

SOMATOSTATINESCINTIGRAFIE

SMS-onderzoek (Lees deze folder alstublieft 48 uur voor het onderzoek)

FRANCISCUS VLIETLAND

Inleiding

U komt naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Franciscus Vlietland in Schiedam voor een somatostatinescintigrafie. Bij dit onderzoek worden weefsels en organen in beeld gebracht die gevoelig zijn voor het hormoon somatostatine. Het doel van dit onderzoek is eventuele ziekteprocessen in uw lichaam op te sporen.

Vorbereiding

De twee dagen vóór het onderzoek dient u per dag 2 zakjes Volcolon in te nemen, bijvoorbeeld 's ochtends en 's avonds. De Volcolon zorgt voor een soepele stoelgang.

Indien u het medicijn Sandostatine gebruikt, moet u hier 12 uur vóór de injectie mee stoppen. Uw behandelend endocrinoloog informeert u hierover. U kunt normaal eten en als het nodig is uw medicijnen innemen.

Als u urine moet sparen voor een urinetest is het beter als u dit niet op de dag van het onderzoek doet.

Metalen voorwerpen zoals sieraden, gesp, muntgeld en sleutels storen bij het onderzoek. Trek dus kleding aan waar geen metaal in zit.

Actuele gegevens

Wij vragen u vriendelijk om uw persoonlijke gegevens jaarlijks te laten controleren bij het Inschrijfbureau in de Centrale Hal. Daarna zijn uw actuele gegevens beschikbaar bij alle poliklinieken en afdelingen van ons ziekenhuis.

Bericht van verhindering

Het is belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u op het afgesproken tijdstip bent verhinderd, laat het ons dan 48 uur van tevoren weten in verband met de levering van de kostbare radioactieve stof.

Radioactieve stoffen

Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde worden verschillende onderzoeken verricht met behulp van radioactieve stoffen. Er

worden slechts kleine hoeveelheden stof gebruikt. Deze stof zendt gedurende een korte tijd straling uit en is na 6 dagen bijna helemaal uit uw lichaam verdwenen. Water drinken helpt om de radioactieve stof sneller kwijt te raken. De radioactieve stof heeft geen bijwerkingen.

Kleine kinderen zijn gevoeliger voor straling dan volwassenen. Het is daarom beter om direct contact met zwangere vrouwen en kleine kinderen te vermijden. Dit geldt voor de gehele dag van het onderzoek vanaf de injectie met de radioactieve stof. Met direct contact wordt bedoeld: langer dan een half uur naast elkaar zitten of liggen. We verzoeken u daarom ook geen kinderen mee te nemen naar het onderzoek.

SPECT/CT- scanner

De opnamen (foto's) worden gemaakt met behulp van een groot toestel, een SPECT/CT-scanner. De camera komt dicht bij uw lichaam, maar raakt u niet. U merkt niets van het maken van de opnamen. De camera registreert de straling die wordt uitgezonden door de radioactieve stof die bij u is ingespoten.

Waar moet u zich melden?

U kunt zich melden bij de balie van de afdeling Radiologie & Nucleaire Geneeskunde op de begane grond van Franciscus Vlietland in Schiedam. Als u bent opgenomen in het ziekenhuis regelt de verpleegafdeling uw vervoer.

De dag van het onderzoek

Injectie

Voor het onderzoek is het nodig dat u via een bloedvat een radioactieve stof krijgt ingespoten. Deze vloeistof wordt door de weefsels en organen opgenomen. Na de injectie volgt er een pauzetijd van 4 uur. In de pauzetijd hoeft u niet in het ziekenhuis te verblijven.

Eerste scan

Wanneer u terugkomt voor de opnamen, kunt u plaatsnemen in de wachtruimte. De opnamen worden liggend op een bed onder de SPECT/CT- scanner gemaakt. Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de opnamen zo stil mogelijk blijft liggen. Het gehele lichaam wordt in beeld gebracht. Dit duurt 30 minuten.

Tweede scan

24 uur na de injectie met de licht radioactieve stof, wordt weer de opnamen gemaakt net zoals op de eerste dag. Als u voor de tweede opnamen komt, kunt u direct plaatsnemen in de wachtruimte.

Aanvullend onderzoek

Het is mogelijk dat bij u aanvullende opnamen worden gemaakt meteen na de tweede scan. Hierbij gaat de camera om u heen draaien en wordt een korte CT-scan gemaakt. Er wordt dan een driedimensionale opname gemaakt van uw borst en/of buik. De tijdsduur van de aanvullende scan is dan ongeveer 30 of 60 minuten.

Duur van het onderzoek

Dit onderzoek duurt in totaal twee dagen. Op de eerste dag duurt de scan een halve uur. Op de tweede dag duurt de scan 30 tot 60 minuten.

Na het onderzoek

Wanneer het onderzoek is afgerond, mag u naar huis. Van de toegediende vloeistof ondervindt u geen gevolgen. Als u opgenomen bent in het ziekenhuis regelen onze medewerkers uw vervoer terug naar de afdeling.

Let op

Als u (mogelijk) zwanger bent, neemt u dan contact met ons op.

Uitslag

U krijgt de uitslag niet meteen te horen. De nucleair geneeskundige beoordeelt het onderzoek en geeft de uitslag door aan uw behandeld arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Vragen?

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u gerust contact opnemen met de afdeling Radiologie & Nucleaire Geneeskunde. De afdeling is op werkdagen telefonisch bereikbaar van 8.00 tot 17.00 uur via 010 – 893 9393.

December 2019 (concept)