



Leukocyten-scan

Onderzoek naar ontstekingen



Belangrijk: Een goede voorbereiding is erg belangrijk voor het slagen van het onderzoek. Lees daarom de informatie in deze brief aandachtig door.

Vorbereidingen

Voor dit onderzoek hoeft u niet nuchter te zijn. Indien u medicijnen gebruikt, kunt u die gewoon innemen.

Waarom moet u op tijd komen?

De radioactieve vloeistof die nodig is voor het onderzoek wordt speciaal voor u klaargemaakt. Het is daarom belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op.

Radioactiviteit

Radioactiviteit speelt een centrale rol voor de uitvoering van de diagnostische onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De hoeveelheid radioactiviteit die u krijgt toegediend op onze afdeling is echter zo laag, dat de kans op schadelijke gevolgen verwaarloosbaar is. De stralingsdosis is te vergelijken met de dosis die u krijgt bij een röntgenonderzoek. De radioactieve vloeistof heeft geen bijwerkingen.

Het onderzoek

Met dit onderzoek worden ontstekingen in het lichaam gelokaliseerd en is verspreid over twee dagen.

Op de eerste dag op de afgesproken tijd wordt bloed bij u afgenomen dat vervolgens wordt gekoppeld aan een licht radioactieve vloeistof. Dit proces duurt ongeveer 4 uur. Na deze 4 uur wachttijd wordt uw eigen, dan licht radioactieve bloed, aan u toegediend en worden er na 4 uur foto's gemaakt.

Op de tweede dag worden gedurende 1½ tot 2 uur foto's gemaakt. Dan hoort u ook of het nodig is om op de derde dag nog foto's te maken. Soms is een aanvulling met een SPECT-CT noodzakelijk.

SPECT-CT

Soms is het nodig om op basis van de eerder gemaakte scans nog aanvullende beelden te maken. Als aanvulling kan worden gekozen om een driedimensionale scan te maken. Dit heet een SPECT-CT. Vaak wordt deze SPECT-CT in een andere ruimte gemaakt dan de rest van het onderzoek, waardoor u tussendoor mogelijk even moet wachten. Knopen, metalenritsen of een beugelbeha storen dit onderzoek, zodat het nodig kan zijn kleding uit te doen. Wederom is het erg belangrijk dat u goed stil ligt, ook wanneer tussendoor het bed verschuift.



Duur

Voor de eerste dag duurt het totale onderzoek 7 tot 8 uur, inclusief wachttijd. Voor de tweede dag 1 ½ tot 2 uur en eventueel voor de derde dag 20-40 minuten.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek naar huis, school of naar uw werk gaan, tenzij u andere onderzoeken of afspraken heeft in het ziekenhuis.

De uitslag van het onderzoek krijgt uw specialist. U krijgt dus de uitslag van haar/hem. Als medisch handelen op korte termijn noodzakelijk is, is er telefonisch contact tussen uw specialist en onze afdeling.

Zwangerschap of borstvoeding

Het is voor ons belangrijk om te weten of u (vermoedelijk) zwanger bent of borstvoeding geeft. Als dat zo is, neemt u dan zo snel mogelijk contact op met onze afdeling.

Begeleider

U kunt een volwassen begeleider meenemen. De begeleider mag niet zwanger zijn.

Eigendommen

Wij raden u aan geen waardevolle bezittingen mee te nemen naar het ziekenhuis te nemen. Laat uw eigendommen niet onbeheerd achter.

Contact

Heeft u nog vragen? Bel dan met de afdeling Nucleaire Geneeskunde of stel uw vraag aan de laborant die het onderzoek uitvoert.

- Afdeling Nucleaire Geneeskunde (van 08.00 - 16.30 uur): (010) 704 01 32
- Algemeen nummer Erasmus MC: (010) 704 0 704



