

Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek wordt gebruikt voor de opsporing van bepaalde neuro-endocriene tumoren.

MIBG lijkt op een lichaamseigen hormoon. Door aan dit MIBG een kleine hoeveelheid radioactief jodium te koppelen wordt het mogelijk om deze gezwellen zichtbaar te maken met een scan.

Vorbereiding

- U moet dagelijks een capsule jodium nemen te beginnen vanaf de dag voor het onderzoek tot de laatste dag van het onderzoek.
- De jodiumcapsules beschermen de schildklier en zijn verkrijgbaar op de dienst Nucleaire Geneeskunde.
- Dit onderzoek loopt over 2 dagen en begint meestal op een dinsdag.
- Sommige medicijnen zijn van invloed op dit onderzoek. Uw verwijzende arts zal bepalen welke medicatie u tijdelijk moet stoppen, evenals het tijdstip waarop.

Wat dient u mee te nemen naar het ziekenhuis:

- Identiteitskaart voor registratie aan het onthaal. U krijgt hier klevers waarmee u gaat naar het secretariaat nucleaire geneeskunde.

Het secretariaat nucleaire geneeskunde in Campus Aalst (blok W, verdieping 0) is geopend van maandag tem vrijdag vanaf 08.30 tot 16.30. Het is noodzakelijk om vooraf een afspraak te maken voor een onderzoek.

- U moet niet nuchter zijn voor het onderzoek.
- Medicatie mag u gewoon blijven innemen.
- Zorg dat u zeker op het afgesproken tijdstip aanwezig bent.
- Breng de aanvraag van uw arts mee.

Indien u zwanger zou zijn of wanneer u borstvoeding geeft, meldt u dit voor de inspuiting aan de technoloog.

Onderzoek

De avond voor het onderzoek neemt u één capsule jodium. De dag van het onderzoek neemt u 's morgens met het ontbijt terug een capsule jodium.

Dag 1 : u krijgt 's morgens het MIBG toegediend door middel van een injectie in een bloedvat in uw arm. Vervolgens mag u de dienst verlaten. Op het afgesproken uur in de namiddag worden er foto's gemaakt. Dit duurt ongeveer anderhalf uur.

Dag 2 : bij het ontbijt neemt u de laatste capsule met jodium. De foto's worden in de vroege voormiddag genomen (rond 8 uur 30). Dit zal een uur in beslag nemen.. Een arts Nucleaire Geneeskunde zal daarna beslissen of er in de namiddag nog extra beelden moeten gemaakt worden.

Risico's

- Het onderzoek is niet pijnlijk.
- De radioactieve stof is niet schadelijk en geeft geen allergische reactie.

Resultaat

Een arts van de dienst Nucleaire Geneeskunde zal de beelden beoordelen. Als er een CT-scan gebeurd is, dan wordt deze beoordeeld door een radioloog. Nadien wordt er een verslag gemaakt voor uw behandelende arts. Hij zal u het resultaat meedelen en zo nodig met de gepaste therapie starten.

Annulering

Als u onverwacht verhinderd bent en uw afspraak niet kan nakomen, kan u dit minstens twee werkdagen op voorhand telefonisch doorgeven aan de dienst Nucleaire Geneeskunde. Zo kunnen wij de bestellingen van een duur product tijdig annuleren.

Dank u voor uw begrip.

Contactgegevens dienst Nucleaire Geneeskunde

Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 44 77

Fax: 053 72 40 89

Nucleaire.Aalst@olvz-aalst.be

Disclaimer

De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.

Versie 24/04/2019

Goedgekeurd door dokter Olivier De Winter