

Nucleaire Geneeskunde

Leukoscan® scintigrafie

Doel van het onderzoek

Dit onderzoek wordt gedaan om eventuele ontstekingsprocessen in uw lichaam op te sporen. Hiervoor wordt een licht-radioactieve stof in uw bloedbaan gebracht die zich hecht aan uw witte bloedcellen. Deze cellen gaan naar die plaatsen in uw lichaam waar zich ontstekingen bevinden. Door de licht-radioactieve stof te koppelen aan uw witte bloedcellen wordt zo een ontsteking opgespoord.

Vorbereidingen

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit 3 delen (soms 4):

- De injectie (duur circa 10 minuten).
- Ongeveer 3 uur later de eerste opname (duur circa 20 minuten).
- Ongeveer 5 uur daarna worden er nogmaals opnamen gemaakt (duur circa 45 minuten).
- Soms is het nodig om de volgende dag nog een opname te maken. Dit is van tevoren niet te zeggen en is afhankelijk van de eerste beelden (duur circa 30 minuten).

De tijd tussen de afzonderlijke delen van het onderzoek hoeft u niet in het ziekenhuis te blijven.

Informatie over het onderzoek

- De injectie: u krijgt van de laborant een infuusnaald in een bloedvat van uw arm. Via deze naald wordt een radioactieve stof in uw bloedbaan gebracht. De infuusnaald wordt hierna meteen weer verwijderd.

- Ongeveer 3 uur later worden er opnamen gemaakt. U gaat op de onderzoekstafel liggen en de camera maakt opnamen van het gebied waar de infectie wordt verwacht.
- Ongeveer 5 uur daarna worden er opnieuw opnamen gemaakt. Aanvullend wordt een serie opnamen gemaakt waarbij de camerakop om uw lichaam heen draait.
- Soms wordt er de volgende dag nogmaals een opname gemaakt. Dit hoort u na de opnamen van de eerste dag.

Na het onderzoek

Zodra de opnamen klaar zijn, kunt u naar huis gaan. Als u bent opgenomen in het ziekenhuis gaat u terug naar uw afdeling.

Belangrijk

Deze informatie is een aanvulling op de informatie gegeven in de folder *Onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde*. Als u deze niet heeft gekregen, kunt u deze vragen bij de balie van de polikliniek of op de verpleegafdeling.

Voor een goede voorbereiding is het belangrijk dat u beide folders leest.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
juni 2017
05.09.062