

The logo for AZ Sint-Lucas Brugge is located in the upper right quadrant of the image. It features a green swoosh above the text. The text 'az' is in green, 'sint-lucas' is in blue, and 'BRUGGE' is in a smaller blue font below it.

az sint-lucas
BRUGGE

The Xofigo logo is centered within a white oval shape in the lower half of the image. The word 'Xofigo' is written in a bold, black, sans-serif font.

Xofigo

Behandeling met radium-223 (Xofigo)

In overleg met uw oncoloog/uroloog wordt u een behandeling met radium-223-dichloride (merknaam Xofigo®) voorgesteld.

Dit is een radioactief product dat via alfastraling zorgt voor een intense bestraling van uitzaaiingen in het bot. Deze behandeling heeft als doel de botpijn te verminderen en de verspreiding van de ziekte in het skelet te bestrijden.

Een volledige behandelingscyclus met Xofigo® bestaat uit 6 injecties met telkens een periode van ongeveer 4 weken tussen 2 injecties, afhankelijk van uw bloedwaarden.

Vorbereiding

In de week voor elke toediening worden uw bloedwaarden gecontroleerd, in het bijzonder het aantal rode bloedcellen, witte bloedcellen en bloedplaatjes. Bij te lage waarden, kan het noodzakelijk zijn de behandeling met Xofigo® uit te stellen.

Indien u kalktabletten neemt, moet u daar 5 dagen voor de toediening van Xofigo® mee stoppen. De dag nadien mag u herstarten.

De dag van toediening

Meld u altijd eerst aan via één van de kiosken in de centrale hal. Kom daarna op het afgesproken uur naar het secretariaat van de dienst nucleaire geneeskunde op de 2de verdieping (route H201).

Op de dienst wordt er een infuusleiding geplaatst.

Voor elke injectie wordt de correcte hoeveelheid toe te dienen product berekend aan de hand van uw lichaamsgewicht.

De injectie wordt door een arts intraveneus toegediend op de dienst nucleaire geneeskunde en duurt ongeveer 1 minuut.

U hoeft voor deze behandeling niet opgenomen te worden.

Drink voldoende water, koffie, thee voor én na de toediening. Ga zo vaak mogelijk plassen om uw blaas leeg te maken. Onderhoud een vlotte stoelgang. Dit vermindert de blootstelling aan straling die in de urine en stoelgang aanwezig is.

Na de inspuiting verdeelt het radioactieve product zich via de bloedbaan over uw lichaam en bindt bij voorkeur aan het bot waar zich botmetastasen bevinden. Uw lichaam zal een kleine hoeveelheid straling uitzenden en een deel van het radioactieve product zal via de urine en voornamelijk via de stoelgang uitgescheiden worden.

Voorzorgsmaatregelen gedurende 7 dagen na elke injectie

-  Drink voldoende (water, koffie, thee, ...) voor én na elke injectie.
-  Plas zo vaak mogelijk en steeds zittend om spatten te voorkomen. Gebruik zo nodig een urinaal.
-  Spoel het toilet twee maal door.
-  Was de handen zorgvuldig met water en zeep na elk toiletbezoek.
-  Iedereen die hetzelfde toilet gebruikt moet met extra aandacht de handen wassen met water en zeep na elk toiletbezoek.
-  Bij diarree gebruik luiers/doeken/incontinentiebroekjes om rechtstreeks contact met stoelgang te voorkomen. Deze moeten een week apart bewaard worden in een plastic zak alvorens ze worden meegegeven met het gewone huishoudelijk afval, zeker de eerste week na inspuiting.

- Het ondergoed dat u tijdens de eerste week na elke injectie draagt, moet apart van andere kledij worden gewassen. Ook uw beddengoed of andere kledij die door bloed, braaksel, urine of stoelgang is bevuild, moet apart worden gewassen. Maak geen gebruik van de water sparende functie van uw wasmachine en voorzie zo mogelijk een extra spoelbeurt.
- Vermijd langdurig fysiek contact met zwangere vrouwen en kinderen jonger dan 10 jaar.
- Gebruik afzonderlijke washandjes en handdoeken.
- Gebruik medische handschoenen wanneer u of derden uw bevuild linnen behandelt of bloed, urine, ontlasting of braaksel opruimt en gebruik hiervoor wegwerpschoonartikelen (toiletpapier of papieren zakdoekjes).
- Gebruik een condoom bij seksuele betrekkingen tijdens de eerste week na injectie. U mag geen kinderen verwekken tot 6 maanden na de volledige behandeling (6 injecties) met Xofigo®. Correct gebruik van anticonceptie is dus aangewezen.
- Gelieve alle artsen en verplegend/verzorgend personeel in te lichten over uw behandeling met Xofigo® en deze infofolder te laten lezen. Bij een opname in het ziekenhuis moet de dienst nucleaire geneeskunde onmiddellijk gecontacteerd te worden.

We raden aan niet-urgente heelkundige of tandheelkundige ingrepen in de week voor de toediening van Xofigo® te plannen, dit om het risico dat anderen worden blootgesteld aan straling te verkleinen.

Mogelijke bijwerkingen

De meest voorkomende bijwerkingen zijn:

- ☐ diarree;
- ☐ misselijkheid;
- ☐ braken;
- ☐ daling van het aantal bloedplaatjes (bloedcellen die een rol spelen in de stolling).

Minder frequente bijwerkingen:

- ☐ reactie t.h.v. de inspuitplaats in de vorm van roodheid, pijn of zwelling;
- ☐ daling van het aantal witte bloedcellen (bloedcellen die een rol spelen bij immuniteit);
- ☐ daling van het aantal rode bloedcellen (bloedcellen die een rol spelen bij zuurstoftransport);
- ☐ daling van zowel het aantal witte en rode bloedcellen en van de bloedplaatjes.

Bij een aantal patiënten kan de botpijn tijdelijk (meestal ongeveer 3 dagen of 72 uur) toenemen. De dosis van uw pijnstillers kan in overleg met uw huisarts/oncoloog/uroloog tijdelijk wijzigen om deze kortstondige toename van pijn op te vangen.

Licht uw behandelende oncoloog/uroloog/huisarts onmiddellijk in bij volgende symptomen:

- ☐ ongewone blauwe plekken of overvloedig nabloeden na een verwonding;
- ☐ koorts;
- ☐ kortademigheid;
- ☐ ongewone vermoeidheid.

Controle door de huisarts, oncoloog, uroloog

Ongeveer drie weken na de toediening van Xofigo® wordt uw bloed genomen ter bepaling van de rode en witte bloedcellen alsook de bloedplaatjes. Aan de hand van deze resultaten zal uw oncoloog/uroloog een volgende toediening van Xofigo® plannen.

Crematie

Bij een onverwacht overlijden geldt een de voorzichtigheidsperiode van 59 dagen na de laatste toediening van Xofigo®. Tijdens deze periode wordt de absolute voorkeur gegeven aan begraving omwille van redenen van stralingsbescherming.

De begrafenisondernemer moet op de hoogte worden gesteld van de laatste datum van toediening van Xofigo®.

Binnen deze voorzichtigheidsperiode is normaal geen crematie toegelaten, afwijkingen van deze regel kunnen enkel na toestemming door het FANC (federaal agentschap voor nucleaire controle).

Nog vragen

Indien u nog vragen hebt, kan u terecht op de dienst nucleaire geneeskunde op T 050 36 53 70. Vraag naar dokter De Gersem of dokter Lips.

MVD-MEDTECH-ISO-FOLDER.XOFIGO (11/17) - DR. DE GERSEM



algemeen ziekenhuis sint-lucas vzw
sint-lucaslaan 29, 8310 brugge
T 050 36 91 11 > F 050 37 01 27 > info@stlucas.be > www.stlucas.be

 www.facebook.com/AZ.Sint.Lucas.Brugge  [@StLucasBrugge](https://twitter.com/StLucasBrugge)
 AZ Sint Lucas Brugge