

Patiënteninformatie

CT-scan met hydratatieprotocol

Radiologie



CT-scan met hydratatieprotocol

Afdeling Radiologie, route 1.4
Telefoon (050) 524 7393

Afdeling Dagbehandeling (3H), route 3.5
Telefoon (050) 524 5450

Algemeen

- Neemt u bij ieder bezoek aan het ziekenhuis uw ziekenhuispasje en een geldig legitimatiebewijs mee.
- Bent u verhinderd, neemt u dan contact op met het secretariaat van de afdeling Radiologie. Dit geeft ons de mogelijkheid om andere patiënten in te plannen.

Inleiding

In overleg met uw behandelend specialist of huisarts heeft u een afspraak voor een CT-scan met hydratatieprotocol. Hiervoor wordt u één dag opgenomen op de afdeling Dagbehandeling (3H). In deze folder leest u hoe het onderzoek verloopt. Het is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie van de specialist.

CT-scan

Een CT-scanner werkt met dezelfde röntgenstralen als een 'gewone' röntgenfoto. De CT-scanner maakt dwarsdoorsneden van het lichaam, waardoor de arts als het ware plakjes van het lichaam ziet. Als alle gefotografeerde plakjes achter elkaar worden gelegd, ontstaat er een driedimensionaal beeld van – een deel van – het lichaam.

Bij dit onderzoek wordt een contrastmiddel gebruikt dat schadelijk kan zijn voor de nierfunctie. Bij het ouder worden neemt de nierfunctie bij ieder mens geleidelijk af. Dat is niets om u zorgen over te maken. Echter door contrastmiddel kan de nierfunctie opeens sneller verslechteren. Dat is de reden voor dagopname.

Vorbereiding

In de 12 uur voor het onderzoek verzoeken we u minimaal 1 liter te drinken. Bij een CT-scan van de buik moet u 2 uur voor het onderzoek nuchter blijven. Dit betekent dat u niets mag eten en drinken. De voor u noodzakelijke medicijnen mag u innemen met wat water (zie medicijngebruik).

Bij een CT-onderzoek NIET van de buik mag u de laatste 2 uur voor het CT-onderzoek wel drinken maar NIET eten.

Let op

- Als u overgevoelig bent voor jodiumhoudende contrastmiddelen, meldt u dit dan voor het onderzoek aan de laborant(e).
- De contrastvloeistof kan diarree veroorzaken. Het is dus verstandig om extra ondergoed mee te nemen.
- Als u een A.P.-stoma heeft, wilt u dit dan van tevoren aan de laborant melden? Op de dag van het onderzoek neemt u een extra zakje mee naar het ziekenhuis.
- Als u zwanger bent, kan het onderzoek niet plaatsvinden. Geeft u dit dan tijdig door aan de afdeling Radiologie.

Medicijngebruik rond het CT-onderzoek

De voor u noodzakelijke medicijnen mag u innemen met wat water. Als u diuretica (plasmedicatie) of NSAID-medicatie* gebruikt, verzoeken we u dit niet in te nemen op de ochtend van het onderzoek. Na het onderzoek kunt u uw medicatie innemen zoals u gewend bent.

* NSAID: celecoxib, diclofenac, etoricoxib, ibuprofen, indometacine, meloxicam, naproxen, piroxicam.

Diabetesinstructie

Als u nuchter moet zijn voor het onderzoek, kunt u 's ochtends uw insulinemedicatie aanpassen door de kortwerkende insuline over te slaan en alleen de langwerkende insuline te spuiten op geleide van uw bloedsuikergehalte. Als u een mix-insuline gebruikt, kunt u een derde van uw gebruikelijke dosis spuiten. Na het onderzoek mag u direct weer eten en eventueel de kortwerkende insuline spuiten, zoals u gewend bent op geleide van uw bloedsuikergehalte. Wilt u uw eigen bloedsuikermeter meenemen?

Onderzoek

Op de afgesproken tijd meldt u zich bij de balie van de afdeling Dagbehandeling 3H. Nadat u zich heeft gemeld, mag u plaatsnemen in een relaxstoel of bed. U krijgt een infuus ingebracht dat ongeveer 1 uur voor het onderzoek moet lopen, om de nieren voldoende te spoelen. Eventueel wordt er bloed afgenomen om op dat moment uw nierfunctie nogmaals te bepalen. Indien nodig krijgt u op de Dagbehandeling een contrastmiddel te drinken.

Ongeveer 2 uur na de opname vindt de CT-scan plaats. U wordt op het juiste tijdstip naar de wachtkamer van de afdeling Radiologie begeleid. Vanuit de wachtkamer wordt u opgeroepen door de laborant die u naar de kleedkamer begeleidt.

Sieraden doet u voor het onderzoek af. De laborant vertelt u of en welke kledingstukken u uit moet doen. U mag geen kleding dragen met metalen onderdelen, omdat deze de straling tegenhouden en de opnames verstoren.

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel. De laborant schuift deze tafel langzaam door de opening (ring) van de CT-scanner die aan de voor- en achterzijde open is. Het is belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen, omdat bewegingen de opnames kunnen verstoren. De laborant bedient de apparatuur vanuit de Bedieningsruimte naast de onderzoeksruimte. Tijdens de opname hoort u de röntgenbuis en de apparatuur in de CT-scanner om u heen draaien. De laborant ziet u tijdens het onderzoek door het venster en heeft contact met u via de intercom. Als het onderzoek klaar is, wordt u weer uit de ring geschoven en kunt u uw kleding weer aantrekken.

Tijdsduur

Het CT-onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Na het onderzoek

U mag direct na het onderzoek weer eten en drinken, wat u krijgt aangeboden op de afdeling Dagbehandeling. U drinkt in de 12 uur na het onderzoek minimaal 1 liter vocht, naast het infuus dat u nog gedurende 6 uur toegediend krijgt. Dit zorgt ervoor dat het contrastmiddel zo snel mogelijk wordt uitgespoeld, zodat het de nierfunctie niet kan aantasten.

Ter controle van de nierfunctie laat u minimaal 2 en maximaal 5 dagen na het onderzoek uw bloed prikken. Dit mag gewoon in uw woonplaats, maar kan ook bij het Bloedafnamelaboratorium in het Martini Ziekenhuis. U krijgt hiervoor een laboratoriumbriefje mee van de verpleegkundige op de afdeling Dagbehandeling.

Als er geen bijzonderheden zijn bij de nacontrole van de nierfunctie, hoort u na de controle niets meer. Alleen als het nodig is, neemt uw huisarts, de verpleegkundig specialist Nefrologie of de internist-nefroloog van het ziekenhuis contact met u op.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u van de specialist of de huisarts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Tevredenheid

Wij gaan ervan uit dat het onderzoek naar tevredenheid verloopt. Mocht dit niet het geval zijn, bespreekt u dit dan met degene die hiervoor direct verantwoordelijk is. U kunt ook een afspraak maken met het hoofd van de afdeling of met de ombudsfunctionaris van het ziekenhuis. Meer informatie hierover vindt u op onze website of in de folder *Uw tevredenheid, onze zorg*.

Tot slot

Heeft u nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Radiologie, tel. (050) 524 7393. Bij vragen over de dagopname kunt u bellen met het secretariaat van de afdeling Dagbehandeling 3H, tel. (050) 524 5450.

Als u nog vragen heeft over het hydratatieprotocol, neemt u dan contact op met de verpleegkundig specialist Nefrologie tel. (050) 524 7271 of met het secretariaat van de polikliniek Interne Geneeskunde, tel. (050) 524 5870.

Martini Ziekenhuis

Postadres

Postbus 30033
9700 RM Groningen

Bezoekadres

Van Swietenplein 1
Groningen

Algemeen telefoonnummer

(050) 524 52 45

www.martiniziekenhuis.nl

