



Patiënteninformatie nucleair onderzoek van de galwegen

Algemeen

Door middel van deze brief wil het Maasstad Ziekenhuis u informeren over een nucleair onderzoek van de galwegen. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig door te lezen.

Wat is een nucleair onderzoek?

Met een nucleair onderzoek wordt een lichaamsdeel of orgaan zichtbaar gemaakt met behulp van een radioactieve stof. Het gaat hierbij om stoffen die een kleine hoeveelheid radioactiviteit bevatten. De speciaal gemaakte stoffen verzamelen zich in een lichaamsdeel of orgaan dat men wil onderzoeken. Deze stoffen zenden 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 meestal in een ader in de arm ingespoten. Er moet nu gewacht worden totdat de stof op de gewenste plaats is. Daarna worden met een speciale camera foto's gemaakt. De camera registreert de radioactiviteit en zendt zelf geen straling uit. De gebruikte stof verdwijnt weer uit uw lichaam met de urine en ontlasting. De ingespoten stof heeft over het algemeen geen bijwerkingen.

Doel van het onderzoek

Met behulp van een nucleair onderzoek van de galwegen worden de galwegen onderzocht op eventuele afwijkingen.

Zwangerschap

Indien de mogelijkheid bestaat dat u zwanger bent, neemt u dan contact op met de arts die u heeft verwezen, voor nader overleg.

Borstvoeding

Geeft u borstvoeding, dan kan het noodzakelijk zijn dat u daar tijdelijk mee stopt.

Neemt u voor overleg contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde via (010) 291 22 01.

Vorbereiding

- Wij adviseren u geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis.
- Kleding zonder metaal kan in de meeste gevallen worden aangehouden. Als u sieraden draagt, dient u deze af te doen.
- Voor het onderzoek mag u **vanaf 6 uur voor** het onderzoek niet meer eten of drinken.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een smalle onderzoekstafel met uw buik onder de camera. U krijgt een injectie in een ader in de arm. Direct aansluitend worden er gedurende 60 minuten foto's gemaakt. Afhankelijk van de resultaten moeten er soms nog later foto's worden gemaakt. Houdt u er dus rekening mee dat het onderzoek eventueel langer dan 60 minuten kan duren.



Na het onderzoek

U kunt weer gewoon eten en drinken. Er is verder geen nazorg nodig.

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 werker. Telefonisch kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde via (010) 291 22 01.

Meer achtergrondinformatie over de gebruikte straling en de mogelijke gevolgen daarvan kunt lezen in onze folder Informatie over straling: www.maasstadziekenhuis.nl/media/6352/05160-nl-informatie-over-straling.pdf.