

A photograph of the AZ Sint-Maria Halle hospital building, a large multi-story structure with a prominent 'AZ' logo on its facade. The building is set against a blue sky with light clouds. In the foreground, there is a green field with tall grasses. A light blue curved graphic element is overlaid on the bottom of the image.

# Behandeling met Quadramet<sup>®</sup>



Sint-Maria Halle  
ALGEMEEN ZIEKENHUIS

# INHOUD

VOORBEREIDING THUIS	3
DE BEHANDELING	4
VEILIGHEIDSMAAATREGELEN	5
MOGELIJKE COMPLICATIES OF BIJWERKINGEN	6
AANDACHTSPUNTEN	6

Je werd in overleg met jouw behandelende arts, doorverwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van het AZ Sint-Maria voor een behandeling met Quadramet<sup>®</sup>. In deze folder informeren we je over de behandeling en onze aanpak.

## Wat is Quadramet<sup>®</sup>?

Quadramet<sup>®</sup> is de merknaam voor het 'samarium 153 lexidronam pentasodium'. Dit is een radioactieve stof die grotendeels in het skelet wordt opgenomen waar het vervolgens zijn werking kan uitoefenen. Het doel van de behandeling is om gedurende meerdere maanden de pijnklachten in jouw botten te verminderen of zoveel mogelijk te laten verdwijnen. Afhankelijk van het effect van de behandeling kan je het gebruik van pijnstillers verminderen of zelfs volledig stoppen.

## VOORBEREIDING THUIS

Vóór jouw behandeling is er geen speciale voorbereiding nodig. Alleen wanneer je bepaalde geneesmiddelen tegen osteoporose gebruikt, moet je deze 2 weken vóór en een week na de injectie van Quadramet<sup>®</sup> niet innemen. Het gaat om de geneesmiddelen die behoren tot de groep van 'bisfosfonaten'. Voorbeelden zijn: Actonel<sup>®</sup>, Fosamax<sup>®</sup>, Fosavance<sup>®</sup>, Aredia<sup>®</sup>, Bonefos<sup>®</sup>, Bonviva<sup>®</sup> en Zometa<sup>®</sup>.

Alle andere geneesmiddelen kan je verder gebruiken.

**Opgelet:** Het is belangrijk dat je 4 weken vóór de Quadramet<sup>®</sup>-toediening geen chemotherapie hebt gekregen en 6 weken vóór de behandeling ook geen uitgebreide radiotherapie kreeg.

# DE BEHANDELING

## Consulatie vooraf

Je krijgt een eerste consultatie op Nucleaire Geneeskunde nog voor de behandeling met Quadramet<sup>®</sup> wordt gestart. Op die manier kunnen we eventuele contra-indicaties opsporen en je informeren over de procedure. Indien je in aanmerking komt, krijg je vervolgens een nieuwe afspraak voor de Quadramet<sup>®</sup>-behandeling.

## De toediening

Om Quadramet<sup>®</sup> te kunnen toedienen, krijg je een perfusie met katheter in de arm geplaatst. Na de toediening drink je best voldoende water. Je zal zo'n 4 tot 6 uren op de dienst Nucleaire Geneeskunde verblijven. Daarna mag je opnieuw naar huis of de verpleegafdeling gaan.

Wanneer je na de Quadramet<sup>®</sup>-toediening een eerste maal de blaas hebt geledigd, wordt de perfusie verwijderd.

## De scintigrafie

Enkele uren na toediening van het Quadramet<sup>®</sup> wordt er een botscintigrafie of botscan gemaakt. Op die manier krijgen we een overzichtsoptname van de verdeling van Quadramet<sup>®</sup> over het skelet. Het maken van deze foto's duurt ongeveer 30 minuten.

# VEILIGHEIDSMATREGELEN

De eerste 2 dagen na de injectie zal een kleine hoeveelheid Quadramet<sup>®</sup> het lichaam via de urine verlaten.

## Waar moet je op letten?

Maak gedurende de eerste 48 uren zittend gebruik van het toilet en spoel tweemaal door. Tracht geen urine te morsen rond het toilet.

Mocht je toch wat urine hebben gemorst op jouw kleding, beddengoed of het toilet, is dat geen reden tot paniek. Maar volg nauwgezet onderstaande maatregelen op, zodat de mensen uit jouw omgeving niet in contact komen met de urine waarin de radioactieve stof aanwezig is.

- Wasgoed dat door urine besmet is, was je best apart. Nadien kan het opnieuw normaal worden gebruikt.
- Wanneer je naar het toilet bent geweest of wanneer je in aanraking komt met materiaal dat besmet is door urine, moet je jouw handen grondig wassen en spoelen.
- De mensen uit jouw omgeving krijgen de raad om gedurende 2 dagen op 1 meter afstand te blijven van jou. Voor zwangere vrouwen en kleine kinderen geldt deze maatregel gedurende 4 dagen.

# MOGELIJKE COMPLICATIES OF BIJWERKINGEN

Het gebruik van Quadramet<sup>®</sup> heeft geen bijwerkingen. Wel kan het aantal bloedplaatjes in jouw bloed dalen. Maar in principe merk je daar niets van. Het aantal plaatjes wordt daarom regelmatig gecontroleerd. Na een aantal weken stijgt in principe opnieuw het aantal bloedplaatjes.

## AANDACHTSPUNTEN

Een controle- en bloedafname-afspraak voor jouw verdere opvolging moet je voorzien bij jouw doorverwijzende arts op 4 en 8 weken na de behandeling.

## NUTTIGE CONTACTGEGEVENS

- algemeen nummer ziekenhuis 02 363 12 11
- Afsprakensecretariaat 02 363 66 00
- dienst Nucleaire Geneeskunde 02 363 64 10  
nucleaire@sintmaria.be
- secretariaat Radiologie 02 363 64 21
- Urgentiedienst 02 363 65 10

### Locatie

Blok C, verdieping -1

# JOUW VRAGEN EN OPMERKINGEN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ARTSEN NUCLEAIRE GENEESKUNDE

- Dr. Nicolas Dumarey
- Dr. Ilse Mertens

Met deze brochure trachten wij jou te informeren over jouw behandeling met Quadramet®. Indien je nog vragen hebt, aarzel dan niet om deze te stellen aan de artsen of verpleegkundigen.

## NUCLEAIRE GENEESKUNDE

02 363 64 10

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



Sint-Maria Halle

ALGEMEEN ZIEKENHUIS

Algemeen Ziekenhuis Sint-Maria vzw  
ond. nr. 0467.967.491

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