



umcg

Nucleaire Geneeskunde en
Moleculaire Beeldvorming (NGMB)

Leukocytenscan

Door uw behandelend arts is een leukocytenscan aangevraagd. Dit onderzoek wordt gedaan om na te gaan of er ontstekingshaarden in het lichaam aanwezig zijn.

Voor dit onderzoek maken we gebruik van uw eigen witte bloedcellen samen met een radioactieve stof. Witte bloedcellen hebben namelijk de eigenschap om zich te verplaatsen naar plekken in het lichaam waar zich een ontstekingsproces bevindt.

Belangrijk

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of wanneer u borstvoeding geeft, wordt u verzocht van tevoren telefonisch contact op te nemen met de afdeling NGMB op telefoonnummer (050) 361 3541. Wij raden u ook af om zwangere begeleidsters en/of kinderen (<18 jaar) mee te nemen naar de afdeling.

Neemt u uw medicijnlijstje mee als u medicijnen gebruikt. Hier kan naar gevraagd worden voorafgaand aan het onderzoek.

Het is voor alle onderzoeken belangrijk dat u op tijd komt. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, wordt u verzocht meteen contact op te nemen met de afdeling NGMB.

Vorbereiding

U moet voorafgaande aan de bloedafname nuchter zijn, dit betekent dat u alleen water mag drinken. Na de bloedafname mag u alles weer eten en drinken. Wij raden u aan om een paar boterhammen mee te nemen die u na de bloedafname bij ons op de afdeling kunt opeten.

Het onderzoek

Dag 1

Het onderzoek begint met een bloedafname. Een laborant neemt bij u 100 ml bloed af uit een ader in uw arm. Vervolgens wordt in het laboratorium aan de witte bloedcellen een radioactieve stof gekoppeld. Deze bewerking duurt ongeveer 3 uur. U hoeft gedurende deze tijd (wachtijd) niet op de afdeling NGMB te blijven.

Tegen het middaguur spuit de laborant de bewerkte witte bloedcellen weer bij u in, via een ader in uw arm. Afgezien van de prik merkt u hier niets van. Na deze prik moet u weer 3 uur wachten. Het is ook gedurende deze wachtijd niet nodig dat u op de afdeling NGMB blijft.

Aan het einde van de middag worden er opnamen van u gemaakt. U ligt op een onderzoeksbed met een camera boven en/of onder u. Het is van belang dat u rustig en stil blijft liggen. Het maken van de opnamen duurt ongeveer 10 minuten.

Na het onderzoek beoordeelt de arts of er nog aanvullende opnamen nodig zijn. In dat geval duurt het onderzoek ongeveer 30 minuten langer.

Dag 2

De volgende dag worden weer foto's gemaakt op dezelfde wijze als op de eerste dag. Nu duurt het maken van de opnamen ongeveer 45 minuten.

Radioactiviteit

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw lichaam. Het onderzoek heeft geen bijwerkingen.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts, die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze zal de uitslag met u bespreken

Opmerkingen en klachten

De medewerkers van het UMCG vinden het belangrijk dat patiënten en bezoekers tevreden zijn. Toch kan het gebeuren dat u iets meemaakt waarover u niet tevreden bent. Als u een klacht of opmerking heeft, dan doet u er goed aan dit direct met de betrokkene(n) te bespreken. Misschien is er sprake van een misverstand of kan uw onvrede door een gesprek worden weggenomen. U kunt uw klacht of opmerking ook bespreken met een medewerker van Klachtenopvang, telefoonnummer (050) 361 33 00.

Deze medewerker vertelt u hoe het indienen van een klacht in zijn werk gaat en kan u ook informatie geven over uw rechten, klachtenprocedures en wettelijke regelingen.

U kunt bij de medewerker de klachtenbrochure van het UMCG opvragen. U kunt de brochure over de klachtenregeling van het UMCG ook vinden op de website www.umcg.nl

Vragen

Als u nog vragen heeft, dan zijn de medewerkers van de afdeling Nucleaire Geneeskunde en Moleculaire Beeldvorming graag bereid deze te beantwoorden. U kunt de afdeling van maandag t/m vrijdag van 8.30 tot 16.30 uur bereiken op telefoonnummer (050) 361 3541.

Voor meer informatie over de afdeling NGMB en het UMCG verwijzen we u graag naar onze website: www.ngmb.umcg.nl

Ook kunt u algemene informatie terugvinden op de website van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde: www.nvng.nl

Patiënteninformatie Leucocytscaan, oktober 2015