

Somatostatine receptorscan

Nucleaire Geneeskunde

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Nucleaire Geneeskunde voor een somatostatine receptorscan. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek.

Wat is een somatostatine receptorscan?

Met een somatostatine receptorscan is het mogelijk met behulp van een radioactieve vloeistof ziekteprocessen in het lichaam op te sporen waarbij somatostatine (een hormoon) betrokken is. Zo kan een specifieke groep tumoren, zogenaamde neuro-endocriene tumoren (NET), opgespoord worden.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek moet soms medicatie gestaakt worden. De aanvragend arts informeert u hierover.

Gebruikt u langwerkende somatostatine-analogen, zoals Lanreotide, Mytolac en Somatuline, neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde voor het inplannen van uw afspraak. Telefoon (053) 4 87 32 05.

In verband met het maken van de foto's kunt u metalen voorwerpen en sieraden beter thuis laten.

Het onderzoek

Dag 1:

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde, route F02. De laborant haalt u op voor een injectie waarbij een licht radioactieve vloeistof wordt toegediend. De vloeistof heeft ongeveer 24 uur de tijd nodig om goed worden opgenomen in uw lichaam. Na de injectie van de vloeistof mag u de afdeling en het ziekenhuis verlaten. U komt de volgende dag op de afgesproken tijd weer terug voor de foto's.

Voor de foto's is het nodig dat u enigszins gelaxeerd wordt. Daarom krijgt u twee tabletjes (bisacodyl) mee naar huis, die u de avond voor de foto's rond 19.00 uur na het avondeten inneemt. Hierna mag u gewoon eten bij voorkeur iets lichts verteerbaars.

Dag 2:

U meldt zich op het afgesproken tijdstip bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde, route F02. De laborant haalt u op voor de foto's. Tijdens het maken van de foto's is het belangrijk dat u goed stil ligt. Na het maken van de foto's mag u onze afdeling en het ziekenhuis verlaten.

Het kan zijn dat u 48 uur na de injectie nog een keer terug moet komen voor extra foto's. Dit hoort u op dag 2 van het onderzoek.

Het maken van de foto's

Tijdens het maken van de foto's ligt u op de onderzoekstafel. Eerst wordt er een foto van hoofd tot en met de liezen gemaakt van ongeveer twintig minuten. Daarna wordt een foto gemaakt die langer duurt, ongeveer veertig minuten. Hiermee kan een 3D-opname worden gemaakt. Deze foto kan gekoppeld worden aan een CT-scan, die direct daarna gemaakt wordt. Na het maken van de foto's kunt u onze afdeling weer verlaten.

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend specialist.

Bijwerkingen nucleair onderzoek

De gebruikte licht radioactieve vloeistof is ongevaarlijk voor u en uw omgeving en heeft geen bijwerkingen.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger of denkt u dit te zijn, of geeft u borstvoeding, neem dan minimaal 24 uur voordat het onderzoek begint contact op met de afdeling 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 tijdelijk onder te brengen bij de kinderopvang in het ziekenhuis, route H04. Hieraan zijn geen kosten verbonden en een afspraak maken is niet nodig. Deze opvang is voor kinderen van 0 tot 10 jaar.

Openingstijden: maandag t / m vrijdag van 08.30 uur - 16.30 uur

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.