

Renografie

Vorbereitung mit Capoten

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

**albert
schweitzer**

Inleiding

In deze folder leest u meer over de renografie. Met dit onderzoek is het mogelijk de doorbloeding en de werking van uw nieren te beoordelen. Ook geeft het onderzoek een indruk over de afvloed van urine naar de blaas.

Vorbereiding

Sommige medicijnen kunnen de uitslag van het onderzoek beïnvloeden. Uw specialist vertelt u welke medicijnen u eventueel niet mag innemen.

Verder raden wij u aan om gemakkelijk zittende kleding aan te trekken waaraan geen metalen onderdelen zitten. Meestal is het dan niet nodig dat u zich geheel uitkleedt.

Twee uur voor het onderzoek mag u geen vast voedsel meer eten. Op de afdeling Nucleaire Geneeskunde krijgt u een bloed-drukverlagend medicijn (Capoten). Dit medicijn moet een uur inwerken. Uw bloeddruk wordt voor en na de inname van dit medicijn gecontroleerd. We vragen u dan ook om op onze afdeling te blijven. Daarnaast krijgt u op de afdeling vier bekertjes water te drinken. U kunt tussentijds naar het toilet gaan.

Zwangerschap of borstvoeding

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

Onderzoek met de gammacamera

Vlak voor het onderzoek vragen we u naar het toilet te gaan en te plassen.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoeksbed en **niet** in een tunnel. Onder het bed zit een speciale camera, de gammacamera. De camera meet radioactieve straling en zet deze om in een foto. U krijgt via een injectie in een bloedvat van uw arm een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof. Meestal wordt ook nog een vloeistof gegeven zodat uw lichaam extra urine aanmaakt.

Foto's maken

Tijdens en direct na de injectie worden er gedurende 20 minuten foto's gemaakt. Na deze serie foto's vragen we u nogmaals naar het toilet te gaan om te plassen. Daarna maken we nog een foto van uw nieren en uw blaas.

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



Het apparaat waarmee de foto's worden gemaakt.

Soms wordt er na het maken van de foto's nog bloed bij u afgenomen om te meten hoeveel radioactiviteit er nog in uw bloed zit. Het onderzoek inclusief voorbereiding duurt een half uur tot maximaal twee uur. Dit is afhankelijk van de aanvraag door uw specialist.

Het onderzoek is niet pijnlijk en er zijn geen bijwerkingen te verwachten. De radioactieve vloeistof die wordt gebruikt is **niet** gevaarlijk voor u en uw omgeving.

Na het onderzoek

- U kunt na het onderzoek weer naar huis, naar uw werk of als u in het ziekenhuis ligt, weer terug naar de verpleegafdeling.
- Het verslag van het onderzoek wordt opgestuurd naar uw specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Hij bespreekt de uitslag met u.
- Binnen 24 uur is de radioactieve stof weer uit uw lichaam verdwenen.

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 ons dan zo spoedig bellen? De voor u bestelde radioactieve vloeistof kan dan worden afgezegd en de opengevallen plaats kan voor een ander worden gebruikt.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Bel dan gerust van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-16.30 uur naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde, locatie Dordwijk, tel. (078) 652 32 90 of kijk op de website van het Albert Schweitzer ziekenhuis bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde:

www.asz.nl/specialismen/nucleaire_geneeskunde

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

Albert Schweitzer ziekenhuis
maart 2025
pavo 1648