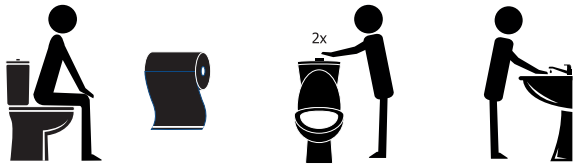


een laag aantal bloedcellen (vb. kortademigheid of vermoeidheid, snel bloeduitstortingen of blauwe plekken krijgen, koorts ontwikkelen) moet u uw huisarts of behandelend specialist hiervan op de hoogte brengen.

Een deel van de toegediende dosis wordt via de urine en stoelgang uitgescheiden. Daarom moet u tot een week na toediening de nodige aandacht besteden aan toilethygiëne: de handen grondig wassen na toiletbezoek en het toilet tweemaal doorspoelen.



U mag in contact komen met andere personen.

Sexueel contact mag niet onbeschermd gebeuren (gebruik een condoom) en u dient deze effectieve anticonceptiemethode te gebruiken tijdens en gedurende zes maanden na toediening van Xofigo.

7. Zwangerschap en borstvoeding

Xofigo wordt niet gebruikt bij vrouwen.

8. Vragen

Heeft u nog vragen?

Stel ze dan gerust aan de arts, laborant of verpleegkundige of neem contact op met de dienst Nucleaire geneeskunde (gegevens zie achterkant folder).

Campus Sint-Jan
Schiepse Bos 6
B 3600 Genk
T 089/32 46 40

Ziekenhuis Maas en Kempen
T 089/50 92 10

Limburgs PET Centrum
T 089/32 46 40

Nucleaire Geneeskunde XOFIGO RADIUM-223 THERAPIE

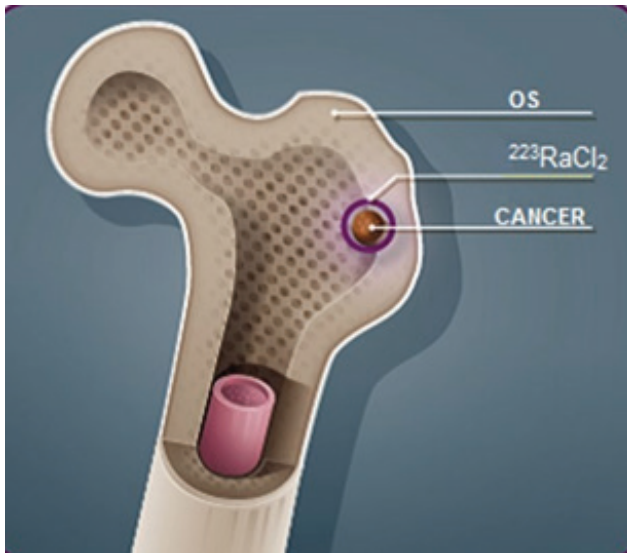
Dr. Bart Dehaes
Dr. Olivier Driescens
Dr. Erik Merckx
Dr. Liesbet Mesotten

AKB706

Geachte Heer, Mevrouw,
Welkom op de dienst Nucleaire geneeskunde.
In overleg met uw behandelende arts is gekozen voor een behandeling met Radium-223 (Xofigo).

1. Werking

Xofigo wordt gebruikt voor de behandeling van volwassenen met uitgezaaide castratieresistente prostaatkanker. Dit is kanker van de prostaat (een klier van het mannelijke voortplantingssysteem) die niet reageert op behandelingen die de hoeveelheid mannelijk hormoon verlagen.



Xofigo wordt alleen gebruikt wanneer de ziekte is uitgezaaid naar het bot (voor zover bekend niet naar andere organen), en klachten veroorzaakt (bijv. pijn).

Xofigo bevat de radioactieve stof radium-223. Deze stof gedraagt zich hetzelfde als calcium in de botten. Als het geïnjecteerd wordt in de patiënt, bereikt radium-223 het bot waar de kanker is uitgezaaid. Daar geeft het radioactiviteit met klein bereik (alfadeeltjes) af, die de omringende tumorcellen doden.

2. Voorbereiding

Omdat Xofigo een negatief effect kan hebben op de aanmaak van bloedcellen in het beenmerg dient voor de start van de behandeling en voor elke toediening van Xofigo een bloedname afgenomen te worden om te beslissen of de behandeling wel kan uitgevoerd worden.

3. Behandeling

Er bestaan strenge wetten over het gebruik, het verwerken en het verwijderen van geneesmiddelen zoals Xofigo. Het wordt alleen gebruikt in speciale, gecontroleerde ruimten. Dit middel wordt alleen verwerkt en aan u toegediend door mensen die een speciale opleiding hebben gehad en bevoegd zijn om het op een veilige manier te gebruiken. Deze mensen dragen speciale zorg voor het veilig gebruik van dit geneesmiddel en zullen u op de hoogte houden van wat zij doen.

De dosis die u krijgt, is afhankelijk van uw lichaamsgewicht. De arts die de leiding heeft over de procedure, zal berekenen hoeveel Xofigo in uw geval moet worden gebruikt. De aanbevolen dosis van Xofigo is 50 kBq per kilo lichaamsgewicht (Bq: becquerel, de eenheid waarmee de hoeveelheid radioactiviteit wordt aangegeven). De dosis hoeft

niet te worden aangepast als u 65 jaar of ouder bent of als uw nieren of uw lever niet goed werken.

Xofigo wordt langzaam, door een naald, in een van uw aderen geïnjecteerd (intraveneus). De zorgverlener zal de intraveneuze toevoerlijn of -buisje vóór en na de injectie doorspoelen met een fysiologische zoutoplossing.

4. Duur van de procedure

Xofigo wordt eenmaal per 4 weken toegediend met in totaal 6 injecties.

De werkzaamheid en veiligheid van meer dan 6 injecties van Xofigo is niet vastgesteld.

5. Bijwerkingen

Bijna alle behandelingen en geneesmiddelen veroorzaken ongewenste bijwerkingen. Sommige bijwerkingen stellen weinig voor, u voelt zich slechts ongemakkelijk, maar een klein aantal kan ernstig zijn. Iedereen is verschillend en reageert anders op een behandeling. Sommige patiënten kunnen last hebben van misselijkheid, diarree of braken. Ook beperkte zwelling van de ledematen kan optreden. Belangrijk zijn de regelmatige bloedcontroles om problemen met de aanmaak van bloedcellen tijdig op te vangen.

6. Na de behandeling

Zowel tijdens als na de behandeling wordt er regelmatig een bloedname uitgevoerd om problemen met een te laag aantal bloedcellen tijdig te onderkennen. Indien u tekenen zou vertonen van