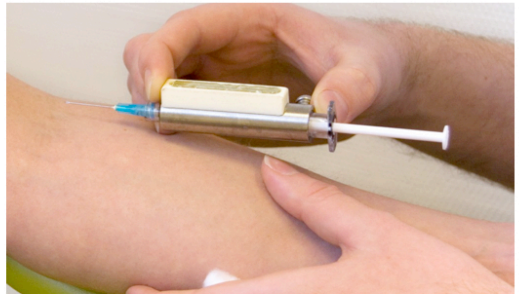
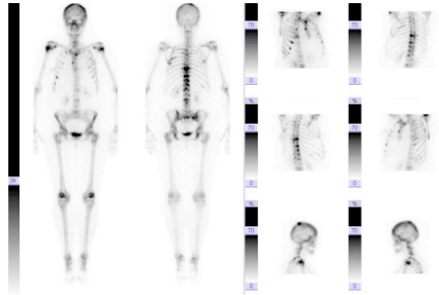
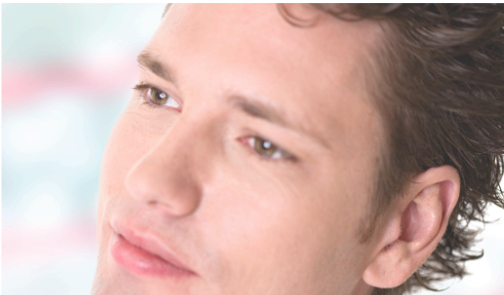


# uitzaaiingen in de botten

## behandeling met Strontium 89



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling nucleaire geneeskunde van Instituut Verbeeten verwezen voor een behandeling met radioactief Strontium. Deze folder geeft u informatie over deze behandeling.

### **Doel**

Een behandeling met Strontium wordt toegepast bij patiënten met pijnlijke botuitzaaiingen om pijnvermindering te bewerkstelligen.

### **Radioactieve stof**

De werking van de therapie berust op het feit dat de toegediende radioactieve stof door de botuitzaaiingen wordt opgenomen. De radioactiviteit kan hier zijn gunstige werk doen door bestraling van deze uitzaaiingen (skeletmetastasen). Niet alle toegediende radioactieve stof wordt door de skeletmetastasen opgenomen. Een gedeelte van de stof verlaat het lichaam voornamelijk via de urine. Na de therapie komt er uit uw lichaam nagenoeg geen straling, u hoeft daarom geen afstand te houden tot personen in uw omgeving.

### **Vorbereiding**

U wordt verzocht 's morgens extra te drinken ( $\pm$  een halve liter) en ook gedurende de dag goed te drinken en vaak uit te plassen. Bij voorkeur dient er in de twee weken na de behandeling geen ander onderzoek, andere behandeling of bloedafname plaats te vinden.

### **Verloop van de behandeling**

U wordt voor deze behandeling kortdurend in het ziekenhuis opgenomen. U meldt zich bij de

afdeling nucleaire geneeskunde in het Instituut Verbeeten, waarna u naar de therapieafdeling wordt gebracht. De behandeling is eenvoudig en bestaat uit het langzaam inspuiten van de vloeistof via een infuusnaald in een bloedvat in de arm. De duur van de behandeling is ongeveer 30 minuten. Hierna krijgt u nog wat vocht via het infuus.

Personen jonger dan 18 jaar en zwangere vrouwen mogen u niet op de dag van opname begeleiden. Gezien het feit dat na de behandeling vooral de urine radioactiviteit bevat, is het belangrijk dat er niets naast het toilet komt. Heren worden dan ook dringend verzocht gedurende 14 dagen na toediening zittend te urineren!

### **Bijwerkingen**

Enige dagen na uw behandeling kunnen de pijnklachten mogelijk iets toenemen, voordat de klachten gaan afnemen. Na de behandeling kan enige verandering in uw bloed optreden zonder dat u dit merkt, daarom wordt na 4, 8 en 12 weken uw bloed gecontroleerd door de nucleair geneeskundige, uroloog of huisarts.

### **Het vervolg**

Als u weer thuis bent kunt u uw normale activiteiten weer hervatten, tenzij er anders met u is afgesproken. De eerste 14 dagen moet u enkele leefregels in acht nemen:

- \* Na toiletgebruik (heren ook zittend!) twee keer doorspoelen en goed handen wassen. Eén maal per dag het

- toilet reinigen met handschoenen aan.
- \* Lijf en linnengoed besmet door urine met handschoenen aanpakken en één keer apart wassen in de wasmachine.
  - \* Urinebesmetting op toilet of op de vloer met droge tissues of toiletpapier met handschoenen aan schoonmaken en daarna pas met water.
  - \* Gebruikte handschoenen bij het huisvuil weggoien.
- \* De omgang met zwangere vrouwen en kinderen tot en met 10 jaar moet u de eerste week zoveel mogelijk beperken.
  - \* Indien u binnen twee weken na de behandeling wordt opgenomen of er complicaties optreden moet contact worden opgenomen met de afdeling nucleaire geneeskunde.

## **Contact**

Indien u nog vragen hebt, kunt u bellen met de afdeling nucleaire geneeskunde via telefoonnummer **013 – 594 77 16**. Ook kunt u vragen stellen aan de nucleair geneeskundige of de laborant die bij de behandeling aanwezig is.

## **Nog even dit .....**

Mocht u verhinderd zijn, dan verzoeken wij u zo spoedig mogelijk contact op te nemen omdat de radioactieve stof speciaal voor u en uw behandeling wordt vervaardigd.

We kunnen dan meteen een nieuwe afspraak maken.



Instituut Verbeeten  
Brugstraat 10  
5042 SB Tilburg  
☎ 013-594 77 77

versie: mei 2010