

RECOMMANDATIONS AUX PATIENTS TRAITES AVEC QUADRAMET

Madame, Monsieur,

Vous allez bénéficier d'un traitement par **Quadramet** : *Samarium [¹⁵³Sm] lexidronam pentasodium*

QU'EST CE QUE LE QUADRAMET ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ ?

QUADRAMET est un médicament radiopharmaceutique utilisé pour traiter les douleurs osseuses dues à votre maladie.

Après injection le QUADRAMET va se fixer sur les lésions osseuses. QUADRAMET contient un élément radioactif, le Samarium-153 qui délivre localement des radiations au niveau des lésions osseuses, ce qui permet une action antalgique vis à vis des douleurs osseuses.

Le QUADRAMET s'élimine dans les urines : 30 à 40% durant les 4 premières heures, le reste du médicament restant fixé sur les lésions osseuses.

Vous allez recevoir une activité de 37MBq/kg de poids corporel (1 mCi/kg de poids corporel).

QUELLES SONT LES INFORMATIONS A CONNAITRE AVANT DE PRENDRE QUADRAMET

Ne prenez jamais Quadramet :

- Si vous êtes allergique aux phosphonates
- Si vous êtes enceinte.
- Si vous avez été traités par chimiothérapie ou par radiothérapie externe héli-corporelle au cours des 6 semaines précédentes.

Prévenez le médecin :

- Si vous allaitez
- Si vous souffrez d'incontinence urinaire ou d'obstruction des voies urinaires

COMMENT VA SE DEROULER VOTRE TRAITEMENT AU QUADRAMET

Durant les 6 heures qui suivent l'injection intra-veineuse de QUADRAMET il vous est demandé de demeurer dans la pièce qui vous sera indiquée. Durant ce temps vous devez boire au moins 1l d'eau et uriner aussi souvent que possible dans les toilettes du service de médecine nucléaire; prenez garde à ne pas souiller les toilettes (sinon prévenez un membre du personnel), tirez 2 fois la chasse d'eau et lavez vous rigoureusement les mains en quittant les toilettes.

Avant votre départ il sera réalisé une scintigraphie pour vérifier la bonne fixation du QUADRAMET sur les lésions osseuses.

QUE DOIS JE FAIRE APRES LE TRAITEMENT EN SORTANT DE L'HOPITAL?

Après le traitement, le QUADRAMET avec la radioactivité qu'il contient continuera à s'éliminer dans les urines pendant 24 heures. Durant cette période il vous est recommandé de boire beaucoup (2l d'eau au moins) , d'uriner le plus souvent possible, de veiller à ne pas souiller les toilettes, de tirer la chasse d'eau 2 fois et de vous laver les mains.

Il vous est recommandé de prendre une douche et de changer de sous vêtements chaque jour.

Votre médecin demandera des prélèvements sanguins chaque semaine pendant 8 semaines pour vérifier votre formule sanguine qui peut être diminuée temporairement après le traitement

L'ADMINISTRATION DE QUADRAMET VA T-ELLE AFFECTER MES ACTIVITES QUOTIDIENNES

Pour plus de précautions, vous devez limiter pendant 8 jours les contacts avec les femmes enceintes, les enfants de moins de 3 ans ainsi qu'avec les femmes susceptibles d'être enceintes

Par ailleurs, vous pouvez continuer toutes vos activités habituelles.

Si vous avez d'autres questions sur ce médicament radiopharmaceutique, demandez plus d'informations au médecin nucléaire ou au radiopharmacien ou consultez notre site <http://scinti.etud.univ-montp1.fr>.