

Nucleaire Geneeskunde

Leucocytscentigrafie met HMPAO

Onderzoek naar een ontsteking

Inleiding

U krijgt een onderzoek op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Uw behandelend arts heeft u al informatie gegeven. Hier kunt u alles nog eens nalezen over wat het onderzoek precies inhoudt.

Een nucleair geneeskundig onderzoek

Risico's en complicaties

Bij een nucleair geneeskundig onderzoek is de hoeveelheid straling waaraan u wordt blootgesteld vergelijkbaar met die van het maken van een röntgenfoto. Wanneer het onderzoek wordt gecombineerd met een CT-scan, zal de stralingsdosis wat toenemen. U zult hier geen nadelige gevolgen van ondervinden.

Bij een nucleair geneeskundig onderzoek zijn, afhankelijk van welke radioactiviteit gebruikt wordt, na enkele uren of dagen alle radioactieve stoffen uit uw lichaam verdwenen. U vormt geen stralingsgevaar voor uw omgeving gedurende de tijd dat deze stoffen in uw lichaam zitten.

Allergische reacties komen bij een nucleair geneeskundig onderzoek uiterst zelden voor, en dan alleen in lichte mate.

De uitslag

De uitslag van dit onderzoek verneemt u van uw specialist. Indien u geen afspraak heeft bij uw specialist, dient u deze alsnog te maken.

Zwangerschap

Bent u zwanger of bestaat de kans dat u zwanger bent, neem dan contact op met uw behandelend specialist. Uw specialist kan dan overwegen een ander onderzoek (zonder straling) te laten doen. Als u borstvoeding geeft moet dit meestal korte tijd onderbroken worden. Hoe lang die onderbreking moet zijn, is afhankelijk van het soort onderzoek.

Meenemen

Neem bij uw bezoek aan de afdeling Nucleaire Geneeskunde het volgende mee:

- uw ziekenhuispasje
- een geldig legitimatiebewijs
- uw medicijnlijst mee

Waardevolle bezittingen

Wij adviseren u sieraden en andere kostbaarheden thuis te laten. Het ziekenhuis kan niet aansprakelijk worden gesteld bij diefstal of verlies.

Algemene informatie

Heeft u nog vragen? Of de datum en/of tijd schikken u niet? Dan kunt u altijd bellen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde op werkdagen tussen 08.30 en 16.30 uur.

Nucleaire Geneeskunde

Locatie Venlo

routenummer 79

☎ (077) 320 53 60

Onderzoek naar een mogelijke ontsteking Leucocytsintigrafie met HMPAO

Informatie over het onderzoek

U krijgt een onderzoek naar een mogelijke ontsteking in uw lichaam.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u vanaf 24.00 uur 's nachts niets meer mag eten of drinken.

Na het onderzoek mag u weer eten en drinken.

Het onderzoek

Op de dag en tijd van het onderzoek meldt u zich bij de receptie van de afdeling Nucleaire Geneeskunde.

Er wordt 100 ml bloed bij u afgenomen. Op het laboratorium worden de witte bloedlichaampjes uit het bloed gehaald. De witte bloedlichaampjes worden bewerkt en gekoppeld aan een licht radioactieve stof. Dit duurt enkele uren.

Daarna krijgt u de witte bloedlichaampjes weer toegediend via een injectie in een ader van de arm. Bent u in het ziekenhuis gebleven? Dan gebeurt dit via hetzelfde infuus. Bent u tussendoor weggegaan? Dan wordt het infuus verwijderd en krijgt u een nieuw infuus.

4 uur nadat de witte bloedlichaampjes zijn toegediend, worden er foto's gemaakt. De volgende dag worden nog eens foto's gemaakt. U krijgt te horen hoe laat u zich moet melden om de foto's te laten maken.

Duur onderzoek

Het onderzoek bestaat uit 4 delen:

1. **Bloedafname:**

Als u zich bij de afdeling heeft gemeld, wordt het bloed afgenomen door een infuus. De bloedafname duurt ongeveer 30 minuten. Dan wordt ook met u afgesproken hoe laat u terug moet zijn voor het volgende deel van het onderzoek.

2. **Toediening witte bloedlichaampjes:**

Via een injectie in een ader van de arm krijgt u de witte bloedlichaampjes toegediend. Mogelijk moet u even wachten voordat de bloedlichaampjes kunnen worden toegediend.

3. **Foto's maken nadat de witte bloedlichaampjes zijn toegediend:**

4 uur nadat de witte bloedlichaampjes zijn toegediend, worden er foto's gemaakt. Het maken van de foto's duurt 30 tot 60 minuten.

4. **Foto's maken op de dag erna:**

1 dag nadat de witte bloedlichaampjes zijn toegediend worden er weer foto's gemaakt. Het maken van de foto's duurt 30 tot 60 minuten.

Bijwerkingen

Er zijn geen bijwerkingen van dit onderzoek.

VieCuri Medisch Centrum

Locatie Venlo

Tegelseweg 210
5912 BL Venlo
☎ (077) 320 55 55

Locatie Venray

Merseloseweg 130
5801 CE Venray
☎ (0478) 52 22 22

Meer informatie www.viecuri.nl

Bekijk uw medische gegevens op www.mijnviecuri.nl