

Behandeling met Samarium-153



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor een behandeling met Samarium (Quadramet®). Deze folder geeft uitleg over deze behandeling.

Waarom deze behandeling?

Deze behandeling wordt toegepast bij patiënten met pijnlijke botuitzaaiingen om pijn te verminderen. Na de behandeling heeft 60-70% van de patiënten minder pijn, meestal binnen een week.

Wat moet u doen voor de behandeling?

- De ochtend van de behandeling moet u een halve liter drinken (water, koffie, thee etc.)
- U wordt behandeld met radioactiviteit. Daarom mogen personen jonger dan 18 jaar en zwangeren, u niet begeleiden tijdens uw behandeling.
- Spreek in de week van de behandeling geen ander onderzoek, behandeling of bloedafname af.

Waar moet u zich melden?

Meld u bij de balie in de centrale hal van Instituut Verbeeten. Na uw aanmelding verwijst een medewerker u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde op de eerste verdieping.

Hoe gaat de behandeling?

- Via een infuus krijgt u de radioactieve stof Samarium-153 toegediend.
- Deze radioactieve stof wordt door de botuitzaaiingen opgenomen.
- Het is belangrijk dat u veel drinkt en vaak gaat plassen.
- Omdat de urine radioactiviteit bevat, is het belangrijk dat er geen urine naast het toilet komt. Wij adviseren heren daarom zittend te plassen.
- Na de toediening van de radioactieve stof wordt het infuus weer verwijderd en mag u naar huis.
- 2, 4, 6 en 8 weken na de behandeling moet u bloed laten prikken om de afname van uw bloedcellen te controleren. U krijgt hiervoor formulieren mee.

Zijn er bijwerkingen?

- Soms nemen de pijnklachten tijdelijk toe. Dit gebeurt binnen 72 uur na de behandeling.
- Door de behandeling worden minder bloedcellen aangemaakt. 3 tot 5 weken na de behandeling hebt u daarom minder witte bloedcellen en bloedplaatjes. Meestal is dit na 8 weken weer hersteld. Met bloedonderzoek zullen wij dit controleren.

Waar moet u rekening mee houden na de behandeling?

Na de behandeling kunt u uw normale activiteiten weer hervatten. Wanneer het nodig is zal de arts specifieke afspraken met u maken.

De eerste 24 uur na de behandeling moet u de volgende leefregels volgen:

- Toiletgebruik:
 - Heren moeten zittend plassen.
 - Spoel het toilet 2x door.
 - Was uw handen goed.
- Wanneer urine op uw kleding of linnengoed komt, moet u dit één keer apart wassen in de wasmachine.
- Was uw serviesgoed goed af, voordat dit door anderen gebruikt wordt.
- De eerste week na uw behandeling moet u omgang beperken met:
 - Zwangere vrouwen.
 - Kinderen t/m 10 jaar.
- Hebt u binnen een week na de behandeling een onderzoek of wordt u opgenomen in het ziekenhuis? Neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Bent u verhinderd?

Neem zo snel mogelijk contact met ons op als u niet op uw afspraak kunt komen. Wij maken dan meteen een nieuwe afspraak.

Hebt u vragen?

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij het onderzoek aanwezig is. U kunt ook bellen of mailen.

Telefoonnummer: 013 – 594 77 16

Email: nucleaire@bvi.nl



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
T 013-594 77 77
www.verbeeten.nl

versie: augustus 2022