

CT onderzoek met contrast

Binnenkort wordt er een CT-scan van u gemaakt. Bij een CT-scan worden met behulp van röntgenstralen en een computer, dwarsdoorsneden van uw lichaam gemaakt. Hierbij worden organen, weefselstructuren en skeletdelen in beeld gebracht. Bij dit onderzoek maken we gebruik van jodiumhoudende contrastmiddelen.

In deze folder leest u alle belangrijke informatie met betrekking tot het onderzoek.

Zwanger?

Als u zwanger bent of denkt te zijn, is het belangrijk om dit te melden vóór het onderzoek. Röntgenstraling kan namelijk schadelijk zijn voor de ontwikkeling van het ongeboren kind.

Overgevoeligheid/allergie

Bent u overgevoelig voor jodiumhoudende contrastmiddelen? Dan kunt u dit melden bij uw behandelend specialist.

Vorbereiding

Uw specialist bepaald of u een verhoogd risico heeft op het optreden van problemen door jodiumhoudende contrastmiddelen via de bloedbaan. Dit wordt gedaan aan de hand van bloedonderzoek (nierfunctie), voorgeschiedenis van de ziekte en uw medicijngebruik. Als uit onderzoek blijkt dat de werking van de nieren verminderd is, bepaald uw specialist de verdere voorbereiding en brengt u hiervan op de hoogte.

Voor dit onderzoek gelden de volgende voorbereidingen:

- stop indien mogelijk 1 dag voor het onderzoek met pijnstillers van de NSAID klasse, zoals Diclofenac, Ibuprofen en Naproxen
- u dient vanaf 2 uur voor het onderzoek nuchter te zijn
- **let op!** U wordt verzocht **10 minuten** eerder aanwezig te zijn dan uw afspraaktijd

Bijwerkingen

Moderne jodiumhoudende contrastmiddelen zijn veilige middelen, waarbij slechts zelden bijwerkingen voorkomen.

Hieronder staan de meest voorkomende bijwerkingen:

- u kunt direct na het inspuiten van de contrastvloeistof een warm gevoel door het hele lichaam krijgen. Dit gevoel verdwijnt weer snel
- u kunt direct na het inspuiten van de contrastvloeistof het gevoel hebben dat u moet plassen. Dit gevoel verdwijnt weer snel
- u kunt direct na het inspuiten van de contrastvloeistof last krijgen van galbulten, niezen en misselijkheid. Deze bijwerkingen komen zelden voor

Hoe verloopt het onderzoek

U wacht in de wachtruimte tot de laborant u komt halen. De laborant wijst u de kleedruimte en geeft aan welke kledingstukken voor het onderzoek moeten worden uitgedaan. U kunt een eventueel meegebracht T-shirt (zonder metaal) aandoen. De laborant haalt u daarna weer op uit de kleedruimte.

Tijdens de CT-scan

De CT-scan wordt uitgevoerd door CT-laboranten en beoordeeld door een radioloog. Gedurende de scan ligt u op een tafel die door een ring wordt geschoven. In deze ring bevindt zich de röntgenbuis die röntgenstraling uitzendt. Met behulp van een rekenprogramma op de computer kunnen zo dwarsdoorsneden van het lichaam in beeld worden gebracht.

Tijdens het onderzoek hoort u de röntgenapparatuur werken. Blijf tijdens de scan zo stil mogelijk liggen. Het is mogelijk dat u aanwijzingen krijgt over het in- en uitademen tijdens de opnamen.

Voor het toedienen van jodiumhoudend contrastvloeistof brengt de CT-laborant een infuus bij u in. Tijdens het onderzoek wordt via dit infuus het jodiumhoudende contrastvloeistof ingespoten.

Na de CT-scan

U dient de rest van de dag extra te drinken, zodat deze vloeistof ook snel weer uit geplast wordt.

Vragen

Informatie

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, stelt u deze dan aan de CT-laborant? U kunt op werkdagen tussen 08.00 -16.30 uur bellen voor meer informatie via (0318) 43 39 31.

Afspraken en planning

Indien u uw afspraak niet kunt nakomen, verzoeken wij u dit tijdig (48 uur van tevoren) aan ons door te geven. Dit is mogelijk op maandag t/m vrijdag tussen 08.00 - 17.00 uur via (0318) 43 39 00.