



PET-CT-scan bijschildklier

met Choline



U krijgt binnenkort een Choline PET-CT-scan van de bijschildklieren. Hier leest u meer informatie over de voorbereiding, de scan zelf en wat u na het onderzoek kunt verwachten.

Let op

Kom op tijd

Kunt u niet komen of bent u later? Laat ons dat zo snel mogelijk weten. De radioactieve vloeistof wordt speciaal voor u gemaakt. We kunnen de vloeistof niet lang bewaren. Dus als u te laat komt, kan het onderzoek misschien niet meer doorgaan.

Voor vrouwen (zwangerschap en borstvoeding)

Bent u zwanger, of probeert u zwanger te worden? Vertel dit dan zo snel mogelijk aan ons. Uw arts zal u dan vertellen of het onderzoek doorgaat.

Geeft u borstvoeding? Vertel ons dit ook. U mag na het onderzoek 24 uur lang geen borstvoeding geven. Zorg ervoor dat u voldoende voorraad heeft, of de eerste 24 uur flesvoeding geeft.

Allergieën

Soms is er een extra onderzoek nodig met contrastmiddel. Sommige mensen krijgen een allergische reactie door contrastmiddel. Heeft u dit eerder gehad? Geef dit voor het onderzoek aan ons door.

Wat is een Choline PET-CT-scan?

Met deze scan bekijken we de vorm van de bijschildklieren en of ze goed werken. Dat doen we door u een radioactieve vloeistof te geven via een infuus. Dankzij deze vloeistof kan de scanner de bijschildklieren extra goed zien.

Vorbereiding

Voor de scan moet u een paar dingen voorbereiden:

- U hoeft niet nuchter te zijn voor dit onderzoek. Dat betekent dat u gewoon alles mag eten en drinken.
- Gebruikt u medicijnen met de naam Cincalcet of Mimpapa? U moet met deze medicijnen 5 dagen voor het onderzoek stoppen, tenzij u iets anders heeft afgesproken met uw arts.
- Draag kleren die makkelijk zitten. Er mag geen metaal op zitten. Dus geen metalen knopen, ritsen of beugels in de BH. Dit verstoort het beeld van de scan.
- Draag geen sieraden, piercings of mondprothesen. Dit verstoort het beeld van de scan.
- Wilt u muziek luisteren tijdens het onderzoek? Dat kan. Neem dan zelf een koptelefoon en muziekspeler mee. U kunt ook iets meenemen om te lezen.
- Laat uw waardevolle spullen thuis.
- U kunt een volwassen begeleider meenemen. Die begeleider mag niet zwanger zijn. Let op, uw begeleider mag niet aanwezig zijn bij het onderzoek zelf.
- Katheteriseert u de blaas? Neem dan zelf de spullen hiervoor mee.
- Heeft u moeite met de plas ophouden en gebruikt u daar incontinentiemateriaal voor? Neem dan genoeg spullen hiervoor mee.



Aankomst

Het onderzoek is in het Erasmus MC. U meldt zich aan bij de aanmeldzuil in de centrale hal. U krijgt dan een dagticket, daarop staat waar u precies moet zijn.

Tijdens het onderzoek

Wat gaan we doen?

Als u op de afdeling bent, moet u eerst een halve liter water drinken.

Injectie

Dan krijgt u een infuus, dat is een naaldje dat in een ader wordt geprikt. Via dat infuus geven we u de radioactieve vloeistof. Deze vloeistof moet 30 minuten inwerken. Daarvoor brengen we u naar een rustruimte.

In de scanner

Voordat we de scan maken, moet u goed uitplassen zodat uw blaas leeg is. Dit is belangrijk voor een goede scan. U wordt opgehaald uit de rustruimte en mag gaan liggen op de onderzoekstafel. De onderzoekstafel schuift dan langzaam in de scanner. We scannen uw hoofd en borstkas. Dit duurt 15 minuten. Het is belangrijk dat u tijdens de scan goed stil blijft liggen. Anders mislukt het onderzoek.

Daarna wachten we 15 minuten. Dan herhalen we dit. We doen in totaal dus twee scans.

Extra onderzoek?

Soms is er een extra onderzoek nodig. Het gaat dan om een CT-scan met contrastmiddel. Een contrastmiddel is een kleurstof die door de organen en weefsels opgenomen wordt. Die kunnen we daardoor nog beter zien.

U krijgt het contrastmiddel via het infuus toegediend.

Vaak krijgen mensen het warm van het contrastmiddel. Dit is normaal. Dit gevoel trekt vanzelf weer weg.

Hoe lang duur het onderzoek?

Het hele onderzoek duurt ongeveer 2,5 uur, inclusief wachttijd.



Na het onderzoek

U kunt na het onderzoek gewoon naar huis of naar uw werk. Daarbij kunt u gebruik maken van uw auto of het openbaar vervoer.

Na het onderzoek heeft u nog een klein beetje straling in uw lichaam. Dit duurt nog de hele dag. U mag in principe alles doen, maar let op met kleine kinderen. U mag kleine kinderen niet langer dan een half uur dicht tegen u aan houden. De laborant die het onderzoek bij u doet, kan u hier meer over vertellen.

Geeft u borstvoeding? Na het onderzoek moet u de melk 24 uur lang afkolven. U hoeft deze melk niet weg te gooien, maar u mag het invriezen. 24 uur na het onderzoek is de ingevroren melk weer veilig om te geven aan uw kind.

Gaat u binnen 48 uur na het onderzoek op reis met het vliegtuig? Meld dit dan aan ons. Wij geven u dan een brief mee. Hierin staat dat u een radioactieve vloeistof heeft gehad en dat dit niet gevaarlijk is voor u of voor andere mensen.

De uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van de arts die u behandelt. Als een behandeling met spoed nodig is, hoort u dat van uw arts.

Contact

Heeft u nog vragen? Bel dan met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Op de dag van het onderzoek kunt u uw vragen stellen aan de medewerker bij het onderzoek.

- Afdeling Nucleaire Geneeskunde (van 08.00 - 16.30 uur): (010) 704 01 32
- Algemeen nummer Erasmus MC: (010) 704 0 704





