

Caudografie

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Wat wordt er onder de rug verstaan?	1
Wat is belangrijk om te weten voor het onderzoek?	1
Hoe verloopt het onderzoek?	2
Wat gebeurt er na het onderzoek?	2
Wat is een CT-onderzoek?	2
Hoe komt u aan de uitslag?	3
Tot slot	3
Belangrijke telefoonnummers	3

Binnenkort wordt u in het ETZ opgenomen voor een caudografie. Dit is een röntgenonderzoek waarbij artsen met behulp van inspuiting van contrastvloeistof in het wervelkanaal, de oorzaak van uw rugklachten proberen te vinden. Omdat niet alle te bestuderen onderdelen van de rug zichtbaar zijn op gewone röntgenfoto's, wordt er gebruik gemaakt van deze contrastvloeistof. Om dit onderzoek zo duidelijk mogelijk te maken, wordt eerst iets over de rug verteld.

Wat wordt er onder de rug verstaan?

Het skelet van de rug wordt gevormd door de wervelkolom. De menselijke wervelkolom bestaat van boven naar beneden uit zeven halswervels, twaalf borstwervels, vijf lendenwervels, het heiligbeen en de stuit. Tussen de wervels liggen de tussenwervelschijven. Alle wervels hebben een boog, met daarin een holte. Deze holten vormen samen het wervelkanaal. In het wervelkanaal bevindt zich het ruggenmerg. Het ruggenmerg loopt vanaf de schedel tot aan de eerste of tweede lendenwervel. Hieronder bevindt zich een grote bundel zenuwen omgeven door een vlies dat gevuld is met vloeistof: liquor genoemd.

Wat is belangrijk om te weten voor het onderzoek?

Zwangerschap

Als u zwanger bent, ook als u het nog niet helemaal zeker weet, wilt u dit dan vóór het onderzoek aan de arts die u onderzoekt vermelden.

Medicijnen

Als u medicijnen slikt die het bloed verdunnen, moet u uw behandelend arts hiervan op de hoogte stellen.

Nuchter

Vanaf 2 uur vóór het onderzoek mag u niets meer eten of drinken.



Duur opname

De duur van de opname is ongeveer 1 à 2 dagen.

Vervoer

Na de opname kunt u niet altijd zelf naar huis rijden. Zorg daarom voor vervoer naar huis.

Kleding

Voor dit onderzoek is het nodig het bovenlichaam te ontbloten.

Hoe verloopt het onderzoek?

Het onderzoek wordt meestal verricht door een neurochirurg en/of een radioloog op de afdeling Radiologie. Tijdens het onderzoek ligt u of op de zij met de knieën opgetrokken, of u zit met een gekromde rug op een onderzoektafel. Door deze houding ontstaat ruimte tussen de lendenwervels; dit maakt het aanprikken makkelijker. De arts tast met zijn vingers het onderste deel van de wervelkolom af en brengt met een pen een kleine markering aan op uw rug.

Vervolgens ontsmet hij de gemarkeerde plek met jodium en trekt daarna steriele handschoenen aan. De arts plaatst op de gemarkeerde plek een naald en brengt deze in het wervelkanaal in. Het aanprikken van de huid kan even gevoelig zijn. Hierna vult hij een buisje met liquor. Het vocht wordt naar het laboratorium gebracht voor onderzoek.

Daarna wordt contrastvloeistof in het wervelkanaal gespoten om de zenuwbanden in de wervelkolom duidelijk zichtbaar te maken op de foto. Er worden foto's gemaakt in verschillende richtingen van het onderste gedeelte van uw rug. U moet hiervoor op de onderzoektafel naar verschillende kanten draaien. De tafel zal ook iets gekanteld worden.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

U wordt in halfzittende houding in bed teruggebracht naar uw kamer. Na ongeveer zes uur is het contrastmiddel uit het lichaam verdwenen. Gedurende deze periode mag u niet plat liggen of diep voorover buigen. Op deze manier blijft de contrastvloeistof onderin de rug. U mag na een uur wel uit bed en rondwandelen of op een stoel zitten.

U kunt last krijgen van hoofdpijn. U kunt dan het beste gaan rusten, waardoor de hoofdpijn meestal vanzelf afneemt.

Aan de hand van de röntgenbeelden bekijkt de radioloog of aanvullend een CT-onderzoek nodig is. Als dit het geval is, vindt dit onderzoek binnen enkele uren na de caudografie plaats, omdat dan met de nog aanwezige contrastvloeistof CT-beelden kunnen worden gemaakt.

Het is mogelijk dat u thuis ook nog last van hoofdpijn krijgt. Dan kunt u het beste even rustig plat gaan liggen en eventueel een paracetamol innemen. De hoofdpijnklachten kunnen bij uitzondering enkele dagen aanhouden. Raadpleeg bij langer aanhoudende hoofdpijn uw huisarts.

Wat is een CT-onderzoek?

Met een Computer Tomograaf (CT-scanner) is het mogelijk fotografische dwarsdoorsneden van uw lichaam te maken. Dit gebeurt met behulp van röntgenstralen. Dit onderzoek kan aanvullende

informatie opleveren.

De CT-scanner heeft een ronde opening waardoor heen een onderzoektafel geschoven wordt. Het is onmogelijk de foto's in zittende houding te maken. Daarom is het onvermijdelijk dat u ongeveer 15 minuten plat op de onderzoektafel moet liggen. Dit heeft verder geen gevolgen. **Het is belangrijk dat u gedurende het onderzoek volkomen stil blijft liggen.** Dit is nodig om duidelijke foto's te krijgen. Als u meer wilt weten over het CT-onderzoek kunt u vragen om de brochure '[CT-onderzoek](#)'.

Hoe komt u aan de uitslag?

Een radioloog bekijkt de röntgenbeelden en maakt een schriftelijk verslag van het onderzoek dat hij gedaan heeft. Bij uw behandelend arts kunt u terecht voor de uitslag.

De arts zal u, nadat de gegevens van het onderzoek bekend zijn, de uitslag meedelen. Dit kan enkele dagen duren, afhankelijk van de benodigde gegevens.

Tot slot

Als u na het lezen van deze brochure nog vragen hebt, kunt u deze stellen aan uw afdelingsarts of aan de arts die u spreekt bij het polikliniekbezoek. Hij of zij zal graag bereid zijn uw vragen te beantwoorden.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis):	(013) 221 00 00
Radiologie:	(013) 221 03 70
Radiologie ETZ TweeSteden WEEKEND:	(013) 221 53 20

Radiologie ETZ Elisabeth
Route 72

Radiologie ETZ Tweesteden
Route 77

Radiologie ETZ Waalwijk
Richting 35

Meer informatie vindt u op onze website: www.etz.nl.

[\(terug naar de inhoudsopgave\)](#)

