

CT-geleide punctie

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?	1
Waar vindt het onderzoek plaats?	1
Wat is belangrijk om te weten vóór het onderzoek?	1
Het onderzoek	2
Na het onderzoek	2
Risico's, complicaties en bijwerkingen	3
De uitslag	3
Tot slot	3
Belangrijke telefoonnummers	3

U krijgt binnenkort een punctie met behulp van de Computer Tomograaf (CT-scanner). Met een CT-scanner is het mogelijk foto's te maken van dwarsdoorsneden van uw lichaam. Dit gebeurt met röntgenstralen. De radioloog brengt met behulp van CT-beelden een naald in. Door deze naald wordt weefsel weggehaald voor verder onderzoek.

Deze folder bevat informatie die u moet weten vóór het onderzoek. Daarnaast vindt u informatie over het verloop van het onderzoek.

Wat te doen in geval van ziekte of verhindering?

Als u door ziekte of om andere reden verhinderd bent uw afspraak na te komen, wordt u verzocht zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de afdeling Radiologie.

Waar vindt het onderzoek plaats?

Ter voorbereiding op de punctie wordt u opgenomen op de dag opname. De polikliniek informeert u op welke locatie u zich moet melden.

Het onderzoek zelf vindt plaats op de afdeling Radiologie op de volgende locatie:

- ETZ Elisabeth, begane grond route 72
- ETZ TweeSteden, begane grond route 77

Wat is belangrijk om te weten vóór het onderzoek?

Wij verzoeken u de instructies nauwgezet op te volgen om het onderzoek zo succesvol mogelijk te laten verlopen.

Mocht u een bijsluiter willen lezen van een van de voorgeschreven medicijnen dan verwijzen wij u naar: <https://www.apotheekkennisbank.nl/geneesmiddelen/bijsluiters/zoeken>

Medicijnen

U kunt alle medicijnen gewoon gebruiken zoals u gewend bent, behalve bloedverdunners. Met de inname hiervan moet u stoppen voor het onderzoek, uw behandelend arts geeft aan vanaf welk moment u met de inname moet stoppen.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek moet u 4 uur van tevoren nuchter zijn.

Melden

Als u **zwanger** bent, ook als u het nog niet helemaal zeker weet moet u dit melden. Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn tijdens de eerste weken van de zwangerschap.

Kleding

U krijgt tijdens uw opname een operatiehemd van het ziekenhuis aan.

Het onderzoek

De CT-scanner heeft een ronde opening waardoor een onderzoekstafel geschoven wordt. U ligt alleen in de onderzoeksruimte, dit is vanwege de röntgenstralen. Röntgenstraling is nauwelijks schadelijk wanneer af en toe foto's worden gemaakt. Het kan wel schadelijk zijn als men er dagelijks in werkt. Daarom gaan de laboranten naar de kamer naast de onderzoeksruimte als het apparaat in werking treedt. De laboranten kunnen u door het raam zien en kunnen u door een intercom horen.

De radioloog vertelt voorafgaand aan het onderzoek kort wat er tijdens de punctie gebeurt. Hierna vraagt de laborant u om op een bepaalde manier op de onderzoekstafel plaats te nemen zodat de radioloog de punctieplaats goed kan bereiken. Het is heel belangrijk dat u stil blijft liggen; dit vanwege de navigatie en de naald die tijdens het onderzoek in uw lichaam blijft zitten. Daarna schuift de laborant de tafel door de ronde opening van de scanner, zodat het te onderzoeken deel van uw lichaam zich precies in de ronde opening bevindt. Vervolgens gaat de laborant de foto's maken. Hiervan voelt u niets. Wanneer er een foto genomen wordt hoort u geruis uit het apparaat komen. Gedurende het onderzoek verschuift de tafel regelmatig een stukje. Het hele onderzoek bestaat uit een of meerdere series foto's die in tijdsduur variëren.

Aan de hand van de foto's bepaalt de radioloog op welke plek de punctie plaats vindt. Deze plek wordt met een zwarte stift op de huid aangetekend. Hierna wordt de huid van de punctieplaats gedesinfecteerd en geeft de radioloog een verdovingsprik. Deze prik kan pijnlijk zijn. Hierna maakt de radioloog een klein sneetje waar een naald doorheen kan. De radioloog brengt heel nauwkeurig een holle naald in. Tussendoor wordt steeds een nieuwe serie foto's gemaakt om te kijken of de naald op de juiste plek zit. U merkt dat de tafel steeds verschuift. Het is belangrijk dat u dan nog steeds stil blijft liggen. Zodra de holle naald op de juiste positie ligt, gaat door deze naald een andere naald waarmee de radioloog een stukje weefsel weg neemt (de punctie). Het is mogelijk dat er meerdere biopsies nodig zijn.

Het gehele onderzoek duurt ongeveer 60 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek moet u nog een aantal uren op de afdeling blijven.

Risico's, complicaties en bijwerkingen

Elke ingreep kent risico's, bijwerkingen en/of complicaties. Zoals bij elke prik kan er een bloeding optreden. Dit is echter zelden levensbedreigend. Bij het prikken kan een orgaan in de buurt geraakt worden met als gevolg lekkage van bijvoorbeeld een darm. Deze complicaties zijn echter zeer zeldzaam.

Mocht er een punctie van de long plaatsvinden, kan dit een klaplong veroorzaken. Daarom kan het zijn dat u na het onderzoek nog een longfoto krijgt. Na een longpunctie moet u altijd 2 uur plat blijven liggen daarna mag u weer gaan zitten.

De uitslag

Een radioloog bekijkt de CT-beelden en maakt een schriftelijk verslag van het onderzoek dat hij begeleid heeft. Bij het laboratorium onderzoeken ze het stukje weefsel dat is weggehaald. Bij uw behandelend arts kunt u terecht voor de uitslag.

Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft, kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Radiologie.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Radiologie: (013) 221 03 70

Radiologie, 42.685 07-19

Copyright® ETZ

Afdeling Communicatie

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.