

Service de médecine nucléaire

Numéro d'identification
INFO 15

Numéro de version
1

Date d'entrée en
vigueur
31/01/2013

Page
1

TRAITEMENT AU METASTRON(⁸⁹Sr)

Cher Monsieur, chère Madame,

Votre médecin vous a adressé au service de médecine Nucléaire en vue d'y subir un traitement au « Métastron » dont l'objectif est de traiter les douleurs liées aux métastases osseuses.

Votre rendez-vous est fixé auà.....heures.

1. QU'EST-CE QUE LE QUADRAMET

Le « Métastron » est un produit disponible dans le commerce qui va se déposer dans les os comme le calcium tout en étant radioactif. Il va ainsi agir sur les douleurs liées aux métastases osseuses et ce durant 3 à 6 mois.

L'avantage de ce traitement par rapport à une radiothérapie externe classique est la possibilité de traiter plusieurs foyers douloureux en une seule fois. Le traitement peut être répété après 3 mois.

2. COMMENT SE PREPARER AU TRAITEMENT ?

Vous ne pourrez recevoir de chimiothérapie myélotoxique dans les semaines qui précèdent et suivent le traitement.

Il faudra arrêter le calcium durant 2 semaines avant le traitement.

Les femmes enceintes ne peuvent pas recevoir ce traitement. Il est important de convenir d'un moyen contraceptif fiable durant les 4 mois qui suivent le traitement et ce aussi bien pour les patients masculins que féminins.

L'allaitement est contre-indiqué.

Nous aurons besoin d'une prise de sang et d'une scintigraphie osseuse récentes avant de prévoir le traitement.

3. COMMENT SE DEROULE LE TRAITEMENT ?

Service de médecine nucléaire

Numéro d'identification INFO 15	Numéro de version 1	Date d'entrée en vigueur 31/01/2013	Page 2
------------------------------------	------------------------	---	-----------

TRAITEMENT AU METASTRON(⁸⁹Sr)

Vous vous rendrez dans le service de médecine nucléaire où l'injection de produit sera faite par intra-veineuse via une perfusion.

Vous ne devez pas être à jeun.

En cas d'incontinence, une hospitalisation de 4 jours est prévue avec la pose d'une sonde vésicale.

4. QUELLES MESURES PRENDRE LORSQUE VOUS QUITTEZ LE SERVICE ?

Il faut boire suffisamment pendant 4 jours (1 litre à 1.5 litres d'eau par jour). Nous vous demandons d'uriner en position assise pour éviter les éclaboussures, de vous laver les mains et de tirer la chasse deux fois et ce pendant 4 jours.

Vous devrez continuer à prendre vos médicaments pour la douleur pendant une à deux semaines (voire les augmenter pendant quelques jours) puis les réduire progressivement suivant les directives de votre médecin.

Des prises de sang seront effectuées 1x/semaine dès la deuxième semaine et ce pendant deux mois afin de contrôler vos globules blancs et plaquettes sanguines.

Le schéma des chimiothérapies sera adapté par votre oncologue.

Il n'y a pas de perte des cheveux (sauf métastases du cuir chevelu).

Si vous avez la moindre question, n'hésitez pas à nous appeler au 061/240138 ou 084/219232.

Dr London Virginie, nucléariste.