

MIBG-scintigrafie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een MIBG-scintigrafie. In deze folder leest u hier meer over.

Doel van het onderzoek

Met een MIBG-scintigrafie is het mogelijk diverse ziekteprocessen in het lichaam op te sporen. Het functioneren van de betreffende organen kan hiermee in beeld gebracht worden.

Vorbereiding

Sommige medicijnen kunnen de uitslag van dit onderzoek beïnvloeden. Uw arts vertelt u welke medicijnen u tijdelijk niet mag innemen. Weet u niet meer zeker welke medicijnen u wel en niet mag innemen, neem dan contact op met uw behandelend arts.

Tijdens het onderzoek krijgt u een kleine hoeveelheid radioactief MIBG. Om te voorkomen dat uw schildklier de radioactieve stof opneemt, moet u gedurende drie opeenvolgende dagen een perchloraat drankje innemen.

Bij het maken van de afspraak voor het onderzoek heeft u de perchloraat drankjes meegekregen.

U begint de dag **vóór** het onderzoek met het innemen van de drankjes. U neemt deze drankjes gedurende drie **opeenvolgende dagen** 's morgens tijdens het ontbijt in:

- De dag **vóór** de injectie.
- De dag **van** de injectie.

- En de dag **na** de injectie neemt u deze drankjes in.

Verder raden wij u aan om gemakkelijk zittende kleding aan te trekken waar geen metaal aan zit. Meestal is het dan niet nodig dat u zich uitkleedt.

Zwangerschap of borstvoeding

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of als u borstvoeding geeft, bel dan vooraf met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek wel of niet door kan gaan.

Het onderzoek

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

De injectie

U krijgt een injectie in een bloedvat van uw arm met een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof. Het duurt enige tijd voordat de geïnjecteerde vloeistof vanuit uw bloed in de verschillende organen is opgenomen.

De foto's

De foto's worden gemaakt op de dagen en tijdstippen waarop met u een afspraak is gemaakt. Dit kan variëren van één tot drie dagen na de injectie. Dit is afhankelijk van de aanvraag.

De arts nucleaire geneeskunde bepaalt of u na de laatste afspraak nog een keer moet terugkomen voor extra foto's. Als dit nodig is, wordt dit met u besproken.



Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.

Tijdens het maken van de foto's ligt u op een onderzoeksbed. Om duidelijke foto's te maken komt de gammacamera zo dicht mogelijk bij uw lichaam. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's stil ligt en rustig ademhaalt.

U ligt niet in een tunnel.

Soms is het nodig dat er foto's worden gemaakt waarbij de camera om u heen draait. Aansluitend wordt er een CT-scan gemaakt met een lage stralingsdosis. Deze CT-scan duurt enkele minuten.

Het maken van de foto's varieert tussen de 60 en 90 minuten per dag. Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit.

Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of als u opgenomen bent, naar de verpleegafdeling.

De uitslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij/zij zal de uitslag met u bespreken.

Tot slot

Wij doen ons best u zoveel mogelijk op tijd te helpen. Wilt u zo vriendelijk zijn om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek?

Als u verhinderd bent, wilt u ons dan zo spoedig mogelijk bellen? De voor u bestelde radioactieve stof kan dan worden afgezegd. Ook kan de vrijgekomen plaats voor een andere patiënt worden gebruikt.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag t/m vrijdag tussen 08.00 -16.30 uur naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90. We eantwoorden uw vragen graag.

U kunt voor meer informatie ook kijken op de website van de afdeling Nucleaire Geneeskunde:

www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde/

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

Albert Schweitzer ziekenhuis
januari 2023
pavo 0427