



# Traitement par Quadramet®



Sint-Maria Halle  
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

# SOMMAIRE

PRÉPARATION AU DOMICILE	3
LE TRAITEMENT	4
MESURES DE SÉCURITÉ	5
COMPLICATIONS OU EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES	6
POINTS IMPORTANTS	6

En accord avec votre médecin traitant, vous avez été référé(e) au service de médecine nucléaire de l'AZ Sint-Maria pour un traitement au Quadramet<sup>®</sup>. Cette brochure vous informe sur le traitement et notre approche.

## Qu'est-ce que le Quadramet<sup>®</sup> ?

Quadramet<sup>®</sup> est le nom de marque du 'samarium 153 lexidronam pentasodium'. Il s'agit d'une substance radioactive qui est largement absorbée par le squelette où elle peut alors exercer ses effets. L'objectif du traitement est de réduire ou d'éliminer autant que possible les douleurs osseuses pendant plusieurs mois. En fonction de l'effet du traitement, il est possible de réduire, voire d'arrêter complètement l'utilisation d'analgésiques.

## PRÉPARATION AU DOMICILE

Avant le traitement, aucune préparation particulière n'est nécessaire. Cependant, si vous prenez certains médicaments contre l'ostéoporose, vous ne devez pas les prendre deux semaines avant et une semaine après la prise de Quadramet<sup>®</sup>. Il s'agit de médicaments appartenant au groupe des 'bisphosphonates'. Voici quelques exemples : Actonel<sup>®</sup>, Fosamax<sup>®</sup>, Fosavance<sup>®</sup>, Aredia<sup>®</sup>, Bonefos<sup>®</sup>, Bonviva<sup>®</sup> et Zometa<sup>®</sup>.

Vous pouvez continuer d'utiliser tous les autres types de médicaments.

**Attention :** Il est important que vous n'ayez pas reçu de chimiothérapie 4 semaines avant l'administration de Quadramet<sup>®</sup>, ni de radiothérapie importante 6 semaines avant le traitement.

# TRAITEMENT

## Consultation préalable

Vous aurez une première consultation au service de médecine nucléaire avant le début du traitement par Quadramet<sup>®</sup>. Nous pourrons ainsi détecter d'éventuelles contre-indications et vous informer sur la procédure. Si vous remplissez les conditions requises, vous obtiendrez un nouveau rendez-vous pour le traitement par Quadramet<sup>®</sup>.

## L'administration

Pour administrer le Quadramet<sup>®</sup>, un cathéter pour perfusion vous sera posé dans le bras. Après l'administration, il est préférable de boire beaucoup d'eau. Vous passerez environ 4 à 6 heures dans le service de médecine nucléaire. Après cela, vous pourrez retourner chez vous ou dans le service de soins.

Lorsque vous avez uriné pour la première fois après l'administration de Quadramet<sup>®</sup>, la perfusion est retirée.

## La scintigraphie

Quelques heures après l'administration du Quadramet<sup>®</sup>, une scintigraphie osseuse est réalisée. De cette manière, nous obtenons une vue d'ensemble de la distribution du Quadramet<sup>®</sup> dans le squelette. La prise de ces photos prend environ 30 minutes.

# MESURES DE SÉCURITÉ

Pendant les deux premiers jours suivant l'injection, une petite quantité de Quadramet® quittera le corps par l'urine.

## À quoi devez-vous prêter attention ?

Pendant les 48 premières heures, utilisez les toilettes en position assise et tirez la chasse d'eau deux fois. Essayez de ne pas répandre d'urine autour des toilettes.

Si vous avez répandu de l'urine sur vos vêtements, votre literie ou les toilettes, il n'y a pas lieu de paniquer. Mais suivez scrupuleusement les mesures ci-dessous pour que votre entourage n'entre pas en contact avec l'urine contenant la substance radioactive.

- Il est préférable de laver séparément le linge contaminé par l'urine. Ensuite, il peut à nouveau être utilisé normalement.
- Lorsque vous êtes allé(e) aux toilettes ou que vous êtes entré(e) en contact avec des matériaux contaminés par l'urine, lavez-vous et rincez-vous soigneusement les mains.
- Il est conseillé à votre entourage de rester à 1 mètre de vous pendant 2 jours. Par rapport aux femmes enceintes et aux jeunes enfants, cette mesure s'applique pendant 4 jours.

## COMPLICATIONS OU EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES

L'utilisation de Quadramet® n'a pas d'effets secondaires. Cependant, le nombre de plaquettes dans le sang peut diminuer. Mais au fond, vous ne remarquez rien de tout cela. Le nombre de plaquettes est donc vérifié régulièrement. En principe, après quelques semaines, le nombre de plaquettes augmente à nouveau.

## POINTS IMPORTANTS

Un rendez-vous de contrôle et de prélèvement sanguin pour votre suivi ultérieur doit être fixé avec votre médecin traitant 4 et 8 semaines après le traitement.

## COORDONNÉES UTILES

- numéro général de l'hôpital 02 363 12 11
- Secrétariat de prise de rendez-vous 02 363 66 00
- Service de médecine nucléaire 02 363 64 10  
nucleaire@sintmaria.be
- Secrétariat de radiologie 02 363 64 21
- Service d'urgence 02 363 65 10

### Lieu

Bloc C, étage -1



Cette brochure a pour but de vous informer sur votre traitement par Quadramet®. Si vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser aux médecins ou au personnel infirmier.

## MÉDECINE NUCLÉAIRE

02 363 64 10

[nucleaire@sintmaria.be](mailto:nucleaire@sintmaria.be)



Sint-Maria Halle

ALGEMEEN ZIEKENHUIS

Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria vzw  
N° d'entr. 0467.967.491

Ziekenhuislaan 100 | 1500 Hal  
Tél. +32 (0)2 363 12 11 | fax +32 (0)2 363 12 10  
[www.sintmaria.be](http://www.sintmaria.be)