

Slokdarmpassage en maagreflux- onderzoek

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

informatie

Inleiding

U heeft binnenkort een afspraak voor een slokdarmpassage en het maagrefluxonderzoek. In deze folder leest u hier meer over.

Doel van het onderzoek

Het onderzoek bestaat uit twee delen. Bij de slokdarmpassage wordt gekeken hoe een vloeistof door de slokdarm naar de maag loopt. Daarna wordt onderzocht of er vloeistof vanuit de maag terugstroomt naar de slokdarm. Dit wordt maagreflux genoemd.

Vorbereiding

- Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u vanaf 24.00 uur op de avond voor het onderzoek niets meer mag eten en drinken.
- Als u medicijnen gebruikt, kunt u deze innemen zoals u gewend bent, tenzij de arts iets anders met u heeft afgesproken.
- Als er in de kleding van uw bovenlichaam metaal zit, moet u die voor het onderzoek uitdoen. Dat geldt bijvoorbeeld voor kleding met ritsen, drukknopen en haakjes.
- We raden u aan om op de dag van de foto's geen halssieraden te dragen.

Zwangerschap of borstvoeding

Als u zwanger bent of denkt te zijn of als u borstvoeding geeft, bel dan vooraf naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde. U hoort dan of het onderzoek 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.

Het onderzoek bestaat uit twee delen: de slokdarmpassage en het maagrefluxonderzoek.

Slokdarmpassage

Tijdens het onderzoek naar de slokdarmpassage ligt u op uw rug op een onderzoeksbed. Boven het bed bevindt zich een zogeheten gammacamera (zie verderop in de folder) waarmee de foto's gemaakt worden.

Terwijl u op het onderzoeksbed ligt, drinkt u door een rietje een klein slokje water gemengd met een radioactieve vloeistof.

Het is de bedoeling dat u deze slok even in uw mond houdt en het daarna in één keer doorslikt. Op het moment dat u slikt, worden er foto's van uw slokdarm gemaakt. Op de foto's wordt zichtbaar hoe de vloeistof via uw slokdarm naar uw maag gaat.

Maagrefluxonderzoek

U mag weer gaan zitten. U krijgt twee bekertjes aangezuurde vloeistof te drinken. Dit is om uw maag te vullen.

U krijgt een band om uw middel waarmee druk op de maag kan worden uitgeoefend. Vervolgens gaat u weer liggen en maken we foto's met de gammacamera.

In totaal maken we zes foto's die elk 30 seconden duren. Na iedere foto wordt er via de band om uw middel iets meer druk op uw maag

gezet. Na de zesde foto wordt de band om uw middel verwijderd en wordt er nog één foto van uw buik gemaakt.

De gammacamera

Het apparaat waarmee we foto's maken, heet een gammacamera. Hiermee meten we de verdeling van de radioactiviteit in uw lichaam. Dit wordt met een computer zichtbaar gemaakt. De straling die gebruikt wordt, is zeer gering en ongevaarlijk voor u en uw omgeving.

Om duidelijke foto's te maken komt de gammacamera zo dicht mogelijk bij uw lichaam. U ligt niet in een tunnel.

Het is belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's goed stil ligt en rustig ademhaalt.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer een ½ uur. Het onderzoek is niet pijnlijk en er zijn geen bijwerkingen te verwachten.

Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit.

Na het onderzoek

U kunt na afloop van het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of, als u opgenomen bent, naar de verpleegafdeling. Na het onderzoek mag u eten en drinken.

Het onderzoek heeft geen invloed op uw rijvaardigheid. Binnen 24 uur is de radioactieve stof weer uit uw lichaam verdwenen.

Het verslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist, die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij bespreekt de uitslag met u.

Tot slot

Wij doen ons best om 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 dit dan zo spoedig bellen? De opengevallen plaats kan dan voor een andere patiënt gebruikt worden.

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

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

Albert Schweitzer ziekenhuis
november 2020
pavo 0552