



# FICHE D'INFORMATION

## SCINTIGRAPHIE SURRENALIENNE

### MIBG I123

Service de Médecine Nucléaire  
(Zone E) 305 Rue Raoul Follereau  
(ch-avignon.fr)  
Téléphone : 04.32.75.37.29  
Télécopie : 04.32.75.37.21  
ouvert de 8H à 17H

#### Indication :

Cet examen est demandé par votre médecin pour explorer les glandes surrénales.

#### Préparation :

Il n'est *pas nécessaire d'être à jeun* pour pratiquer l'examen.

Les traitements peuvent être poursuivis (sauf certains médicaments anti-hypertenseurs).

Les patients **diabétiques** doivent gérer leur diabète de façon *habituelle*.

L'exploration des surrénales nécessite une préparation médicamenteuse. Le médecin qui vous adresse vous a prescrit certains médicaments à commencer avant votre arrivée. Respectez cette prescription. En cas de doute parlez-en au médecin qui vous reçoit.

L'examen est **contre-indiqué** en cas de **grossesse**.

En l'**absence de contraception** : l'examen doit être pratiqué dans les *15 jours suivant les règles*.

En **cas d'allaitement** : celui-ci doit être *interrompu définitivement*.

#### Déroulement :

L'examen se déroule **en trois temps** :

- après avoir rencontré le médecin, une **injection intraveineuse** sera réalisée dans une veine (du bras habituellement). Le produit injecté n'entraîne aucun effet indésirable.
- environ **6 heures après**, des images seront réalisées sur l'ensemble du corps et/ou sur les régions à explorer de façon plus précise (**sans risque** pour les patient(e)s *claustrophobes*). La personne ayant fait l'injection vous donnera un carton mentionnant l'heure de convocation. Durant cette attente vous pouvez rester dans le service ou en sortir ... mais soyez à l'heure. Vous pouvez manger et boire sans restriction. Cette seconde partie durera **60 minutes**.
- Le **lendemain matin**, il vous est demandé de revenir à 8H30 (mais l'heure peut varier et vous sera précisée), des images seront de nouveau réalisées. Cette partie durera aussi **1 heure**.

#### Résultats :

Le médecin vous communiquera **oralement** les résultats à l'issue de l'examen.

Les images et le compte-rendu vous seront adressés. Un double du compte-rendu sera adressé au médecin ayant demandé cette exploration.

#### Informations complémentaires :

- Cet examen utilise un *produit* radioactif, qui sera **naturellement éliminé en 48 heures**.
- Une évaluation dosimétrique est disponible sur simple demande auprès de Mme MURAT (PSRPM)  
courriel : [cmurat@ch-avignon.fr](mailto:cmurat@ch-avignon.fr) (préciser vos nom, prénom, taille, poids et la date de votre examen)
- En cas de **proximité d'enfant en bas âge ou de femme enceinte**, les contacts longs et rapprochés seront *limités pendant 48 heures*.
- Pendant 48 heures, nous vous recommandons d'**uriner en position assise**, de **tirer 2 fois la chasse d'eau** et de vous **laver consciencieusement les mains**.
- Le service met tout en oeuvre pour réduire les rejets radioactifs au niveau de l'environnement, aussi, nous vous prions d'utiliser préférentiellement les sanitaires situées dans la salle d'attente patients injectés (identifiés TOILETTES PATIENT n°2)