



**A.S.Z.**  
ZIEKENHUIS

| Autonome verzorgingsinstelling



Informatiebrochure

# **Een onderzoek in de nucleaire**

# **| Een onderzoek in de nucleaire geneeskunde**

## **Wat houdt een onderzoek in de nucleaire geneeskunde in?**

Door een licht radioactieve stof (die vrij snel uit het lichaam verdwijnt) via injectie, inhalatie of orale weg toe te dienen, laat de nucleaire geneeskunde toe de functie te onderzoeken van één of meerdere organen.

Een aangepaste camera zal deze straling, die wordt uitgezonden door deze stof, opnemen. Hierdoor kan men de spreiding van de radioactieve stoffen in een orgaan bekijken of meten.

## **Hoe gebeurt de voorbereiding op het onderzoek?**

De voorbereiding hangt af van het type onderzoek.

“moet ik nuchter zijn?”

“moet ik sommige medicatie onderbreken?”

Dit is informatie die je meekrijgt vanuit uw hospitalisatiedienst.

Er zijn een aantal ziekten die een invloed kunnen hebben op uw onderzoek, zoals bijvoorbeeld suikerziekte.



**Wist je dat...?**

...veel drinken en vaak wateren na de inspuiting de stralingsbelasting vermindert.

...een allergische reactie uitzonderlijk is.

## Wat in verband met de bestraling?

Een nucleair onderzoek is verantwoordelijk voor een stralingsbestraling vergelijkbaar met andere radiologische onderzoeken. Enkel de insputing is verantwoordelijk voor de bestraling, niet het aantal beelden die worden genomen.

## Tips rond stralingsbescherming

- Zwangere vrouwen mogen niet blootgesteld worden aan ioniserende stralingen;
- Hou in de mate van het mogelijke afstand van de patiënt, vermijd zoveel mogelijk direct contact (de stralingsdosis vermindert met het kwadraat van de afstand);
- Bij gebruik van het toilet steeds tweemaal doorspoelen.

Op uw hospitalisatiedienst worden steeds maatregelen genomen om jezelf en de personen rondom jou te beschermen tegen de bestraling. Een nucleair onderzoek dat heeft plaatsgevonden wordt aangeduid door middel van een blauwe bol ter hoogte van de omlijsting van de deur wordt opgehangen met daarop het kamernummer. Tevens wordt de start- en einddatum van de procedure vermeld.





# | Notities

A series of 25 horizontal dotted lines for taking notes.



ASZ

**CAMPUS AALST**

Merestraat 80

9300 Aalst

**NUCLEAIRE GENEESKUNDE**

T +32 (0)53 76 49 87

**GERIATRIE LINKS**

T +32 (0)53 76 46 50

**GERIATRIE RECHTS**

T +32 (0)53 76 40 50