

PET-CT scan van de bijschildklier (Choline)

Patiënteninformatie Medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde

PET-CT scan van de bijschildklier (Choline)

Inleiding

U bent door uw behandelend specialist verwezen voor een PET-CT scan. In deze folder leest u hoe het onderzoek verloopt.

Wat is een PET-CT scan?

Bij een PET-CT scan wordt een afbeelding van het lichaam gemaakt met behulp van 2 samengevoegde systemen.

- Positron Emissie Tomografie (PET) is een techniek om foto's te maken van de stofwisseling.
- Computer Tomografie (CT) is een techniek om foto's te maken van de anatomie van het lichaam.

Voor de PET-CT scan krijgt u een kleine hoeveelheid radioactief gemerkte vloeistof (18F-Choline) toegediend. Zieke weefsels nemen deze stof in verhoogde mate op. De radioactiviteit zendt korte tijd straling uit die door de camera gemeten wordt. Hierdoor is het mogelijk zieke weefsels af te beelden. De beelden gebruikt uw specialist om voor u de meest geschikte behandeling te bepalen. De radioactiviteit verdwijnt vervolgens snel uit uw lichaam. U ondervindt hiervan geen nadelige gevolgen. Het stralingsrisico is namelijk verwaarloosbaar klein.

Vorbereiding op het onderzoek

- Trek op de dag van het onderzoek gemakkelijke kleding aan. De kleding mag u tijdens het onderzoek aanhouden, als er maar geen metalen onderdelen aan zitten (denk ook aan een beugel BH, ritsen en piercings).
- Sieraden kunt u beter thuis laten.
- U mag uw medicijnen blijven gebruiken.

Het onderzoek

De laborant medische beeldvorming haalt u uit de wachtkamer op en brengt u naar de voorbereidingsruimte. U krijgt een infuus in een ader van uw arm ingebracht. Via dit infuus dient de laborant de licht radioactieve vloeistof toe. De ingespoten vloeistof heeft geen bijwerkingen.

Zorg dat u op tijd bent. De radioactieve vloeistof wordt speciaal voor u besteld en is maar zeer kort te gebruiken!

Ongeveer 1 uur later wordt de scan gemaakt.

Het is belangrijk dat u in de tussentijd zo ontspannen mogelijk op het bed blijft liggen of in de stoel blijft zitten. Vlak voor de scan kunt u het best nog een keer (uit)plassen. Bij het maken van de scan ligt u op een tafel die door de PET-CT scanner schuift. Dit duurt ongeveer 20 minuten. Tijdens het maken van de scan blijft u zo stil mogelijk liggen en volgt u de instructies van de laborant goed op. In totaal duurt dit onderzoek ongeveer 1½ uur.

Na het onderzoek

Als het onderzoek voorbij is verwijdt de laborant het infuus. Drink dan na het onderzoek extra water. De licht radioactieve vloeistof verdwijnt dan sneller uit uw lichaam.

De uitslag van het onderzoek

U krijgt de resultaten van dit onderzoek via uw behandelend arts. Heeft u nog geen afspraak voor de uitslag? Neem dan contact op met uw behandelend arts. Ligt u in het ziekenhuis? Dan krijgt u de uitslag tijdens uw verblijf in het ziekenhuis.

Attentie!

Bent u zwanger of denkt u (misschien) zwanger te zijn? Meld dit dan bij het maken van de afspraak of voor het onderzoek. De arts bekijkt dan zorgvuldig of het onderzoek moet doorgaan of niet. Ook als u borstvoeding geeft moet u dit melden. De arts geeft u dan advies. Meestal is dat 24 uur de borstvoeding stoppen.

Route

De afdeling medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde van het Bravis ziekenhuis bevindt zich op locatie Roosendaal op route 141 op de eerste verdieping. De afdeling is het best bereikbaar via de hoofdingang.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo snel mogelijk door aan secretariaat medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde op 088 - 70 68 550.

Doe dit uiterlijk een dag voor het onderzoek omdat de radioactieve vloeistof speciaal voor u wordt besteld! Kijk op [Nucleaire geneeskunde - Bravis | Bravis](#) voor de actuele bereikbaarheid.

Vragen

Heeft u een uitnodiging voor BeterDichtbij en heeft uw vraag geen spoed? Stel dan uw vraag via de BeterDichtbij app. U ontvangt binnen één werkdag een reactie.

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 - Bravis](#) | [Bravis](#) voor de actuele bereikbaarheid.

Suggesties en klachten

De organisatie van het ziekenhuis kan altijd beter. Uw suggesties zijn dan ook van harte welkom op het Patiënten Service Bureau. Ook kan het voorkomen dat u niet helemaal tevreden bent over de manier waarop u in ons ziekenhuis behandeld bent. Bespreek dit in de eerste plaats met degene die u daar verantwoordelijk voor acht, bijvoorbeeld de medisch specialist, het hoofd van de afdeling of een verpleegkundige. Lost dit gesprek niets op, dan kunt u contact opnemen met het Patiënten Service Bureau. Het ziekenhuis beschikt namelijk over meerdere procedures voor de correcte afhandeling van klachten. Het Patiënten Service Bureau kan u daarbij helpen.

10/25