

PET scan hart



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**

U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor een onderzoek van het hart. Dit onderzoek heet 'FDG-PET scan Myocard'. Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek.

Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek brengt de werking van uw hart in beeld.

Wat moet u doen voor het onderzoek?

Inspanning:

- Verricht vanaf 2 dagen voor het onderzoek geen zware lichamelijke inspanningen. U mag ook niet per fiets naar Instituut Verbeeten komen.

Eten en drinken:

- De avond voor het onderzoek mag u geen vetrijke maaltijd eten.
- De ochtend van het onderzoek moet u een licht ontbijt eten. Een licht ontbijt is bijvoorbeeld een beschuit of witte boterham met suiker of jam en een glas water of vruchtensap.
- Eet en drink zeker geen vette etenswaren (zoals kaas, spek, chocolademelk, koffiemelk en slagroom).

Medicijnen:

- Uw medicijnen kunt u gewoon gebruiken.
- Wanneer de arts het nodig vindt, krijgt u het medicijn lorazepam. Dit medicijn ontspant uw spieren. Als u dit medicijn krijgt, mag u geen auto rijden.

Overig:

- Vul bijgevoegde vragenlijst in en breng deze mee.
- Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.
- Spreek op de dag van dit onderzoek geen ander onderzoek, behandeling of bloedafname af.
- Na het onderzoek mag u auto rijden.

Hebt u suikerziekte?

Neem contact met ons op voor aanvullende uitleg via telefoonnummer 013 – 594 77 16.

Waar moet u zich melden?

Meld u bij de balie in de centrale hal van Instituut Verbeeten. Na uw aanmelding verwijst een medewerker u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde op de eerste verdieping.

Hoe gaat het onderzoek?

Vorbereiding van het onderzoek:

- De voorbereiding voor het onderzoek duurt ongeveer 3 uur.
- Eerst krijgt u een capsule acipimox en een tablet acetylsalicylzuur. Acipimox kan bijwerkingen geven zoals jeuk en roodheid van de huid. Om deze bijwerkingen tegen te gaan krijgt u een tablet acetylsalicylzuur.
- Na 30 minuten krijgt u een tweede capsule acipimox.
- Weer 30 minuten later krijgt u een lunch die u moet opeten.
- Een uur na de lunch gaat u op een bed liggen.
- U krijgt een infuus in uw arm en wij bepalen het suikergehalte in uw bloed.
- Hierna krijgt u een radioactieve stof toegediend. Ook krijgt u via het infuus vocht toegediend.
- Na de toediening bent u 30 minuten alleen. Via een camera kunnen wij u zien.
- Na 45 min is de radioactieve stof goed opgenomen in uw lichaam en kunnen wij de scan maken.

Het maken van de scan:

- Het maken van de scan duurt ongeveer 20 minuten.
- U moet het bovenlichaam ontbloten.
- U krijgt plakkers op uw borst om een hartfilmpje (ECG) te maken.
- U ligt op een onderzoekstafel.
- Deze tafel schuift door de PET-CT scanner.
- U moet stil blijven liggen en de instructies van de laboranten opvolgen.
- De nucleair geneeskundige beoordeelt de foto's. Als het nodig is worden nog aanvullende foto's gemaakt. Anders is het onderzoek klaar.

Begeleiding tijdens het onderzoek?

Volgens de wet moet Instituut Verbeeten ervoor zorgen dat een begeleider zo weinig mogelijk straling ontvangt. Daarom laten wij begeleiders niet toe tijdens het onderzoek.

Zijn er bijwerkingen?

Er zijn geen bijwerkingen bekend.

Is de radioactiviteit gevaarlijk?

U krijgt tijdens dit onderzoek een kleine hoeveelheid radioactiviteit toegediend. Deze hoeveelheid is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving

Wanneer krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag van uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Bel ons als u zwanger bent of borstvoeding geeft.
Telefoonnummer 013 – 594 77 16.

Bent u verhinderd?

Neem zo snel mogelijk contact met ons op als u niet op uw afspraak kunt komen. Wij maken dan meteen een nieuwe afspraak.

Hebt u vragen?

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij het onderzoek aanwezig is.
U kunt ook bellen of mailen.

Telefoonnummer: 013 – 594 77 16

Email: nucleaire@bvi.nl



Instituut Verbeeten
Brugstraat 10
5042 SB Tilburg
T 013-594 77 77
www.verbeeten.nl

versie: februari 2022