

# isotopen



## FOTOBOEK ISOTOPEN

Michiel moet een isotopen onderzoek ondergaan. Dit is een onderzoek dat doorgaat op de dienst Isotopen. Bij dit onderzoek worden geen radioactieve stralen uitgestuurd door het toestel zoals bij een RX onderzoek. Maar nu wordt een licht radioactieve stof via een catheter in de bloedbaan gespoten. Bij het nemen van de foto's worden de radioactieve stralen afgegeven door het lichaam en gecapteerd door het toestel. Wil je weten hoe dit allemaal verloopt? Kijk dan maar mee in dit fotoboek.

Voor het onderzoek dient de verpleegkundige je een prikje te geven. Dit gebeurt met een vleugelnaaldje. Het naaldje blijft even in je ader zitten tot de radioactieve stof is ingespoten. Eens het produkt in de bloedbaan, wordt het naaldje verwijderd.



Nu moet je een tijdje geduld hebben om het produkt te laten inwerken vooraleer het onderzoek kan starten. Afhankelijk van het lichaamsdeel dat in beeld moet worden gebracht kan dit meer tijd in beslag nemen! De inwerktijd varieert van een half uurtje tot 3à4 uur.

Eens de inwerktijd is verlopen kan het onderzoek starten. De verpleegkundige begeleidt je naar het toestel waar je op de onderzoekstafel mag plaatsnemen.



Het onderzoek zelf doet geen pijn! En het toestel maakt geen lawaai, enkel een zacht gezoem!



Tijdens het onderzoek dien je neer te liggen of juist verschillende houdingen aan te nemen. De verpleegkundige zal je telkens helpen om je zo comfortabel mogelijk te installeren! Dit kan zijlig, ruglig, buiklig of zittend zijn. Het is heel belangrijk dat je stilligt of stilzit!



Afhankelijk van de aard van het onderzoek blijft de tafel stil of verschuift beetje bij beetje.



Als het onderzoek is afgelopen mag je terug naar huis of naar je kamer indien je in het ziekenhuis bent opgenomen.

Je krijgt vanuit de dienst isotopen nog een aantal richtlijnen mee.