CT-scan van het hartoor

Bij dit onderzoek worden met behulp van röntgenstralen foto's gemaakt van de doorsnede van het hart.

Voorbereiding

Meer over contrastmiddel bij CT-onderzoek

Bij sommige CT-onderzoeken krijgt u via een infuus in uw arm contrastvloeistof toegediend. Deze vloeistof beter zichtbaar zijn op de scan. Het is van te voren niet altijd bekend of u contrastvloeistof krijgt toegediend tijdens het onderzoek. De radioloog kan tijdens het onderzoek alsnog beslissen dat het onderzoek met of zonder contrast gedaan moet worden om een zo goed mogelijk beeld te krijgen.

We weten dat dit contrastmiddel in zeldzame gevallen kan zorgen voor een allergische reactie en/of nierschade. Om dit te voorkomen stellen we u een aantal vragen, voordat we beginnen met het onderzoek. In sommige gevallen nemen we vooraf ook bloed af om uw de waarde van uw nierfunctie te kunnen bepalen.

Wat als de nierfunctie niet voldoende is?

Als blijkt dat uw nierfunctie niet voldoende is dan kan het zijn dat u een uur voor het onderzoek al wordt opgenomen in het ziekenhuis voor prehydratie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/radiologie/behandelingen-onderzoeken/prehydratie).).

Bloed laten prikken

Wij moeten voor het CT- onderzoek de waarde van uw nierfunctie weten. Dit is belangrijk voor uw veiligheid tijdens het onderzoek. Om de waarde van de nierfunctie te kunnen bepalen moet u bloed laten prikken.

Om bloed te prikken, krijgt u een labformulier op papier of via Mijn Antonius van uw arts. Zorg dat u uiterlijk 8 dagen voor de CT-scan bloed heeft laten prikken. Als wij de waarde van uw nierfunctie een week voor het onderzoek niet hebben ontvangen, kan het onderzoek niet doorgaan.

Zwangerschap

Straling kan schadelijk zijn voor uw ongeboren kind. Als u zwanger bent, of denkt te zijn, meld dit dat zo snel mogelijk. Het is beter uw ongeboren kindje niet aan straling bloot te stellen.

Meld allergische reactie

Meld zo snel mogelijk aan uw behandelend arts als u eerder een allergische reactie had op een röntgencontrastmiddel.

Ondervulling

Bij ondervulling is er minder vocht in uw bloedvaten aanwezig. Bij ondervulling is de kans op nierproblemen na een CT-onderzoek met contrast groter. Neem contact op met uw behandelend arts als u:

- de dag voorafgaand aan het onderzoek of op de dag van het onderzoek last heeft (gehad) van ernstige diarree, ernstig braken
- langer dan 3 dagen voorafgaand aan het onderzoek absolute bedrust heeft gehad.

Meenemen naar het ziekenhuis

- Uw zorgverzekeringspas. Informeer altijd vooraf bij uw zorgverzekeraar of u in aanmerking komt voor een (volledige) vergoeding van uw onderzoek in ons ziekenhuis.
- Indien deze niet digitaal is verstuurd: een verwijzing van uw huisarts of specialist. Zonder een verwijzing wordt uw zorg namelijk niet vergoed. Lees hier (https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/2500) meer over vergoeding van uw zorg.
- Uw identiteitsbewijs.

Sieraden en piercings

Tijdens het onderzoek mag u geen sieraden of piercings dragen. We raden u aan deze thuis te laten, zodat u ze niet kwijt kunt raken.

Goed voorbereid met Mijn Antonius

In ons ziekenhuis werken we met het patiëntportaal Mijn Antonius. Log voor uw afspraak in op Mijn Antonius met DigiD om de informatie te bekijken die voor u klaarstaat, zoals uw afspraakgegevens, vragenlijsten of andere belangrijke informatie. Zo bent u goed voorbereid op uw afspraak.

Uw afspraak verzetten of afzeggen

Kunt u niet? Geef dit dan zo snel mogelijk aan ons door, uiterlijk 48 uur voor uw afspraak. Dan kunnen wij in uw plaats een andere patiënt helpen. In Mijn Antonius kunt u veel afspraken zelf verzetten of afzeggen. Lukt dat niet? Neem dan altijd telefonisch contact op met de poli.

Komt u zonder afmelding niet naar uw afspraak, dan leggen we dit vast in uw dossier. Gebeurt dit 3 keer voor dezelfde afspraak, dan verwijzen we u terug naar uw huisarts. U heeft dan een nieuwe verwijzing nodig om een afspraak te maken.

Medicijnen

U kunt uw medicijnen en/ of anticonceptiemiddel op de gebruikelijke manier innemen op de dag van het onderzoek.

Ontstekingsremmende pijnstillers

Neem 24 uur voor het onderzoek geen ontstekingsremmende pijnstillers in, zoals Ibuprofen. Heeft u toch ontstekingsremmende pijnstillers binnen 24 uur voor het onderzoek ingenomen? Geef dit dan aan. Het kan zijn

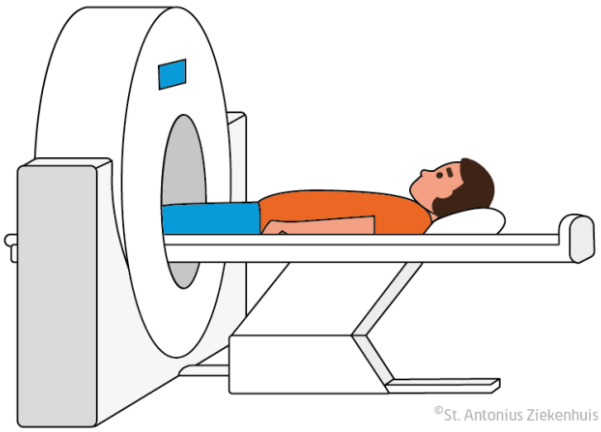
dat het onderzoek naar een later tijdstip wordt uitgesteld.

Onderzoek

De CT-scan

De laborant haalt u op uit de wachtkamer en brengt u naar de kamer waar het onderzoek plaatsvindt.

- De laborant vraagt u om zich van boven uit te kleden.
- De laborant stelt u voorafgaand aan het onderzoek een aantal vragen en vertelt u wat er gaat gebeuren.
- U gaat op de onderzoekstafel liggen.
- Er worden 4 ECG stickers op uw borst geplakt.
- U wordt aangesloten op een ECG-monitor, die uw hartslag registreert.
- De laborant loopt de kamer uit, maar kan u wel zien. U kunt met de laborant praten via de intercom.
- De onderzoekstafel wordt langzaam door de opening in het midden van het apparaat geschoven.
- Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek zo stil mogelijk blijft liggen.
- Tijdens het onderzoek wordt u soms gevraagd diep in te ademen en uw adem even in te houden. Dit is belangrijk om een scherpe beelden te kunnen maken.



Contrastvloeistof

Via een infuus in uw arm wordt contrastvloeistof toegediend. Deze contrastvloeistof zorgt ervoor dat uw hart beter zichtbaar is op de scan. Na het inspuiten van de contrastvloeistof kunt u een warm gevoel in uw keel en onderbuik krijgen. Dit verdwijnt na een paar minuten.

Tijdsduur van het onderzoek

Het onderzoek duurt in totaal 10 tot 15 minuten.

Nazorg

Bloed- en urineonderzoek

Jodiumhoudend contrastmiddel heeft voor een aantal uren invloed op de uitslag van laboratoriumonderzoek. Als u na het CT-onderzoek met contrast nog voor bloed- of urineonderzoek moet, dan dient u rekening te houden

met een wachttijd van minimaal 4 uur tussen het CT-onderzoek en de afname van bloed en/of urine.

Drink extra water

Wij raden u aan om na het onderzoek gedurende de dag meer te drinken dan normaal. Hierdoor kan het contrastmiddel uw lichaam sneller via uw urine verlaten.

Let op: overleg met uw behandelend arts als u een vochtbeperking heeft.

Uitslag van het onderzoek

De uitslag van het onderzoek krijgt u van uw behandelend arts. De onderzoeker mag u hierover geen informatie geven. De uitslag van bepaalde onderzoeken kunt u na 2 weken ook inzien in uw eigen dossier via Mijn Antonius (https://www.antoniusziekenhuis.nl/mijn-antonius-app).

Gerelateerde informatie

Behandelingen & onderzoeken

- CT-scan (Computer Tomografie) (https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/ct-scan-computer-tomografie)

Specialismen

- Hartcentrum (https://www.antoniusziekenhuis.nl/hartcentrum)
- Cardiologie (https://www.antoniusziekenhuis.nl/cardiologie)

Contact Radiologie **T 088 320 80 00**