

Radiologie &
Nucleaire geneeskunde

Abces- en ontstekingscan

Leukocyten-scintigrafie

Op de afdeling Nucleaire geneeskunde wordt onderzoek gedaan met behulp van een licht radioactieve stof. Een speciale camera vangt de straling op die deze stof uitzendt. De werking van een bepaald orgaan of weefsel wordt zo zichtbaar.

Met een leukocytsintigrafie wordt een abces of ontsteking in uw lichaam zichtbaar.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek is verdeeld over 2 opeenvolgende dagen. De 1e dag duurt ongeveer 8,5 uur. Hierin zitten 2 wachttijden die beide 3 tot 4 uren duren. Het maken van de foto's duurt ongeveer 60 minuten.

De tweede dag worden alleen foto's gemaakt. Dit duurt 60 tot 90 minuten.

Het kan zijn dat de afspraaktijden voor de injectie en foto's op de 1e dag en 2e dag nog veranderen. U hoort dit op de 1e dag van de medisch nucleair werker.

Voor het onderzoek

Op de dag van het onderzoek mag u niet eten of drinken tot na het afnemen van het bloed. Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen. U kunt, als u dat wilt, een ontbijt meenemen naar het ziekenhuis.

Het onderzoek

- Nadat u zich gemeld hebt, neemt u plaats in de wachtruimte. Een medisch nucleair werker roept u op.
- Er wordt een klein beetje bloed bij u afgenomen via een naaldje in uw arm. Het naaldje blijft daarna in uw arm zitten. Het bloed wordt in het laboratorium gekoppeld aan een kleine hoeveelheid radioactieve stof.
- Ongeveer 4 uur na de bloedafname krijgt u via het naaldje uw eigen, nu radioactieve, bloed weer terug ingespoten. Het naaldje wordt daarna uit uw arm gehaald.
- *Tussen de bloedafname en de injectie mag u de afdeling verlaten, maar niet het ziekenhuis.*
- Om opnamen te kunnen maken, moet de radioactieve stof in uw bloed zich eerst verspreiden. Dit duurt 3 tot 4 uur.
- *Tussen de injectie en de opnamen mag u het ziekenhuis verlaten.*

- Daarna worden de eerste foto's van uw lichaam gemaakt. U komt op een verschuifbare onderzoektafel te liggen. Kleding met grote metalen onderdelen, zoals ritsen of een beugel-bh, moet u uitdoen. Overige kleding kan aanblijven.
- Op de 2e dag heeft de radioactieve stof verder kunnen inwerken en worden weer foto's van uw lichaam gemaakt. De foto's op de 2e dag worden altijd 's ochtends genomen. Dit duurt 60 tot 90 minuten.

Na het onderzoek

Een arts van de afdeling Nucleaire geneeskunde beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u vóór het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

Schadelijkheid

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is na een paar dagen uit uw lichaam verdwenen en is zo klein dat er geen gevaar is voor u of uw omgeving.

Als u (misschien) zwanger bent, is het belangrijk dat u dit zo snel mogelijk telefonisch aan ons doorgeeft. Afhankelijk van de reden voor dit onderzoek wordt het dan aangepast of uitgesteld.

Als u borstvoeding geeft, kunt u hier gewoon mee doorgaan. Het onderzoek heeft geen schadelijk effect op moedermelk.

Vliegen

Als u binnen 3 dagen na het onderzoek gaat vliegen, is het belangrijk dat u dit aan ons doorgeeft. De radioactieve vloeistof die u is toegediend kan er namelijk voor zorgen dat het detectiepoortje op het vliegveld af gaat.

Daarom krijgt u van ons een vliegbrief mee. Voor deze brief hebben we de datum van de heen- en terugreis nodig en de vliegduur.

Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Hebt u opmerkingen of tips over de informatie in deze folder?

Wij ontvangen ze graag via folders@mijnantoniushuis.nl