

Jodium I-123 scintigrafie

U krijgt binnenkort een Jodium-123 total bodyscintigrafie. Met dit onderzoek wordt gekeken of er jodiumopnemende cellen aanwezig zijn ergens in het lichaam. Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Stel die dan gerust aan uw arts of aan één van de medewerkers van de afdeling nucleaire geneeskunde. Onze contactgegevens staan onderaan de folder.

Vorbereiding

- Bent u (mogelijk) zwanger of geeft u borstvoeding? Bel dan met de afdeling nucleaire geneeskunde voor verder advies.
- Voor dit onderzoek is verder geen voorbereiding nodig.

Verloop van het onderzoek

U mag in de wachtkamer gaan zitten. Een medisch nucleair werker haalt u op en legt u het onderzoek uit. De medisch nucleair werker brengt een infuus in uw arm in. Via dit infuus wordt er eerst bloed afgenomen voor laboratoriumonderzoek. Daarna krijgt u via hetzelfde infuus de radioactieve stof toegediend. Hier merkt u niets van. U gaat hierna weer naar huis.

De volgende dag komt u op de afgesproken tijd terug. Er worden dan foto's gemaakt van het gebied van uw schildklier. Hierna gaat u naar een andere kamer, waar er nog foto's gemaakt worden van uw hele lichaam. Ook wordt er eventueel een extra opname gemaakt (een zogenaamde 3D-scan) van bijvoorbeeld uw hals. Tijdens het onderzoek ligt u op een smal bed tussen twee camera's. Het gehele onderzoek duurt ongeveer 1,5 uur.

Na het onderzoek

De nucleair geneeskundige beoordeelt het onderzoek en bespreekt de uitslag met u. Ook wordt de uitslag van het onderzoek zo snel mogelijk naar uw behandelend specialist gestuurd.

Risico's en bijwerkingen

De radioactieve stof die u krijgt toegediend, levert geen gevaar op voor uw gezondheid en verlaat op natuurlijke wijze uw lichaam. Dit kunt u bevorderen door op de dag van het onderzoek extra te drinken en regelmatig uit te plassen.

Algemene informatie radioactiviteit

Voor dit onderzoek krijgt u een radioactieve stof toegediend. Deze stof zendt slechts korte tijd straling uit. Na 13 uren is nog maar de helft van de radioactiviteit overgebleven. Weer 13 uren later is nog maar een kwart over (de helft van de helft) etc. Zo neemt de straling vanzelf af. De radioactieve stof verdwijnt vanzelf weer uit uw lichaam via urine en/of ontlasting. Dit gebeurt binnen enkele dagen tot een week.

Radioactieve stoffen en hun straling komen spontaan in de natuur voor: in de bodem, in de lucht en als kosmische straling die uit de ruimte komt. Ook zijn kleine hoeveelheden aanwezig in ons voedsel, in de muren van onze huizen en in onze eigen lichaamssweefsels. Een grote hoeveelheid straling kan voor mensen en dieren schadelijke gevolgen hebben. De hoeveelheid radioactiviteit en daarmee de hoeveelheid straling, die gebruikt wordt voor uw onderzoek, is zo klein dat de kans op schadelijke gevolgen vrijwel uitgesloten is.

Afbeelding: MCL

www.mcl.nl

Afdeling nucleaire geneeskunde
(bereikbaar tussen 08.00 – 16.30 uur)

058 – 286 6919

©MCL november 2024

Docnr. 31979 (6)