

Jodium-123 total body scan

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een jodium-123 total body-scan. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Wat is een jodium-123 total body-scan?

Met een jodium-123 total body-scan is het mogelijk afwijkingen met betrekking tot de schildklier op te sporen.

Vorbereiding

Bij de voorbereiding voor het onderzoek is het volgende van belang:

- heeft u de laatste drie maanden een röntgenonderzoek ondergaan waarbij contrastmiddel is gebruikt, een operatie ondergaan of een wondje gehad waarbij u zelf jodium (zoals betadine) heeft gebruikt, neem dan contact op met onze afdeling;
- het kan zijn dat u medicijnen gebruikt die het onderzoek beïnvloeden. Deze moeten daarom worden gestaakt. De volgende medicijnen moeten gestaakt worden:
 - Thiamazol (Strumazol), Carbimazol (Basolest): **zeven dagen** voor het onderzoek;
 - Propylthiouracil (PTU): **twee weken** voor het onderzoek;
 - Liothyronine (Cytomel): **twee weken** voor het onderzoek;
 - L-thyroxine (Thyrax, Euthyrox, Eltroxin): **vier weken** voor het onderzoek.Gebruikt u een combinatie van deze medicijnen, dan moet u deze medicijnen zeven dagen van tevoren staken. Alle andere medicijnen kunt u gewoon innemen. Overleg met uw behandelend arts of u de medicijnen na het onderzoek weer kunt hervatten;
- bij twijfel over de voorbereiding van dit onderzoek: neem contact op met onze afdeling.

Het onderzoek

U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De laborant haalt u op voor een injectie in een bloedvat in de arm waarbij een licht radioactieve vloeistof wordt toegediend. Deze vloeistof heeft 24 uur nodig om in te werken en goed opgenomen te worden in de schildklier. Na de injectie mag u de afdeling en het ziekenhuis weer verlaten.

De volgende dag komt u terug voor het maken van de foto's. Hierbij worden eerst vier foto's gemaakt van ieder 10 minuten. Eventueel wordt daarna een aanvullende foto gemaakt van ruim een half uur. Afhankelijk van de vraagstelling, kan dit zowel met als zonder CT-scan (computertomografie) zijn. Na het maken van de foto's mag u de afdeling verlaten.

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte licht radioactieve stof heeft geen bijwerkingen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, of geeft u borstvoeding, neem dan voordat het onderzoek begint contact op met de Nucleaire Geneeskunde, telefoon (053) 4 87 32 05.

Als dit niet absoluut noodzakelijk is, stellen wij uw ongeboren kind liever niet bloot aan straling.

Aanvullende informatie

Voor het onderzoek worden radioactieve stoffen besteld. Sommige radioactieve stoffen kunnen alleen maar op bepaalde dagen of tijdstippen geleverd worden. Daardoor kunnen de onderzoeken niet altijd op het door u gewenste tijdstip plaatsvinden.



Kinderopvang

Om de reden dat er straling aanwezig is op onze afdeling, is het verstandiger uw kind thuis te laten. Heeft u in verband met het geplande onderzoek geen oppas voor uw kind(eren), dan bestaat de mogelijkheid ze naar de kinderopvang van het MST te brengen. Deze is bereikbaar via route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Zie voor de openingstijden: <https://www.mst.nl/bezoekers/gratis-kinderopvang/>

Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als u daar zelf toestemming voor geeft. Dit kunt u zelf regelen in MijnMST, of aangeven bij het secretariaat van uw specialist.

Belangrijke contactgegevens

Het onderstaande contactadres kan voor u van belang zijn:

- Nucleaire Geneeskunde, route F02, telefoon (053) 4 87 32 05.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaalde behandeling of een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u de specialist, verpleegkundige of laborant dan om nadere uitleg.