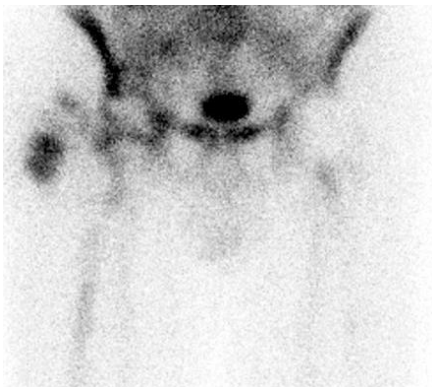


PRAKTISCHE AFSRPAKEN

We verwachten je op de dienst Nucleaire Geneeskunde voor een onderzoek van de wittebloedcelscan op:

..... en

- Je hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek!



Voor meer info raadpleeg:

Dr. F. Gemmel

Arts Nucleaire Geneeskunde

055 33 67 33

Nucleaire
geneeskunde



Heb je nog vragen
of opmerkingen
over deze brochure?
We houden graag
rekening met
jouw suggesties!

AZ Oudenaarde vzw

Minderbroedersstraat 3, 9700 Oudenaarde

T 055 33 61 11 - F 055 33 66 95

info@azoudenaarde.be

www.azoudenaarde.be

AZ OUDENAARDE
VZW



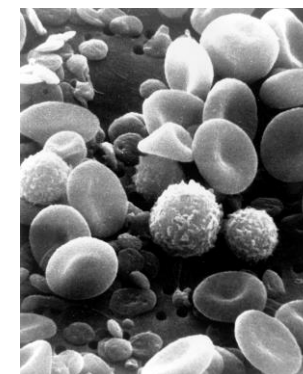
AZO/NG/394

Laatst aangepast op 29/01/2021

V.U.: AZ Oudenaarde

Afbeelding: stockvault.net

WITTEBLOEDCELSCAN



Informatie voor patiënten

AZ OUDENAARDE
VZW



www.azoudenaarde.be

Volg ons op



Een **leucocytsintigrafie** of een **wittebloedcelsintigrafie** is een onderzoek om vast te stellen of ergens in het lichaam een ontsteking zit. De arts bekijkt of er zich abnormaal veel witte bloedcellen opstapelen in het lichaam. Deze opstapeling geeft de plaats aan van een ontsteking.

Je ontvangt een injectie met een licht radioactieve speurstof gericht tegen de witte bloedcellen. Plaatsen met een verhoogde wittebloedcelopstapeling nemen een grotere hoeveelheid van de speurstof op. De arts maakt met een gammacamera foto's op verschillende tijdstippen. Op die manier worden alle plaatsen in beeld gebracht waar er een verhoogde wittebloedcelopstapeling is, zodat ontstekingen vroegtijdig worden opgespoord.

VOORBEREIDING EN VOORZORGEN

Je moet nuchter zijn voor de injectie. Eventuele medicatie mag je wel innemen zoals op andere dagen. Gelieve de arts wel op voorhand te verwittigen als je antibiotica inneemt.

Tijdens de wachtperiode na de injectie hoef je niet in het ziekenhuis te blijven.

HOE VERLOOPT DE LEUCOCYTENSINTIGRAFIE PRAKTISCH?

Het onderzoek kan op 2 manieren verlopen. Telkens is er sprake van een injectie in een ader (meestal van de elleboog of de hand) van gemerkte witte bloedcellen. Je stippelt de beste methode voor jou vooraf uit samen met je behandelend arts.

- De eerste methode is de meest eenvoudige, namelijk een injectie van de speurstof zonder een voorafgaande bloedafname. Dit onderzoek is het meest gebruikelijk en vindt plaats op de dienst Nucleaire Geneeskunde.
- De tweede methode is complexer: er wordt eerst een bloedstaal afgenomen, waarna de wittebloedcelmarkering gebeurt in een laboratorium. Pas na ongeveer 1-2 uur wordt de speurstof geïnjecteerd. Dit onderzoek wordt niet uitgevoerd op onze dienst.

Voor de scintigrafie vragen we je om plaats te nemen op een onderzoeksbed, waarna opnames gemaakt worden met een gammacamera. De opnames worden gemaakt op verschillende tijdstippen. Afhankelijk van de mogelijke indicatie gebeuren deze respectievelijk binnen 1 uur, na 4 of 6 uur of soms de volgende dag na 24 uur. De duur van de opnames varieert van 15 tot 45 minuten.

De camera komt dicht tegen je aan, gedurende enkele minuten zelfs boven je hoofd, en maakt dan geleidelijk aan foto's van het hele lichaam vanuit verschillende richtingen. Ben je claustrofobisch? Meld dit op voorhand, dan kunnen we hier rekening mee houden. Het is belangrijk voor de kwaliteit van de foto's dat je goed stil ligt.

RISICO'S EN NEVENEFFECTEN

Van de inspuiting zelf zal je (behalve de prik) niets merken: geen warmtegevoel of prikkeling, geen misselijkheid of draaierig gevoel, en ook geen slaperigheid. Je kan nadien gewoon met de wagen rijden.

Je mag na de eerste reeks foto's het ziekenhuis verlaten, en mag normaal eten en liefst extra drinken. De licht radioactieve speurstof veroorzaakt geen abnormale gewaarwordingen.

Wat betreft de eerste methode mag je dit soort onderzoek maar éénmalig ondergaan, gezien het mogelijke risico op allergische reacties (zeer zeldzaam)! Heb je in het verleden al een dergelijk onderzoek ondergaan? Meld dit dan aan je arts!

Het onderzoek geeft aanleiding tot een lichte stralingsdosis. Deze straling is gering en komt uit je lichaam, niet uit de gammacamera. We kunnen dus zoveel mogelijk foto's maken als noodzakelijk is. Hoe meer je drinkt, hoe vlugger de speurstof uit je lichaam is.