochés et prolongés auprès des enfants de moins de 5ans et des femmes enceinte durant 48h

## LE JOUR DE VOTRE EXAMEN

**Il est nécessaire de vous munir de:**

- La **lettre ou ordonnance** du **médecin prescripteur**
- Les **documents médicaux** (*radiographies, échographies, compte-rendu opératoire, anciens examens d'imagerie, prise de sang*).
- Votre **convocation**
- Votre **carte vitale** ou **attestation de carte vitale**
- Votre **carte de mutuelle**
- Votre **pièce d'identité** ou **passport**

**Etape 1**

**Ingestion d'une solution pour une protection thyroïdienne optimale: Lugol** 3 fois par jour, à débiter 3jours avant l'examen et à poursuivre 3jours après  
**Les consignes vous seront transmises.**

**Etape 2**

**Consultation médicale**

Le médecin nucléaire vérifiera votre indente, l'indication de votre examen et l'absence de contre-indication.

**Etape 3**

**Injection en intra-veineuse d'un médicament radiopharmaceutique,** fourni par le service

**La première journée est terminée.**  
L'heure de convocation du lendemain vous sera transmise par l'équipe.

**Etape 4**

**Réalisation des images (le lendemain de l'injection)**  
Durée: 1heure

**Etape 5**

En fonction de l'indication de votre examen, vous pourrez être amené(e) à revoir le médecin à l'issue des acquisitions.



(\*) « Cet examen utilise un produit radioactif qui sera naturellement éliminé en quelques heures. La quantité pondérale du produit administré est extrêmement faible, il n'existe pas de toxicité, les réactions allergiques sont très exceptionnelles. La dose de rayonnements ionisants délivrée à l'occasion de cet examen est du niveau des faibles doses et correspond approximativement, comme les examens de radiologie, à une ou plusieurs années d'irradiation naturelle en France.

A ce faible niveau d'exposition, aucun détrimment 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.

Afin d'accélérer l'élimination naturelle par les voies urinaires de cette très faible irradiation résiduelle, il vous est recommandé de boire abondamment et d'uriner fréquemment. »

Site de la SFMN