Medische Beeldvorming
Nucleaire Geneeskunde

PATIËNTENINFO

Groene Hart Ziekenhuis
Open voor iedereen

PET-CT scan van het lichaam
met Ga-68 DOTATOC

Uw afspraak voor de PET-CT scan

Datum: ……

Tijd: ……

Volg route 70. Wees op tijd! Zo kunnen we de scan op tijd doen.

Waarom doen we dit onderzoek?
Met een PET-CT DOTATOC-onderzoek kijken we naar de vorm en functie van de te onderzoeken organen en weefsels. We doen dit door een radioactieve vloeistof (Ga-68 Dotatoc) in te spuiten. Deze vloeistof maakt uw organen en weefsels zichtbaar op de scan. Zo kunnen we zien of er afwijkingen zijn en hoe groot deze zijn.

Wat moet u doen voordat u naar het ziekenhuis komt?
- U mag vanaf vier uur vóór het onderzoek niets meer eten;
- U moet wel blijven drinken. Hierbij is toegestaan:
  - water
  - koffie (mag met suiker, melk of zoetje)
  - thee (mag met suiker, melk of zoetje)
- In de twee uur vóór het onderzoek moet u één liter water drinken (thuis of op weg naar het ziekenhuis).

Meenemen naar het ziekenhuis
- U kunt uw eigen muziek op uw mobiel luisteren tijdens de inwerktijd van de radioactieve vloeistof;
- U kunt een boek of tijdschrift meenemen om te lezen tijdens de inwerktijd van de radioactieve vloeistof;
- U kunt ook uw eigen muziek-CD meenemen om te luisteren tijdens de scan.

Tijdens het onderzoek
- U krijgt een tijdelijk infuus in een ader van uw arm;
- Via het infuus krijgt u een radioactieve vloeistof en vocht;
- De radioactieve vloeistof moet 45 minuten inwerken;
- Na de inwerktijd gaat u naar het toilet;
- Hierna wordt een scan van uw lichaam gemaakt;
- De scan duurt ongeveer 20 minuten;
- Het is belangrijk dat u tijdens de scan goed stil blijft liggen.

Het hele onderzoek duurt ongeveer 2 uur.

Het kan zijn dat een uur na de scan een tweede scan gemaakt wordt. Het onderzoek duurt dan ongeveer 3,5 uur.

Na het onderzoek
Na de scan kunt u weer naar huis.
Ligt u in het ziekenhuis? Dan gaat u terug naar de afdeling.
De uitslag van het onderzoek is niet meteen bekend. Die krijgt u later van uw behandelend arts.

Kunt u niet komen?
Geef dit dan zo snel mogelijk door. De radioactieve vloeistof die we bij dit onderzoek gebruiken is kostbaar en speciaal voor u besteld.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?
Neem dan contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. In overleg met de arts kijken we of het onderzoek door kan gaan.

Is de straling gevaarlijk?
Nee, de straling is niet gevaarlijk. De hoeveelheid radioactiviteit die we gebruiken is heel klein. Deze hoeveelheid verlaat uw lichaam binnen 24 uur, meestal via de urine. Daarom is het belangrijk om na het onderzoek extra te drinken. Zo spoelt u de radioactieve vloeistof sneller uit uw lichaam. De urine is niet gevaarlijk voor uw omgeving. U kunt gewoon gebruik maken van elk toilet. De radioactieve vloeistof geeft geen bijwerkingen.

Heeft u nog vragen of opmerkingen?
Bel ons dan gerust. Tijdens het onderzoek kunt u uw vragen stellen aan een medewerker van de afdeling Medische Beeldvorming.

Adres
Groene Hart Ziekenhuis
Afdeling Medische Beeldvorming
Bleulandweg 10, 2803 HH Gouda
Route 70
Telefoon: (0182) 50 50 15

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50.

Colofon
Uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
juli 2024
05.09.086