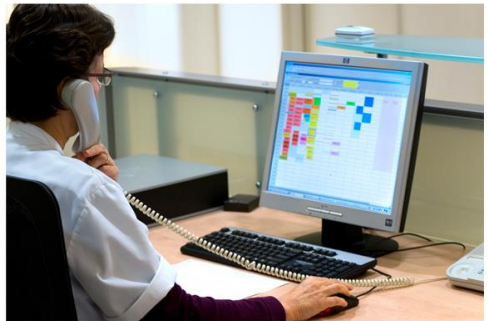


PET-CT scan Hersenen



Verbeeten **Nucleaire Geneeskunde**



U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor een onderzoek van de hersenen. Dit onderzoek heet: "PET-CT scan Hersenen". Deze folder geeft uitleg over dit onderzoek.

Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek brengt uw stofwisseling in beeld.

Wat moet u doen voor het onderzoek?

Eten en drinken:

- Voor dit onderzoek moet u nuchter zijn.
Vanaf 4 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten.
- Vanaf 2 uur voor het onderzoek moet u een halve liter water drinken.
U kunt gewoon naar het toilet gaan.

Medicijnen:

- Bepaalde medicijnen mogen niet gebruikt worden bij dit onderzoek. Wij vertellen u welke medicijnen u wel of niet mag 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.
- Kleedt u op de dag van het onderzoek warm aan.
- 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.

Klinische patiënten:

Vanaf vier uur voor de injectie mag u geen glucosehoudend infuus meer en moet de sondevoeding gestaakt worden.

Hebt u suikerziekte?

Voor het onderzoek moet uw bloedsuiker onder de 8,5 zijn.

- Hebt u suikerziekte en gebruikt u **tabletten**?
U mag uw tabletten gewoon innemen. Zie hierboven bij eten en drinken voor de verdere voorbereiding.
- Hebt u suikerziekte en spuit u **insuline**?
Onderzoek **voor 11:30 uur**:
Vanaf 4 uur voor de injectie **niets meer eten** en **geen insuline meer spuiten**. Vanaf 2 uur voor de injectie moet u een halve liter water drinken.

Onderzoek **na 11:30 uur:**

U mag 4 ½ uur voor de injectie nog een lichte maaltijd nuttigen en de aangepaste hoeveelheid insuline spuiten. Hierna **niets meer eten** en ook **geen insuline meer spuiten**. Vanaf 2 uur voor de injectie moet u een halve liter water drinken.

- Hebt u suikerziekte en gebruikt u een **continue insulinepomp**? Zorg dat uw bloedsuiker onder de 8,5 is. Moet u hiervoor aanpassingen doen in de basale stand van uw insuline pomp en komt u daar zelf niet uit, neem dan gerust contact op met uw diabetes verpleegkundige. Vanaf 4 uur voor de injectie mag u niets meer eten en mag u geen bolus meer afgeven. Vanaf 2 uur voor de injectie moet u een halve liter water drinken.

Wat moet u als diabeet meenemen:

- Boterham
Een ½ uur **na** de injectie kunt u deze nuttigen als u daar behoefte aan heeft.
- Dextro
- insulinepen

Waar moet u zich melden?

Meld u bij de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten. Volg bij de hoofdingang de borden afdeling 9.

Hoe gaat het onderzoek?

Vorbereiding van het onderzoek:

- De voorbereiding voor het onderzoek duurt ongeveer 1,5 uur.
- U krijgt een infuus in uw arm en wij bepalen het suikergehalte in uw bloed.
- Via het infuus krijgt u een radioactieve stof toegediend.
- Daarna gaat u op een bed liggen. Het is belangrijk dat u minstens 30 minuten zoveel mogelijk stil ligt. U mag dan ook niet praten of lezen.
- Tijdens deze 30 minuten bent u alleen. Via een camera kunnen wij u zien.
- Na 1 uur 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 15 minuten.
- U ligt op een onderzoekstafel.
- Deze tafel schuift door de PET-CT scanner.
- U moet stil blijven liggen en de instructies van de laboranten goed 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: September 2019