

Leukocytenscintigrafie

Doel van het onderzoek

Dit onderzoek wordt verricht om eventuele ontstekingsprocessen in het lichaam op te sporen. Hiervoor gebruiken we uw eigen witte bloedcellen. Deze cellen gaan naar die plaatsen in het lichaam waar zich ontstekingen bevinden. Door een licht radioactieve stof te koppelen aan een aantal witte bloedcellen kan een ontsteking worden opgespoord.

Vorbereidingen

Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit 3 delen

1. Bloedafname om de witte bloedcellen te verzamelen.
Om uur, duur 15 minuten.
2. Terugspuiten van uw eigen witte bloedcellen
Om uur, duur ongeveer 10 minuten.
3. Opnamen maken van het eventuele infectie-gebied.
Om uur, duur ongeveer 20 minuten en om.....uur, duur ongeveer 45 minuten.

De wachttijden tussen de verschillende delen van het onderzoek hoeft u niet op de afdeling Nucleaire Geneeskunde door te brengen.

Het onderzoek

- *Bloedafname om de witte bloedcellen te verzamelen*
De laborant zet een infuusnaald in één van de bloedvaten van uw arm. Via de naald wordt bloed afgenomen. Uit dit

bloed worden uw witte bloedcellen verwijderd en gekoppeld aan een licht radioactieve stof.

- *Het terugspuiten van de witte bloedcellen*
U gaat op de onderzoekstafel liggen en de laborant spuit via de infuusnaald uw eigen witte bloedcellen (die nu licht radioactief zijn) terug.
- *Opnamen van het eventuele infectiegebied*
U gaat weer op de onderzoekstafel liggen voor de opnamen van het eventuele infectiegebied.

Na het onderzoek

Zodra de opnamen klaar zijn, kunt u naar huis gaan. Wanneer 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*. Wanneer 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.

Voor algemene informatie over het Groene Hart Ziekenhuis kunt u terecht op de internetsite: www.ghz.nl. Ook kunt u bellen naar het algemene informatienummer (0182) 50 50 50.

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
augustus 2019
05.09.037