

PATIËNTEN INFORMATIE

Nucleair onderzoek

**MAASSTAD
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis



Met deze folder wil het Maastricht Ziekenhuis u informeren over een nucleair onderzoek in het algemeen.

Gedetailleerde informatie over het specifieke onderzoek en de voorbereidingen daarvoor, ontvangt u bij het maken van een afspraak of kunt u vinden op [onze website](#).

Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen.

Wat is een nucleair onderzoek?

Met een nucleair onderzoek wordt een lichaamsdeel of orgaan zichtbaar gemaakt met behulp van een radioactieve stof. Deze stof wordt in een kleine hoeveelheid toegediend en verdwijnt weer uit het lichaam met de urine en ontlasting. De stof zendt gedurende korte tijd straling uit. Als patiënt merk je daar niets van.

Er wordt altijd naar gestreefd stoffen te gebruiken met een lage stralingsbelasting voor de patiënt en zijn omgeving.

De gebruikte stof wordt in een ader in de arm of op een specifieke plaats in de huid ingespoten, ingeademd of via voedsel toegediend, afhankelijk van het te onderzoeken lichaamsdeel.

Na een wachttijd, die voor elk onderzoek anders is, worden met een speciale camera foto's gemaakt. De camera registreert de radioactiviteit en zendt zelf geen straling uit.

De ingespoten stof heeft over het algemeen geen bijwerkingen.

Doel van het onderzoek

Met behulp van een nucleair onderzoek wordt met een radioactieve stof een lichaamsdeel, orgaan of een bepaald type lichaamscellen afgebeeld. Bij sommige onderzoeken is het ook mogelijk de werking van een bepaald orgaan vast te leggen.

Zwangerschap / Borstvoeding

Ongeboren baby's zijn veel gevoeliger voor radioactiviteit dan volwassenen en sommige radioactieve stoffen komen in de moedermelk terecht.

Wanneer u zwanger bent of denkt te zijn of als u borstvoeding geeft, meldt dit dan aan uw arts of aan de laborant voordat u de injectie krijgt.

Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Wij raden u aan kleine kinderen thuis te laten.

Het onderzoek

De radioactieve stof wordt in een ader in de arm of op een specifieke plaats in de huid ingespoten, ingeademd of via voedsel toegediend. Soms worden tijdens de toediening al foto's gemaakt. Meestal is er een inwerktijd. Afhankelijk van het soort onderzoek kan dit tussen de 15 minuten en 48 uur bedragen. Bij het maken van de afspraak hoort u dit precies.

Bij de meeste onderzoeken ligt u op een smalle onderzoekstafel. Bij sommige onderzoeken moet u zitten.

Het onderzoek is pijnloos en duurt tussen de 5 en 90 minuten.

Na het onderzoek

Meestal is er geen nazorg nodig. Indien dit wel het geval is, hoort u dit bij het maken van de afspraak. De uitslag van het onderzoek wordt op de eerstvolgende afspraak met u besproken door uw behandelend (huis)arts.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of de medisch nucleair laborant(e). Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde via (010) 291 22 01.

Meer informatie over de gebruikte straling en de mogelijke gevolgen daarvan leest u in de folder [Informatie over straling](#).



De informatie in deze folder is belangrijk voor u. Als u moeite heeft met de Nederlandse taal, zorg dan dat u deze folder samen met iemand leest die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

The information in this brochure is important for you. If you have any difficulties understanding Dutch, please read this brochure together with somebody who can translate or explain the information to you.

Bu broşürdeki bilgi sizin için önemlidir. Hollandaca dilde zorlanıyorsanız, bu broşürü size tercüme edecek ya da açıklayacak biriyle birlikte okuyun.

Informacje zawarte w tym folderze są ważne dla Państwa. Jeśli język niderlandzki sprawia Państwu trudność, postarajcie się przeczytać informacje zawarte w tym folderze z kimś, kto może Państwu je przetłumaczyć lub objaśnić.

المعلومات المتواجدة في هذا المنشور مهمة بالنسبة لكم إذا كنتم تواجهون صعوبة في اللغة الهولندية، إحرصوا حينئذ على أن تقرأوا هذا المنشور بمصنوع شخص مآ الذي يترجم لك المعلومات الواردة فيه أو يشرحها لكم.

Maasstad Ziekenhuis
Maasstadweg 21
3079 DZ Rotterdam

T: (010) 291 19 11

I: www.maasstadziekenhuis.nl

I: www.maasenik.nl (kinderwebsite)

I: www.maasstadziekenhuis.nl/mijn (patiëntenportaal)

