

Abces- en ontstekingsscan

Leukocytenscintigrafie

Met een leukocytenscintigrafie wordt een abces of ontsteking in uw lichaam zichtbaar gemaakt met behulp van een klein beetje radioactieve vloeistof. Een speciale camera vangt de straling op die deze radioactieve vloeistof uitzendt. De werking van een bepaald orgaan of weefsel kan zo in beeld worden gebracht.

Ook wordt bij dit onderzoek met röntgenstraling een CT-scan gemaakt om de gemaakte opnamen beter te kunnen beoordelen.

Het onderzoek wordt gedaan op de afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek is verdeeld over 2 opeenvolgende dagen:

Dag 1:

- Bloedafname.
- Wachtijd 3 tot 4 uren.
- De injectie.
- Wachtijd 4 uren.
- Het maken van opnamen en de CT-scan (ongeveer 45 tot 60 minuten).

Het onderzoek op de 1e dag duurt ongeveer 8,5 uur.

Dag 2:

- Het maken van opnamen in de ochtend.

Het onderzoek op de 2e dag duurt ongeveer 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. U kunt, als u dat wilt, een ontbijt meenemen naar het ziekenhuis.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen.
- U mag tijdens het onderzoek alleen kleding zonder metaal dragen. Een beha met metalen beugel moet u uitdoen. Sieraden, piercing(s), bril en/of gehoorapparaat moet u in de kleedkamer achterlaten.

Zwangerschap

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. Het telefoonnummer vindt u onder het kopje “Tot slot”.

Het onderzoek

Dag 1:

Bloedafname

In de behandelruimte gaat u op een stoel zitten. De medisch nucleair werker brengt een infuusnaald in waarmee een kleine hoeveelheid bloed wordt afgenomen. Het bloed wordt in het laboratorium gemengd met een kleine hoeveelheid radioactieve stof.

Tussen de bloedafname en de injectie mag u de afdeling verlaten, maar niet het ziekenhuis.

De injectie

Ongeveer 4 uur na de bloedafname krijgt u via de infuusnaald het afgenomen bloed, vermengd met de radiocatieve stof, weer ingespoten. De infuusnaald wordt daarna verwijderd.

Om opnamen te kunnen maken moet de radioactieve stof in uw bloed zich eerst verspreiden. Dit duurt ongeveer 4 uur.

Tussen de injectie en de opnamen mag u het ziekenhuis verlaten.

De opnamen en de CT-scan

Het onderzoek wordt gedaan met een SPECT-CT apparaat:



- Ga vlak voor het maken van de opnamen naar het toilet om uw blaas goed leeg te maken.
- U gaat op het onderzoeksbed liggen met boven en onder u een camera. Er worden vervolgens opnamen gemaakt. Daarna volgen opnamen waarbij de camera's om u heen draaien. Als laatste wordt er een CT-scan gemaakt, waarbij het bed door het apparaat schuift. Dit duurt 45 tot 60 minuten.

Dag 2:

De opnamen

Op de 2e dag heeft de radioactieve stof zich verder kunnen verspreiden en worden weer opnamen van uw lichaam gemaakt. De opnamen op de 2e dag worden altijd 's ochtends genomen.

Dit duurt in totaal 60 tot 90 minuten.

Na het onderzoek

Een arts van de afdeling Radiologie & 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 borstvoeding geeft, kunt u hier gewoon mee doorgaan. Het onderzoek heeft geen schadelijk effect op moedermelk.

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.

Contact

Hebt u vragen? De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag van 8:00 tot 16:15 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

Antonius Ziekenhuis

Bolswarderbaan 1, Sneek

T 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord

T 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord

T 0527 - 48 87 77

Thuiszorg Zuidwest Friesland

Bolswarderbaan 3, Sneek

T 0515 - 46 11 00

www.mijnantonius.nl