



Begrijpelijke voorlichting met animatievideo's

Dit is de papieren versie van digitale voorlichting met animatievideo's.

Scan de QR-code met de camera van een telefoon, klik op de link en bekijk de voorlichting.

Inleiding

PET-CT scan (FDG)



Een PET-CT scan is een combinatie van twee onderzoeken. Een PET scan en een CT scan.

De PET scan brengt uw stofwisseling in beeld met een kleine hoeveelheid radioactief suiker (F18-FDG).

De CT scan brengt uw organen en weefsels in beeld met röntgenstraling.

Hier krijgt u meer informatie over de PET-CT scan.



Het onderzoek bestaat uit de voorbereiding, een periode van rust en de PET-CT scan.

Afhankelijk van de aanvraag volgt er nog een CT scan met contrastvloeistof.

Dit duurt bij elkaar ongeveer 2 uur.

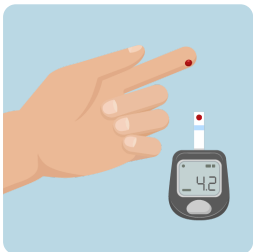
Vorbereiding



Kom op tijd

De radioactieve stof wordt speciaal voor u besteld en is maar kort te gebruiken.

U vindt ons in Roosendaal, route 141 op de eerste verdieping. De afdeling is het best bereikbaar via de hoofdingang.



Diabetes

Gebruikt u medicijnen voor diabetes (suikerziekte)? Neem dan contact op met de afdeling MBV/Nucleaire geneeskunde.

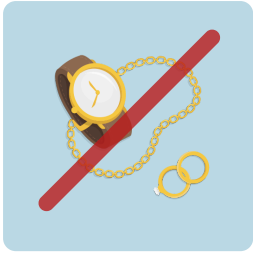
U kunt ons bereiken op werkdagen van 8.00u-12.30u en van 13.30u-16.00u op 088 - 70 68 550 of via de Beter Dichtbij app.

Het kan nodig zijn om een medicijn tijdelijk te stoppen voor het onderzoek.



Kleding

Draag op de dag van het onderzoek gemakkelijke en warme kleding. Meestal mag u deze kleding aanhouden tijdens het onderzoek, zolang er geen metalen onderdelen aan zitten. Denk hierbij aan een **beugel bh en ritsen**. Als u voor het onderzoek uw bovenlichaam moet ontbloten, zal de laborant dit aan u vragen.



Geen sieraden

Draag geen sieraden tijdens de scan. Laat uw sieraden thuis.



Zware activiteiten

Doe 24 uur voor het onderzoek geen zware lichamelijke inspanning. Kom niet met de fiets.

Eten en drinken

Belangrijk



Niet eten voor het onderzoek

U mag **6 uur** voor het onderzoek niet meer eten. Tijdens deze periode mag u wel koffie, thee en water drinken, maar zonder suiker of melk. Frisdranken mag u absoluut niet gebruiken.



Drinken voor het onderzoek

Vanaf 2 uur voor het onderzoek drinkt u minstens een liter water. Tussendoor kunt u gewoon naar het toilet gaan.

Het onderzoek



Animatievideo

Deze tekst hoort bij een animatievideo. Scan de QR-code met de camera van een telefoon, klik op de link en bekijk de video.

Uitgesproken tekst van de video

Een PET-CT-scan is een onderzoek met radioactieve vloeistof.

Met de radioactieve vloeistof wordt gekeken hoe weefsels of organen werken.

Zo worden afwijkingen in het lichaam opgespoord.

Eerst brengt een zorgverlener u naar een aparte ruimte.

Hier krijgt u een infuus.

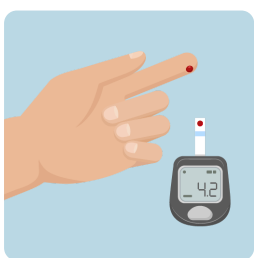
Via het infuus wordt een klein beetje radioactieve vloeistof ingespoten.

Daarna moet u tussen de 30 en 60 minuten stilliggen.
Zo kan de radioactieve vloeistof zich verspreiden door uw lichaam.
Medewerkers houden u in de gaten en voor bijzonderheden is er een alarmbel aanwezig.
Na de rustperiode gaat u naar het toilet.
Daarna gaat u naar de PET-CT-scanner.
U gaat op de scantafel liggen.
De zorgverlener vertelt in welke houding u moet liggen.
Wanneer u in de goede houding ligt, schuift de scantafel in de PET-CT-scanner.
Het is belangrijk om tijdens de scan heel stil te blijven liggen.
De zorgverlener houdt u vanuit een aparte ruimte goed in de gaten.
U kunt met elkaar praten via een microfoon.
De zorgverlener geeft aan wanneer het onderzoek klaar is.



Muziek

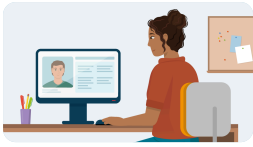
Tijdens de periode van rust mag u niet lezen of op een scherm kijken. U mag wel naar muziek luisteren. Neem hiervoor uw eigen toestel mee. Op onze afdeling staat de radio aan.



Controle suikergehalte

Voor het onderzoek meten we het suikergehalte in uw bloed. Dit meten we met een vingerprik of met een druppel bloed uit het infuus.

Na het onderzoek



De uitslag van het onderzoek

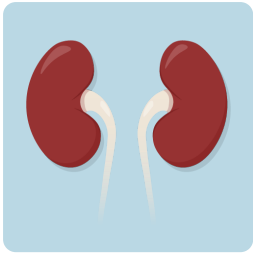
U krijgt de uitslag van uw behandelend arts.



Extra drinken

Heeft u na de PET-CT scan nog een CT scan met contrastvloeistof gehad? Drink dan na het onderzoek 2 à 3 glazen water extra. Het contrastmiddel onttrekt namelijk vocht uit het lichaam. Door te drinken vult u dit weer aan en wordt tevens het contrastmiddel sneller uitgescheiden.

Risico's



Werken uw nieren onvoldoende?

Dan kan het nodig zijn dat u voor en na het onderzoek extra vocht toegediend krijgt. Dit gebeurt met een infuus. De arts zal dit vooraf met u bespreken.



Straling

U krijgt tijdens het onderzoek een kleine hoeveelheid radioactieve vloeistof toegediend. De radioactiviteit verdwijnt snel uit uw lichaam. Dit heeft geen nadelige gevolgen voor u. Het stralingsrisico is minimaal klein.

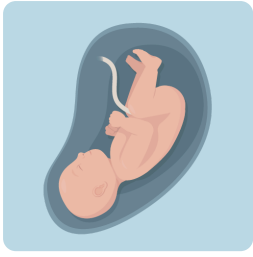


Gevoelig voor jodium of contrastmiddel

Bent u allergisch voor bepaalde stoffen? Geef dit voor het onderzoek door aan de laborant.

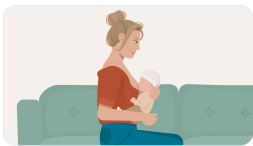
Bent u allergisch voor jodiumhoudende stoffen? Dan kan de contrastvloeistof een allergische reactie veroorzaken. Bespreek dit vooraf met uw arts.

In zeldzame gevallen kan jeuk, bultjes of roodheid van de huid optreden na het krijgen van contrastvloeistof. Dit kan tot enkele uren na de scan gebeuren. Bel in dat geval de spoedeisende hulp op 088-70 68 889.



Bent u zwanger?

Bent u zwanger? Of denkt u dat u zwanger bent? Bespreek dit dan met uw arts.



Geeft u borstvoeding?

Bespreek dit dan met uw arts. De arts geeft u hierin advies.

Contact

Heeft u een uitnodiging voor BeterDichtbij en heeft uw vraag geen spoed? Dan kunt u uw vraag via de BeterDichtbij app stellen. Wij zullen uiterlijk binnen één werkdag op uw bericht reageren.

Heeft uw vraag spoed of heeft u nog geen uitnodiging ontvangen voor BeterDichtbij? Neem dan contact op het secretariaat medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde op 088 – 70 68 550.

Kijk op [Nucleaire geneeskunde \(https://www.bravis.nl/afdelingen/nucleaire-geneeskunde\)](https://www.bravis.nl/afdelingen/nucleaire-geneeskunde) voor de actuele bereikbaarheid.