

## **Wat is een miltscintigrafie?**

De milt vervult een rol bij de afbraak van rode bloedcellen en afweer van infecties. Om de functie en grootte van de milt in beeld te brengen, nemen we een buisje bloed bij u af. In het laboratorium merken we de rode bloedcellen met een kleine hoeveelheid van een licht radioactieve vloeistof. U krijgt deze radioactieve vloeistof weer terug gespoten in de bloedbaan via een prik in uw arm. De zwakke straling die uw lichaam kortdurend uitzendt kan gemeten worden met de gammacamera.

## **Hoe verloopt het onderzoek?**

Het onderzoek zal ongeveer een gehele werkdag in beslag nemen.

- Op dag 1 wordt u om 08:00 uur verwacht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Via een infuus wordt 10 ml bloed afgenomen. De rode bloedcellen uit dit bloed worden in het laboratorium licht-radioactief gemaakt. Dit duurt vier tot vijf uur. In de tussentijd kunt u de afdeling verlaten.
- U moet om 13:00 uur weer terug zijn op de afdeling. U krijgt dan uw bewerkte bloed toegediend. Uw bewerkte bloed heeft ongeveer een tot twee uur nodig om opgenomen te worden door uw lichaam.
- U moet tussen 14:00 en 15:00 uur terug zijn voor de opnamen. Het precieze tijdstip hoort u eerder van de laborant. U ligt op uw rug op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u. Het is heel belangrijk om tijdens het onderzoek stil te liggen. Er wordt een scan van uw buik en aanvullende 3D-opnamen gemaakt, terwijl de gammacamera om u heen draait. Daarna wordt een CT-scan gemaakt met een lage stralenbelasting. Dit deel van het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

## **Radioactieve vloeistof**

De hoeveelheid radioactieve stof is klein en niet schadelijk voor u of uw omgeving. Bent u zwanger, bestaat de kans dat u zwanger bent, of geeft u borstvoeding? Laat dit aan onze medewerker weten. We raden aan om afstand te houden van kinderen en zwangere vrouwen, omdat zij gevoeliger zijn voor straling dan volwassenen.

De vloeistof verlaat uw lichaam op natuurlijke wijze, vooral via de urine. Dit gaat sneller als u op de dag van het onderzoek extra drinkt (ongeveer 1 liter) en regelmatig plast. Heeft u een vochtbeperking? Houdt u zich hier dan aan.

## **Reizen**

- Gaat u binnen drie dagen na het onderzoek vliegen? Meld dit bij ons. U krijgt dan een vliegbrief mee, omdat de radioactieve stof het alarm van een detectiepoortje kan activeren.
- Bent u in de afgelopen drie maanden in een ziekenhuis in het buitenland geweest? Neem dan voor uw afspraak telefonisch contact met ons op en meld dit aan een van onze medewerkers.

## **De uitslag**

Uw behandelend specialist bespreekt de uitslag en het vervolgtraject met u.

## **Melden in het ziekenhuis**

Meld u bij aankomst met uw identiteitsbewijs (ID, paspoort of rijbewijs) bij een digitale aanmeldzuil. Na het aanmelden ontvangt u een dagticket met uw routenummer (Zuid 0.12). Vervolgens meldt u zich bij de balie Radiologie.

## **Wat neem u mee naar het ziekenhuis?**

- Uw identiteitsbewijs (paspoort, identiteitskaart of rijbewijs)
- Uw medicatielijst

## **Afspraak verzetten of afzeggen?**

Als het onderzoek niet doorgaat, laat dit dan op tijd weten. De onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde zijn kostbaar en de radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld. Bent u verhinderd? Geef dit dan minimaal 24 uur van tevoren door.

## **Contact**

Heeft u nog vragen? Bel ons op telefoonnummer 075 650 2277.

Wij zijn maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 16:30 uur bereikbaar of bezoek onze website: [www.zaansmedischcentrum.nl](http://www.zaansmedischcentrum.nl)