

WELKOM OP DE DIENST NUCLEAIRE GENEESKUNDE

Geachte Heer, Mevrouw,

Welkom op de dienst nucleaire geneeskunde. Bij alle onderzoeken die in deze dienst worden uitgevoerd, wordt een radioactieve stof toegediend. Hierna kan men met behulp van een speciaal toestel, een gammacamera, een beeld maken. Met dit beeldonderzoek evalueert men de werking en vorm van verschillende organen. De uitslag wordt aan uw arts doorgegeven.

Voor elk onderzoek wordt een bepaalde procedure gevolgd. Voor de meeste onderzoeken geeft men u een inspuiting in de ader. Bij sommige onderzoeken ademt u een radioactief gas in of wordt het radioactieve product toegediend in de vorm van een maaltijd of een drankje. Het radioactieve product circuleert in het lichaam en concentreert zich in het orgaan dat dient onderzocht te worden. Tijdens de beeldopname komt de camera soms zeer dicht bij u om goede beelden te krijgen. U moet tijdens het onderzoek stil blijven liggen of staan maar u mag vrij ademen.

DUUR VAN HET ONDERZOEK

De tijd tussen inspuiting en onderzoek is afhankelijk van het te onderzoeken orgaan en kan van enkele minuten tot verschillende uren bedragen. Soms duurt een onderzoek 1 of meerdere dagen. Deze tijd heeft het product dan nodig om naar het gewenste orgaan te gaan en zich daar te concentreren vooraleer men het beeld kan opnemen. De opname van de beelden zelf duurt 15 min tot 1 uur. Als het onderzoek lang duurt of als men meerdere foto's neemt doet men dit om een zo goed mogelijk beeld te krijgen.

PIJNLOOS ONDERZOEK

Enkel het aanprikken van het bloedvat kan pijnlijk zijn, vergelijkbaar met een bloedafname. De inspuiting of de inname van de radioactieve stof is niet toxisch en geeft geen nevenwerkingen—geen allergische reactie, warmtegevoel of slaperigheid. U kan onmiddellijk na het onderzoek op eigen kracht de dienst verlaten.

Heeft u nog vragen stel ze dan gerust aan uw geneesheer of verpleegkundige of neem contact op met de dienst Nucleaire Geneeskunde .
(zie achterkant folder)

Wat met de opgelopen straling ? Welke voorzorgsmaatregelen dient U te nemen ?

Iedereen is zich van de gevaren van radioactiviteit bewust. U mag echter gerust zijn dat steeds alle nodige stralingsbeschermingsmaatregelen worden getroffen. De hoeveelheid straling die u ontvangt is gering en wordt streng gecontroleerd en gemeten met instrumenten die op regelmatige wijze worden nagekeken.

Richtlijnen voor, tijdens en na het onderzoek:

- Bent u of vermoed u dat u **zwanger** bent, **verwittig** dan de **arts voor** u de radioactieve stoffen toegediend krijgt .



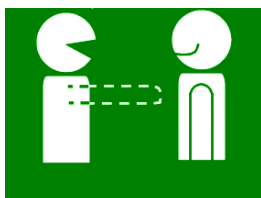
- Geeft u **borstvoeding** , **verwittig** dan de **arts**. Voor sommige onderzoeken raadt men aan om gedurende korte tijd geen moedermelk aan de baby te geven .
- Doorgaans moet u zich niet uitkleden, maar metalen voorwerpen die het onderzoek kunnen verstoren ,moeten verwijderd worden.
- Indien uw toestand het toelaat, drink dan zoveel mogelijk zodat de radioactiviteit zo snel mogelijk uw lichaam verlaat.
- U mag **gewoon eten en drinken** voor en na de inspuiting tenzij u nadrukkelijk gevraagd werd nuchter te blijven.



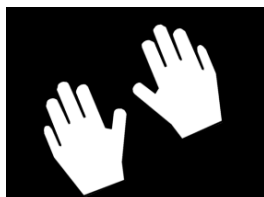
RICHTLIJNEN ENKEL TIJDENS DE DAG VAN HET ONDERZOEK

- Bij **direct contact** met personen, bewaart u een **arm-lengte afstand** . Zo nemen ouders best hun kinderen niet gedurende lange tijd vast .

(vb. niet op schoot nemen)



- Uw uitscheidingsprodukten zoals urine, braaksel en bloed zullen nog enige tijd resten van radioactieve stoffen bevatten. **Vermijd** daarom **rechtstreeks contact met uitscheidingsprodukten** en gebruik wegwerphandschoenen indien nodig. Doe al het besmet afval zoals wegwerphandschoenen, luiers, maandverband en papieren zakdoekjes in een afsluitbare plastieken zak en doe het pas bij het huisvuil na 2 dagen. Besmette kleding kan ook best 2 dagen in een plastieken zak bewaard worden .



Dienst Nucleaire Geneeskunde

Openingsuren

Iedere werkdag

8.00 - 16.30 uur

T. 012 397 940

F. 012 397 939



Hazelereik 51 | 3700 Tongeren

T 012 396 111

www.azvesalius.be

Deze folder is ontworpen met medewerking van:

Dhr. E Orlans, Preventieadviseur Jessaziekenhuis Hasselt

PreBes werkgroep voor verzorgingsinstellingen

en

Niki Bergans, projectingenieur NuTeC,

het Nucleair Technologisch Centrum van de

XIOS Hogeschool Limburg; www.nutec.be



Met steun van de Vlaamse Overheid en de Europese UNIE

Nucleaire Geneeskunde Tongeren—versie 2013



PATIËNTENINFO NUCLEAIRE GENEESKUNDE

