

CT hals/thorax/abdomen met intraveneus contrastmiddel en water als voorbereiding

CT scan van de hals, borstkas en buik met contrastmiddel

Medische Beeldvorming

Inleiding

U heeft een afspraak bij de Medische Beeldvorming voor een CT onderzoek van de hals, borstkas en de buik. Deze folder geeft algemene informatie over dit onderzoek. Het in zijn geheel doorlezen van deze folder is noodzakelijk om optimaal voorbereid te zijn op uw onderzoek.

Wat is een CT scanner?

De CT scanner (Computer Tomografie) is een apparaat waarbij de onderzoekstafel door een korte 'tunnel' schuift. Met behulp van röntgenstraling worden dwarsdoorsnede afbeeldingen van uw lichaam gemaakt. In dit geval van uw hals, borstkas (thorax) en buik (abdomen). Daarbij wordt gebruik gemaakt van oraal (via de mond) en intraveneus (in een ader) contrastmiddel. Het röntgencontrastmiddel dat wordt toegediend, bevat jodiumhoudende stoffen die bloedvaten en organen beter zichtbaar maken.

Vorbereiding

U mag twee uur voor het onderzoek niet meer eten. We vragen u om één uur voor het onderzoek 1 liter te drinken. Dit mag bijvoorbeeld water, een sapje, en / of melk zijn. De laatste halve liter mag u in het laatste half uur voor het onderzoek opdrinken.

Heeft u, vanwege bijvoorbeeld cardiale problemen, een vochtbeperking, overleg dan met de arts die het onderzoek voor u heeft aangevraagd. Voor de beoordeling van de buik is het belangrijk dat de blaas vol is. Wij vragen u daarom één uur voor het onderzoek niet meer te plassen.

Houd naast bovenstaande rekening met het volgende:

- bent u overgevoelig voor bepaalde medicijnen, het contrastmiddel of jodium, dan moet u dit doorgeven aan uw behandelend specialist. Het is verstandig dit nogmaals aan te geven bij de Medische Beeldvorming of bij de laborant die het onderzoek uitvoert, voordat het onderzoek plaatsvindt;
- neem uw identiteitsbewijs mee;
- meldt u zich tien minuten voor het afgesproken tijdstip bij de balie van de Medische Beeldvorming.
- bent u zwanger of denkt u dit te kunnen zijn, dan moet u dit melden aan uw verwijzend arts en de Medische Beeldvorming laborant. In overleg met u en de arts wordt bepaald of het onderzoek moet worden uitgesteld of dat het onderzoek met voorzorgsmaatregelen toch door kan gaan.

Staken van medicatie

Het kan zijn dat u het innemen van enkele medicijnen moet staken. Deze medicijnen kunnen samen met het contrastmiddel voor een verminderde nierfunctie zorgen.

Het betreft de volgende medicijnen:

- pijnstillers (zogenaamde NSAID's, zoals Diclofenac, Ibuprofen e.d.). Deze mag u van 24 uur voor het onderzoek tot 24 uur na het onderzoek niet gebruiken;
- metformine-houdende medicijnen die gebruikt worden in verband met suikerziekte;
- plastabletten (de zogenaamde diuretica).

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd, informeert u over het stoppen van de medicatie. Is dit nog niet met u besproken? Neemt u dan zo snel mogelijk contact met uw arts op.

Alle overige medicijnen kunt u gewoon blijven gebruiken.

Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op een onderzoekstafel, meestal op de rug. De onderzoekstafel verschuift door de opening van het apparaat. Om het gehele onderzoeksgebied in beeld te krijgen, is het belangrijk dat u tijdens het onderzoek stil blijft liggen.

Bij een CT-scan van de longen en de buik is het nodig dat u de adem stilhoudt. Via een intercom krijgt u ademinstructies.

Tijdens het onderzoek wordt via een ader in uw arm een röntgencontrastmiddel toegediend. Het contrastmiddel geeft een warm gevoel in het hoofd en later in de rest van het lichaam. Het warme gevoel in de onderbuik kan u het idee geven dat u in de broek plast.

Het onderzoek duurt ongeveer een kwartier.

Na het onderzoek

Het contrastmiddel dat wordt gebruikt tijdens het onderzoek, wordt na verloop van tijd door de nieren volledig uit het lichaam verwijderd en via de blaas uitgescheiden.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek krijgt u via uw aanvragend arts.

Mogelijke complicaties / bijwerkingen

Zoals bij ieder onderzoek kunnen ook bij dit onderzoek complicaties en / of bijwerkingen optreden, hoewel deze kans zeer gering is.

Mogelijke complicaties / bijwerkingen zijn:

- overgevoeligheid / allergie voor jodiumhoudend contrastmiddel. Klachten ontstaan meestal direct na het toedienen van het contrastmiddel. Soms ontstaan klachten van roodheid of jeuk pas enkele uren of zelfs dagen later. In dat geval kunt u contact opnemen met uw huisarts. Meldt u een dergelijke reactie ook bij de Medische Beeldvorming, zodat voor eventuele vervolgonderzoeken maatregelen getroffen kunnen worden;
- onderhuidse contrastophoping (extravasat). In een enkel geval kan het voorkomen dat het infuus in uw arm tijdens inspuiten van de contrastvloeistof verschuift. In dat geval komt er mogelijk contrast onder de huid terecht. Dit wordt door de laborant weg gemasseerd. Indien dit aanhoudende klachten geeft kunt u contact opnemen met uw huisarts;
- bloeditstorting op de plaats van het infuus voor het contrastmiddel.

Voor andere medische klachten (bijvoorbeeld een pijnlijke prikplek, een doof gevoel of een zwelling) kunt u contact opnemen met uw huisarts.

Bent u verhinderd?

Bent u verhinderd, neemt u dan tijdig contact op met de Medische Beeldvorming. Wij kunnen dan een andere patiënt in uw plaats uitnodigen.

Kinderen

Wanneer de afspraak een CT onderzoek voor een kind betreft, dan hopen wij dat deze informatie de ouders / begeleiders helpt om het onderzoek in voor het kind begrijpelijke taal uit te leggen.

Aanvullende informatie

Meer informatie over de afdeling medische beeldvorming en onze onderzoeken vindt u op de website www.mst.nl/p/specialismen/radiologie/.

Wachttijden

De actuele wachttijden bij MST en de landelijk aanvaardbare wachttijden (zogenaamde Treeknormen) vindt u op onze website www.mst.nl/wachttijden. In sommige gevallen moet u langer wachten dan de Treeknorm. U kunt dan contact opnemen met uw zorgverzekeraar voor wachttijdbemiddeling.

Zorgkosten

Het is mogelijk dat onderzoeken in bepaalde gevallen niet vergoed worden door uw zorgverzekeraar. Informatie hierover en de tarieven vindt u op www.mst.nl/zorgkosten.

Toestemming of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens

Om de best mogelijke zorg te kunnen bieden is het van belang dat zorgaanbieders gegevens met elkaar kunnen delen. Dit delen kan en mag alleen als u daar zelf toestemming voor geeft. Op de site van ZorgNetOost



www.zorgnetoost.nl kunt u toestemming geven of bezwaar maken voor het delen van medische gegevens vanuit het MST. Op deze website vindt u alle benodigde informatie om de keuze te maken.

Belangrijke contactgegevens

Afdeling Medische Beeldvorming, telefoon (053) 4 87 32 00

Uw mening

In de wachtkamer van de Medische Beeldvorming hangt een computerscherm waarop u kunt aangeven hoe u uw onderzoek bij de afdeling Medische Beeldvorming heeft ervaren. Wij vragen u een reactie achter te laten, zodat wij onze zorg kunnen blijven verbeteren.

Tenslotte

U heeft recht op juiste en volledige informatie over het onderzoek. Pas als u voldoende inzicht heeft, kunt u weloverwogen toestemming geven voor een bepaald onderzoek. Als iets u niet geheel duidelijk is, vraagt u uw behandelend arts of de medewerker van de Medische Beeldvorming om nadere uitleg.