

## NAZORG

Soms kan 7 dagen na de behandeling een lichte opflakkering van de botpijnen ontstaan. Dit is van voorbijgaande aard en kan verholpen worden met de voorgeschreven pijnstillers, zo nodig met een licht verhoogde dosis.

Een pijnstillend effect is te verwachten ongeveer 14 dagen na de behandeling en kan enkele maanden aanhouden. Het is noodzakelijk dat je bloedwaarden elke keer gecontroleerd worden voor de volgende behandeling, dus maandelijks. Indien de bloedwaarden te laag zouden komen, dienen in samenspraak met je oncoloog groeifactoren of transfusies gegeven te worden.

Wanneer er geen herstel is na 8 weken, moet de behandeling in overleg gestopt worden.

Vermeld bij elke consultatie ook mogelijke uitdrogingsverschijnselen, aangezien er geen informatie bekend is over mogelijke allergische reacties.

Voor meer info raadpleeg:

**Dr. Filip Gemmel**

**Nucleaire Geneeskunde**

055 33 67 33

**Nucleaire  
geneeskunde**



Heb je nog vragen  
of opmerkingen  
over deze brochure?  
We houden graag  
rekening met  
jouw suggesties!

## AZ Oudenaarde vzw

Minderbroedersstraat 3, 9700 Oudenaarde

T 055 33 61 11 - F 055 33 66 95

info@azoudenaarde.be

www.azoudenaarde.be

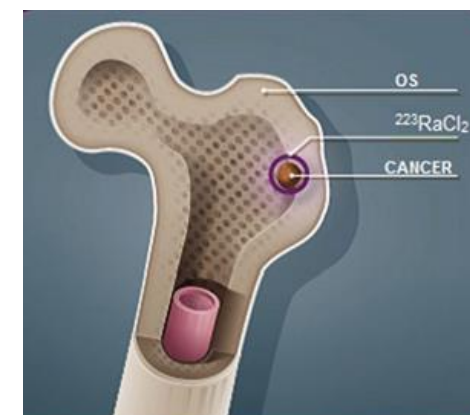


AZO/NG/362

Laatst aangepast op 25/01/2021

V.U.: AZ Oudenaarde

## XOFIGO/RADIUM



## Informatie voor patiënten

AZ OUDENAARDE  
VZW



www.azoudenaarde.be

Volg ons op



## RADIOACTIEVE BEHANDELING

Je arts (uroloog of oncoloog) heeft je naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde verwezen voor een 'radionuclidentherapie'.

Met deze folder informeren we je over de behandeling met de radioactieve stof RADIUM-223-CHLORIDE (ook wel XOFIGO) genoemd.

### Doel van de behandeling

Een behandeling met de radioactieve stof **RADIUM-223-CHLORIDE** vermindert de pijn bij botuitzaaiingen en verlengt de overleving.

### RADIUM-223-CHLORIDE (XOFIGO)

De radioactieve stof wordt in een bloedvat ingespoten en wordt opgenomen op die plaatsen in het bot waar de uitzaaiingen zitten. Hierdoor wordt het bot heel plaatselijk bestraald en nemen de botpijnen geleidelijk aan af. In tegenstelling tot andere radioactieve stoffen, verminderen bij deze behandeling ook de uitzaaiingen in het bot. De behandeling omvat maandelijks injecties en duurt 6 maanden.

### Vorbereiding en voorzorgen

- Laat op voorhand je bloedwaarden controleren (met name bloedplaatjes, witte bloedcellen, rode bloedcellen, nierfunctie, alkalische fosfatase en het PSA). Een recente bloedanalyse is noodzakelijk, want het bloedbeeld mag

niet te laag zijn! Plan deze controles in met je behandelend (huis-)arts.

- De volledige behandeling gebeurt 6 keer, in principe 4-wekelijks; intussen moeten je bloedwaarden voldoende hoog blijven.
- Andere medicijnen, zoals pijnstillers, kan je uiteraard gewoon blijven gebruiken.
- Botondersteunende medicijnen, zoals zometa® of denosumab/Xgeva®, mogen ook verder ingenomen worden.
- De inname van calcium en vitamine D staak je best 3 dagen voor en na de behandeling.
- 's Morgens voor de behandeling moet je extra drinken (ongeveer een halve liter is voldoende). Omdat RADIUM via de darmen wordt uitgescheiden, neem je best extra voorzorgen (luiers, handschoenen...). Je kan hier vooraf uitleg over vragen aan je behandelend arts.
- Je hoeft voor deze behandeling niet nuchter te zijn.

### Het toedienen van radioactief radium

Je komt omstreeks 12u en krijgt een infuus aangelegd in een bloedvat in de arm. De eerste 15 minuten wordt via dit infuus enkel fysiologisch water toegediend. De arts nucleair-geneeskundige spuit daarna langzaam het RADIUM in via het infuus. Vervolgens wordt het infuus nog 15 minuten aangehouden, waarna het verwijderd wordt. Je wordt gevraagd om erna goed uit te plassen. Na een bijkomende toelichting mag je vervolgens naar huis gaan.

### Nevenwerkingen

RADIUM is een radioactieve stof, die zich bindt ter hoogte van het bot, zoals calcium. De straling gebeurt over een minimale afstand (zelfs kleiner dan 1 millimeter), dus wanneer de stof wordt toegediend en zich in het bot heeft genesteld, is er geen enkel probleem voor je huisgenoten. Het is aan te bevelen voldoende vocht in te nemen, om uitdroging te voorkomen. Wanneer je wordt geholpen (bv. thuisverpleging) is het aan te raden om het toilet goed door te spoelen, handen te wassen en handschoenen te gebruiken.

RADIUM wordt via het darmsysteem uitgescheiden. Het kan aanleiding geven tot misselijkheid, braken en diarree. Vaak slik je pijnstillende medicatie, in de praktijk is een vlot stoelgangspatroon dus welkom. Als je spontaan ontlasting verliest, gebruik je best absorberend luiermateriaal. Vervang de luier geregeld en stop deze meteen bij het andere huisvuil in een zak. Dit doe je gedurende 48 u. Je gebruikt best handschoenen.