

# Een onderzoek op de afdeling nucleaire geneeskunde



ALGEMEEN  
ZIEKENHUIS  
HEILIGE FAMILIE vzw

's Herenbaan 172  
2840 Rumst

tel: 03 880 90 11 (algemeen)  
tel: 03 880 91 90 (afspraken)  
tel: 03 880 90 80 (nucleaire geneeskunde)

e-mail: [jpstraatman@hfr.be](mailto:jpstraatman@hfr.be)  
[www.azheiligefamilie.be](http://www.azheiligefamilie.be)

## INFORMATIEBROCHURE

## BESTE PATIËNT,

Jouw behandelend arts heeft voor jou een onderzoek aangevraagd op de dienst nucleaire geneeskunde. Deze brochure geeft alvast een woordje uitleg over het onderzoek. Contacteer ons als je nog verdere vragen hebt; we zijn er om jou te helpen!

## HOE VERLOOPT HET ONDERZOEK?

Bij elk onderzoek dienen we een licht radioactief product toe, dat door onze camera wordt opgespoord. Meestal gebeurt dit via een inspuiting in een ader van jouw arm, op de plaats waar gewoonlijk een bloedafname gebeurt, maar het kan ook zijn dat je een product moet inademen of dat het product wordt toegediend via een maaltijd.

Dit licht radioactief product circuleert door jouw lichaam en concentreert zich dan in het orgaan dat onderzocht wordt. Onze camera spoort dit product op en neemt hiervan foto's. Vervolgens worden alle gegevens in de computer verwerkt.

Gedurende het maken van de foto's is het belangrijk dat je stil blijft liggen of zitten. De camera zal zich dicht over jouw lichaam verplaatsen om goede foto's te kunnen maken. Je moet NIET in een tunnel liggen.

## IS HET ONDERZOEK PIJNLIJK?

Je voelt enkel de prik van de inspuiting, net zoals bij een bloedafname. Het product dat ingespoten wordt, is pijnloos en veroorzaakt geen ongemakken.

## IS HET ONDERZOEK GEVAARLIJK?

Neen, je kan gerust zijn. De hoeveelheid product dat wordt toegediend, wordt streng gecontroleerd en is in overeenstemming met internationaal aanvaarde normen.

Allergische reacties zijn verwaarloosbaar. Dit product is trouwens niet giftig of slaapverwekkend. Je mag dus achteraf met de auto rijden.

De bestraling is doorgaans gelijk en vaak kleiner dan een onderzoek met X-stralen op de afdeling medische beeldvorming. De bestraling verhoogt niet met het aantal genomen foto's.

## WAT MAG EN WAT MAG NIET?

### ALGEMENE REGEL:

HOE GROTER DE AFSTAND TUSSEN JOU EN OMRINGENDE PERSONEN,  
HOE MINDER STRALING DEZE PERSONEN VAN JOU ZULLEN KRIJGEN.

1. Voor de meeste onderzoeken mag je voor het onderzoek normaal eten en drinken en jouw medicatie blijven nemen. We melden je bij het vastleggen van de afspraak wanneer je toch nuchter moet blijven.
2. Na het onderzoek mag je jouw normale activiteiten verder zetten. Het product verdwijnt op natuurlijke wijze, meestal via de urineblaas. Veel drinken versnelt deze verdwijning.
3. De dag van het onderzoek is het beter baby's en/of kleine kinderen onder de 7 jaar niet langdurig te knuffelen. Contact met zwangeren vermijd je best zo veel als mogelijk.
4. Al naargelang het toegediende radioactieve product kan het noodzakelijk zijn om de borstvoeding tijdelijk te onderbreken of stop te zetten.

VERWITTIJ ONS VOORALEER HET PRODUCT WORDT INGESPOTEN OF  
JE (MOGELIJK) ZWANGER BENT OF BORSTVOEDING GEEFT.

NOTEER HIER ALVAST JOUW MOGELIJKE VRAGEN:

---

---

---

---

---

---

---

---

CONTACTGEGEVENS AFDELING NUCLEAIRE GENEESKUNDE: 03 880 90 80

maandag:	08.00 uur	tot	17.00 uur
dinsdag:	08.00 uur	tot	17.00 uur
woensdag:	08.00 uur	tot	17.00 uur
donderdag:	08.00 uur	tot	17.00 uur
vrijdag:	08.00 uur	tot	17.00 uur

ref.: 50120532  
versie: 23.10.2017

eigenaar: Dr. JP Straatman, nucleaire geneeskunde  
v.u.: Sofie Vermeulen