



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DU CANCER DE TOULOUSE
Oncopole

Qu'est-ce qu'une
thérapeutique à
l'Octréoscan ?

1. Qu'est-ce que le traitement à l'Octréoscan ?

L'Octréoscan est un médicament radioactif qui a la particularité d'émettre des rayonnements utilisés en diagnostic mais aussi pour le traitement des tumeurs neuro-endocrines selon la quantité injectée.

L'Octréoscan, à dose thérapeutique, se fait par injection intra-veineuse le jour de l'hospitalisation.

2. Existe-t-il des contre-indications ?

L'indication de ce traitement a fait l'objet d'une validation collégiale lors d'une réunion de concertation pluridisciplinaire. Le traitement est réalisé après l'obtention d'une autorisation nominative délivrée par l'AFSSAPS (Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé).

L'Octréoscan est bien sûr contre-indiqué aux femmes enceintes. Celles-ci doivent signaler au médecin leur grossesse connue. Toutefois, un test de grossesse est systématiquement réalisé avant le traitement à l'Octréoscan.

3. Y-a-t'il des effets secondaires ?

Ce traitement est généralement bien toléré, néanmoins il peut s'accompagner de nausées et de vomissements tout le long de votre hospitalisation. Tout effet secondaire devra être signalé et sera soigné.

Quant aux risques de réactions, on ne peut jamais exclure totalement des réactions allergiques, même si elles n'ont pas été décrites.

4. Comment se passe le traitement ?

Il s'agit de 3 injections intra-veineuses avec des intervalles de un à deux mois.

Vous serez hospitalisé(e) dans le Service Gascogne.

La durée de l'hospitalisation est de 5 jours en moyenne.

A votre arrivée, prévue en fin de matinée, vous serez pris(e) en charge par l'équipe soignante du service qui informera le médecin nucléaire de votre présence. Celui-ci se rapprochera de vous et vérifiera vos derniers bilans sanguins.

Par la suite, une infirmière vous posera une voie veineuse permettant l'injection du traitement prévu en chambre vers le milieu de l'après-midi.

5. L'injection

La dose d'Octréoscan thérapeutique est préparée par notre radiopharmacienne, puis elle est amenée dans votre chambre

dans un conteneur spécial.

Durant l'injection, qui dure 30 minutes environ, vous serez surveillé à distance (caméra/vidéo-audio). Cette surveillance nous permet d'être à l'écoute de ce que vous ressentez et de surveiller également votre fréquence cardiaque et votre tension artérielle.

6. La chambre protégée

Pour ce traitement, vous séjournerez dans une chambre « protégée » disposant du même confort que les autres chambres. Elle est équipée d'un téléviseur, d'un téléphone, d'une salle d'eau avec douche, d'une fenêtre laissant entrer la lumière du jour. L'Octréoscan émettant un rayonnement, le personnel ne séjournera que peu de temps dans votre chambre et vous ne pourrez recevoir aucune visite durant l'hospitalisation. En aucun cas vous ne devrez quitter votre chambre.

Le personnel en contact à long terme avec les rayonnements émis par les traitements radioactifs doit prendre des précautions pour ne pas s'exposer davantage. Ces mesures sont également prises pour protéger les autres patients et les accompagnants.

Les particularités d'une chambre protégée

- ▶ Les murs et la porte sont conçus avec des matériaux spécifiques.
- ▶ Des dispositions particulières sont prises pour le recueil des déchets et l'évacuation des toilettes. En effet, une partie de l'Octréoscan non fixé est éliminée par les urines et les sécrétions. Les soignants vous expliqueront les consignes à suivre lors de votre entrée en chambre. Comme dans toutes les chambres vous pouvez ouvrir la fenêtre à votre convenance.

7. Les précautions à prendre durant votre hospitalisation

Nous vous demandons :

- ▶ de signaler tout vomissement ;
- ▶ de boire abondamment le temps de l'hospitalisation ;
- ▶ de respecter scrupuleusement les précautions d'hygiène et de vous laver les mains après avoir uriné ;
- ▶ d'uriner obligatoirement assis pour les hommes ;
- ▶ de changer de vêtements en cas de sueur intense ;

- ▶ de respecter les consignes affichées dans la chambre et données par le personnel sur le tri des déchets ;
- ▶ d'utiliser des mouchoirs en papier à usage unique ;
- ▶ de ne pas boire à la bouteille.

Vos objets personnels peuvent être utilisés normalement sans aucune précaution particulière (réveil, montre, livres, journaux, ordinateur...)

8. Votre sortie

Le jour de votre sortie, le manipulateur mesurera la radioactivité restante dans votre organisme. Au vu du résultat, le médecin autorisera ou non votre sortie.

9. Lorsque vous rentrez chez vous

Nous vous suggérons de prendre quelques précautions pour votre entourage pendant environ 8 jours, à savoir :

- ▶ éviter le contact prolongé auprès des femmes enceintes et des enfants en bas âge ;
- ▶ poursuivre les règles d'hygiène observées au cours de l'hospitalisation (douche, lavage des mains, mouchoirs en papier....) ;
- ▶ faire chambre à part pendant au moins 48 heures.

10. Quels examens après un traitement à la Octréoscan ?

Pour évaluer la dose d'irradiation qui a été délivrée, vous aurez une série d'examens scintigraphiques dans le service de médecine nucléaire suivie d'une consultation avec le médecin nucléaire. Ces scintigraphies sont réalisées pour évaluer le temps de résidence du traceur dans votre corps et pour adapter éventuellement la dose à injecter au décours du traitement suivant.

Trois prises de sang vous seront également prescrites puis effectuées de façon hebdomadaire pendant 3 semaines.

Puis une nouvelle consultation sera organisée avec le médecin nucléaire.