

Caudografie/Myelografie

Informatie
voor patiënten

Onderzoek

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten tot een caudografie/myelografie op de afdeling radiologie van CWZ. Een caudografie is een onderzoek waarbij met behulp van röntgenfoto's en contrastvloeistof het ruggenmergkanaal en de zenuwwortels zichtbaar worden gemaakt.

Deze folder informeert u over de gang van zaken bij het onderzoek. Verder leest u welke voorbereidingen nodig zijn om het onderzoek goed te laten verlopen.

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals dit meestal verloopt. Het kan zijn dat de radioloog een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Het is niet mogelijk in deze folder alle varianten en alternatieven te vermelden. Ook risico's en bijwerkingen zijn in algemene zin beschreven.

Vorbereiding

Voor een caudografie/myelografie wordt u meestal een dag opgenomen op de afdeling Dagverpleging.

Vóór het onderzoek mag u 'gewoon' eten en drinken.

Dertig minuten voor het onderzoek krijgt u een tablet (valium, diazepam). Hierdoor kunt u zich beter ontspannen.

Een medewerker van de afdeling Patiëntenvervoer brengt u in uw bed van de verpleegafdeling naar de afdeling radiologie.

Belangrijk

Als het volgende op u van toepassing is, moet u de afdeling radiologie bellen.

Contrastallergie

Als u in het verleden ooit een ernstige allergische reactie op contrastvloeistof heeft gehad moet u dit voor het onderzoek doorbellen. De radioloog kan, eventueel in overleg met uw behandelend arts, de gepaste voorzorgsmaatregelen nemen.

Zwangerschap

In verband met de röntgenstralen is het belangrijk te weten of u zwanger bent. Röntgenstraling kan namelijk schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

Als u zwanger bent of zou kunnen zijn, bespreek dan met uw behandelend arts of het onderzoek uitgesteld kan worden.

Bloedverdunnende geneesmiddelen

Als u bloedverdunnende geneesmiddelen gebruikt, overleg dan met uw behandelend arts of en wanneer u met het innemen daarvan moet stoppen.

Onderzoek

Op de afdeling radiologie verricht een arts het onderzoek; de verwijsend specialist samen met de radioloog, óf de radioloog alleen. De radioloog is een arts die is gespecialiseerd in röntgenonderzoek. U komt op uw linkerzij op een onderzoektafel te liggen met gekromde rug. Door middel van een prik in de rug wordt er wat vocht (liquor) afgenomen en contrastvloeistof ingespoten. Contrastvloeistof zorgt ervoor dat het wervelkanaal zichtbaar wordt op de röntgenfoto's .

De prik in de rug valt in het algemeen erg mee. Soms vindt er een prikkeling van een zenuw plaats. Dit voelt u in uw been als een tinteling of spierwerking.

Het onderzoek duurt ongeveer 15 minuten.

Vaak wordt het onderzoek aangevuld met een CT-scan. U wacht hiervoor ongeveer een half uur tot een uur.

Tijdens een CT-onderzoek worden met behulp van röntgenstralen 'dwarsdoorsneden' (scans) gemaakt. Deze scans worden door een computer uitgewerkt tot foto's. U gaat vanuit het bed op de onderzoektafel liggen. De laborant vraagt u om een keer om uw as te draaien om de contrastvloeistof zo goed mogelijk te mengen met het ruggenmergvocht.

Tijdens het scannen ligt u op uw rug en krijgt u een kussen onder de knieën.

De radioloog beoordeelt de foto's en stuurt de resultaten naar uw behandelend arts. Het afgenomen vocht wordt in het laboratorium onderzocht.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt u met het bed weer terug naar de verpleegafdeling gebracht.

De verpleegkundige zal u op de afdeling nog enige vragen stellen en controles verrichten.

U mag de eerste zes uur na het onderzoek niet plat liggen of bukken in verband met de toegediende contrastvloeistof.

De eerste twee uur zit u rechtop of half liggend hoofdzakelijk in bed.

U mag wel naar het toilet.

Hierna mag u weer uit bed. U mag direct na het onderzoek gewoon eten en drinken.

Door het rustgevendende medicijn dat u gekregen heeft kunt u tijdelijk slaperig zijn. Het is daarom belangrijk dat u niet zelf naar huis rijdt.

Na het onderzoek thuis

Thuis kunt u het beste een paar dagen rustig aan doen. Dit betekent dat u zware inspanning moet vermijden en niet te veel moet bukken of tillen.

Bijwerkingen/complicaties

Na een ruggenprik komt bij sommige mensen hoofdpijn en/of misselijkheid voor die bij het liggen weer verdwijnt. Deze klachten kunnen tot twee weken na het onderzoek optreden en zijn niet gevaarlijk. Bij jonge mensen treedt dit bij 15-20% op, bij ouderen zelden (0,5% van de gevallen).

Als deze klachten zich voordoen, moet u twee tot drie dagen bedrust houden en veel drinken. U kunt zelf proberen of de hoofdpijn wegblijft wanneer u rechtop gaat staan.

Bij hoofdpijn kunt u eventueel een paracetamol innemen. Neem contact op met de polikliniek als er geen verbetering optreedt, of als u koorts krijgt.

Bij dit onderzoek wordt gebruik gemaakt van röntgenstraling. Door de moderne technieken die in ons ziekenhuis worden toegepast, is het risico minimaal, ook als u meerdere onderzoeken hebt ondergaan.

Vragen

Als u na het lezen nog vragen heeft, neem dan contact op met de afdeling radiologie of met uw behandelend arts. De laborant en de radioloog vertellen u tijdens het onderzoek steeds wat er gaat gebeuren. U kunt dan aan hen ook vragen stellen.

Adres en telefoonnummer

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6532 SZ Nijmegen

Afdeling radiologie (B50)

Telefoon (024) 365 74 30

Website: www.radiologie.cwz.nl