

Leucocytscentigrafie

Algemene informatie

Binnenkort wordt u verwacht op de afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG voor een leucocyten (witte bloedlichaampjes)-onderzoek. In deze folder kunt u lezen waarom en hoe het onderzoek zal plaatsvinden.

Doel van het onderzoek

Dit onderzoek wordt gedaan om na te gaan hoe de toegediende stof in het lichaam wordt verdeeld. Bij ontstekingen in het lichaam kan een ophoping van de toegediende vloeistof ontstaan waardoor ontstekingen kunnen worden opgespoord.

Om dit te meten worden stoffen gebruikt die radio-actief zijn, dat wil zeggen straling uitzenden. Deze straling wordt met een zogenaamde gammacamera opgevangen. De gammacamera maakt dan foto's (zogenaamde scans) met behulp van deze straling.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig. U kunt normaal eten en drinken.

Bent u (misschien) zwanger of geeft u borst- of flesvoeding?
Meldt dit dan vóór het onderzoek.

Het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit twee delen;

Eerste deel:

Voor dit deel van het onderzoek moet u naar het **Martini ziekenhuis, lokatie van Swieten, afdeling Nucleaire geneeskunde te Groningen.**

Hier wordt een bepaalde hoeveelheid bloed afgenomen. In het laboratorium wordt het bloed gescheiden. Aan de witte bloedlichaampjes wordt een radio-actieve stof gekoppeld en na ongeveer twee uur wordt dit bewerkte bloed weer teruggespoten.

Totaal duurt dit ongeveer 2½ uur.

Tweede deel:

Het tweede deel van het onderzoek gebeurt op de afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG in Winschoten.

Soms wordt er foto's gemaakt op dezelfde dag als de bloedbewerking, ongeveer vier uur na het terugspuiten van het bloed. Als dit nodig is, wordt u hiervan op tijd op de hoogte gebracht.

De volgende dag worden dezelfde foto's nog een keer gemaakt.

De foto's worden gemaakt in liggende houding en het maken van de foto's duurt ongeveer 45 minuten.

Straling

Bij dit onderzoek wordt u blootgesteld aan straling. Straling kan nadelig zijn voor de mens. Bij iedere toepassing van straling moeten daarom de voordelen zorgvuldig worden afgewogen tegen de nadelen, ook als de nadelen, zoals bij dit onderzoek, verwaarloosbaar klein zijn.

Uitslag

Omdat de computerfoto's nog bewerkt en beoordeeld moeten worden krijgt u de uitslag niet meteen. Uw behandelend arts of uw huisarts zal u de resultaten medelen bij uw eerstvolgende afspraak.

De afdeling

De Afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG bevindt zich in het st. Lucas ziekenhuis te Winschoten.

Vanaf de hoofdingang is met wegwijzers aangegeven hoe u de afdeling Nucleaire Geneeskunde kunt bereiken.

Vragen

Vragen tijdens het onderzoek kunt u stellen aan de arts of de laborant die bij het onderzoek aanwezig is.

De afdeling is telefonisch bereikbaar op telefoonnummer 0597 - 459 271. Aanvullende informatie is ook te vinden op onze website: www.sszog.nl

Na het onderzoek

Na het onderzoek mag u terug naar huis of als u opgenomen bent terug naar de afdeling.

Toestemming

Wij gaan ervan uit dat u met uw komst naar de afdeling toestemming geeft voor het toedienen van de radioactieve stof en het uitvoeren van het onderzoek. Als u bezwaar heeft, wilt u het onderzoek dan tijdig afzeggen?

U wordt verwacht in het Martini ziekenhuis
lokatie van Swieten te Groningen,
afdeling Nucleaire Geneeskunde op

.....dag omuur.

U wordt verwacht op de afdeling Nucleaire
Geneeskunde SSZOG in Winschoten op

.....dag omuur en

.....dag omuur

voor het maken van de foto's.

leucocytenscan

(leucocytenscintigram)

www.sszog.nl

Colofon

De voorlichtingsfolder 'informatie over leucocytenscan' is een uitgave van:
afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG Winschoten,

p.a. st. Lucas ziekenhuis Winschoten,

Gassingel 18, 9671 CX Winschoten. Telefoon 0597-459271.

Inhoud: afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Copyright: © 2008 afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Redactie: afdeling Nucleaire Geneeskunde SSZOG

Vormgeving en druk: Post & Reproductie, st.Lucas ziekenhuis en afdeling Nucleaire
Geneeskunde SSZOG