

Onderzoek met witte bloedcellen

Leucocyten-scan

Wat is een leucocyten-scan?

Deze scan is een onderzoek dat helpt om ontstekingen in uw lichaam te vinden. Dit gebeurt op de afdeling nucleaire geneeskunde in het ziekenhuis.

Hoe gaat het onderzoek?

1. **Ontvangst en wachtkamer:** In het ziekenhuis meldt u zich eerst aan voor de afspraak. Dit doet u bij de aanmeldzuil op de afdeling. Daarna gaat u in de wachtkamer zitten.
2. **Bloedafname:** Een medewerker haalt u op. In een onderzoekskamer nemen we wat bloed af. Dit doen we via een infuus in uw arm of hand.
3. **Witte bloedcellen bewerken:** We halen witte bloedcellen uit uw bloed en maken deze een beetje radioactief. U hoeft niet te wachten op onze afdeling terwijl we dit doen.
4. **Teruggeven bloed:** Later op de dag spuiten we het bewerkte bloed terug in uw lichaam.
5. **Onderzoek:** Doe kleding met metalen onderdelen uit. Doe sieraden af. Daarna gaat u op de onderzoekstafel liggen. Blijf stil liggen tijdens de scan.
6. **De scan:** In totaal krijgt u 3 keer een scan,
 - 1 uur na het teruggeven van het bloed.
 - 4 uur na teruggeven van het bloed.
 - de volgende dag.
 De 3 scans duren elk 20-30 minuten. U voelt niets van de scan. Soms duurt het onderzoek langer voor extra foto's.

Uw voorbereiding

- **Zwanger?** Vertel het aan de medewerkers als u zwanger bent of denkt te zijn.
- **Eten en drinken:**
 - Voor dag 1: Eet en drink vanaf 12 uur 's nachts niet meer. Water en thee mogen wel.
 - Voor dag 2: U mag normaal eten en drinken.
- **Medicijnen:** U kunt uw normale medicijnen blijven innemen.

Wat neemt u mee?

- Een geldig identiteitsbewijs (zoals een paspoort of rijbewijs).

Na het onderzoek

- U kunt gewoon naar huis en autorijden.
- Na de bloedafname mag u weer normaal eten en drinken.
- Drink extra water om de vloeistof sneller uit uw lichaam te krijgen.

De uitslag van het onderzoek

- De uitslag krijgt u niet meteen. De gemaakte foto's worden bekeken en de uitslag gaat naar uw eigen dokter.
- Uw dokter bespreekt de uitslag later met u.

Belangrijk om te weten

- **Borstvoeding:** Na de injectie kunt u 24 uur geen borstvoeding geven. U kunt dan de melk afkolven en bewaren in de koelkast of vriezer. Na 24 uur kunt u deze melk gebruiken. En mag u ook weer borstvoeding geven.
- **Straling:** De vloeistof geeft een beetje straling af, maar dit is heel weinig en veilig. Na een paar uur is het meeste al weg.

www.mcl.nl

www.tjongerschans.nl

Afdeling nucleaire geneeskunde
(bereikbaar tussen 08.00 – 16.30 uur)

058 – 286 69 19

©MCL november 2024

Docnr. 30641 (10)