

## Behandeling van bloedcellen met radioactief fosfor

### Inleiding

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor een behandeling met radioactief fosfor. Deze behandeling vindt 's ochtends plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (locatie Molengracht, Noord 63). Daarna verblijft u tot 17.00 uur op een eenpersoons patiëntenkamer.

In deze folder kunt u lezen hoe de behandeling verloopt.

### Wat is een behandeling met radioactief fosfor?

Uw internist heeft bij u een te hoog gehalte aan rode bloedlichaampjes of bloedplaatjes in het bloed vastgesteld. Deze aandoening kan behandeld worden met aderlating, chemotherapie, of met radioactief fosfor. Bij u is gekozen voor een behandeling met radioactief fosfor. Deze stof wordt opgenomen in het beenmerg en zendt gedurende enige tijd straling uit waardoor het beenmerg wordt bestraald. Hierdoor neemt het teveel aan rode bloedlichaampjes of bloedplaatjes af.

### Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. Wel moet u er op rekenen dat u een gehele dag in het ziekenhuis moet verblijven.

### Wat gebeurt er tijdens de behandeling?

's Ochtends krijgt u een injectie van de nucleair geneeskundige in een ader in uw arm. U merkt hier niets van. Het radioactieve fosfor verspreidt zich via het bloed naar uw beenmerg. Een gedeelte van de radioactieve stof plast u weer uit.

Om te voorkomen dat uw radioactief besmette urine in het milieu komt verblijft u de rest van de dag op een eenpersoons patiëntenkamer op de tweede etage (unit 28).

U wordt naar deze kamer toegebracht. Het toilet op deze kamer is aangesloten op een tank.

U hoeft niet op uw kamer te verblijven, maar u mag uitsluitend van het toilet op deze kamer gebruik maken.

In uw kamer kunt u geen bezoek ontvangen. Buiten uw kamer mag dat wel, bijvoorbeeld in de hal van het ziekenhuis.

Om 17.00 uur plast u de laatste keer uit, daarna mag u het ziekenhuis verlaten.

Het telefoonnummer op uw kamer is (076) 595 3537. Naar buiten bellen kunt u via de centrale, toestel 93.

### Wat merkt u van de behandeling?

De behandeling is niet pijnlijk.

### Is het onderzoek gevaarlijk?

De radioactieve stralingsdosis is niet gevaarlijk en heeft geen bijwerkingen. De straling die wordt gebruikt is zeer weinig. De hoeveelheid straling is vergelijkbaar met het maken van röntgenfoto's. Ook de kleding die u draagt tijdens het onderzoek wordt niet radioactief.

### Belangrijk

- Blijft u na de toediening van de radioactieve stof op onze afdeling? Dan **moet** u plaats nemen in de 'wachtruimte voor patiënten ingespoten met radioactief materiaal'.
- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Meldt u dit dan bij het maken van de afspraak of aan de laborant vóór het onderzoek begint.

## **Vragen?**

Heeft u nog vragen over deze behandeling? Neemt u dan contact op met:

Afdeling Nucleaire Geneeskunde

Locatie Molengracht, Noord 63

Telefoonnummer: (076) 595 30 16

Maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur

[www.amphia.nl](http://www.amphia.nl)