
Radiologie



Patiënteninformatie

CT-geleide punctie of drainage



Slingeland Ziekenhuis

Algemeen

Binnenkort krijgt u een punctie of drainage met behulp van een CT-scan. In deze folder leest u hoe u zich voorbereidt op het onderzoek en hoe het onderzoek verloopt.

Punctie of drainage met behulp van een CT-scan

Punctie

Bij een punctie wordt via een holle naald weefsel afgenomen. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving. Het weefsel wordt opgestuurd voor verder onderzoek.

Drainage

Bij een drainage wordt met behulp van een slangetje het vocht uit een holte in het lichaam (abces) gehaald. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving.

CT-scan

Bij de punctie of drainage wordt gebruik gemaakt van een CT-scan (Computer Tomografie). Tijdens het onderzoek ligt u op een tafel die in een soort 'ring' wordt geschoven. In deze 'ring' bevindt zich een ronddraaiende bron, die röntgenstralen uitzendt. Met behulp van de computer wordt zo een dwarsdoorsnede van uw lichaam in beeld gebracht. De CT-scan kan 'schijfjes' lichaam in beeld brengen. Door meerdere 'schijfjes' vast te leggen op de monitor, krijgt de radioloog de juiste informatie over de verschillende organen en hun relatie onderling. Hierdoor kan de radioloog bepalen waar de punctie of drainage precies moet plaatsvinden.

Tijdens de röntgenopname hoort u de apparatuur in de ring om u heen draaien. Het onderzoek duurt ongeveer 45 tot 60 minuten. Voor een CT-geleide punctie of drainage wordt u één dag opgenomen in het Slingeland Ziekenhuis.

Zwangerschap

In verband met de röntgenstraling is het belangrijk te weten of u zwanger bent. Als u (mogelijk) zwanger bent, neem dan contact op met uw behandelend arts. Deze overlegt dan met u of het onderzoek door kan gaan.

Waar meldt u zich

Meldt u zich op het afgesproken tijdstip bij de medewerker van de receptie bij de hoofdingang. De medewerker vertelt u vervolgens waar u wordt verwacht. U kunt meer informatie vinden in de folder 'Uw opname in het Slingeland Ziekenhuis' of op de website www.slingeland.nl. Wij verzoeken u te parkeren op het parkeerterrein bij de hoofdingang van het Slingeland Ziekenhuis.

Vorbereiding

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt u van de verpleegkundige op de verpleegafdeling een infuus. Door dit infuus kunnen tijdens het onderzoek contrastvloeistof en eventueel medicijnen worden toegediend. Mocht het nodig zijn om tijdens het onderzoek een contrastmiddel te gebruiken, dan krijgt u dit op de afdeling te horen.

Voor een CT-geleide punctie of drainage moet u nuchter zijn. Dit betekent dat u voorafgaand aan het onderzoek op de verpleegafdeling niet meer mag eten of drinken.

Na een CT-geleide punctie mag u niet zelf naar huis rijden. Regel van tevoren dat iemand u naar huis kan begeleiden.

Het onderzoek

Hieronder leest u hoe het onderzoek verloopt. Leest u de informatie bij het onderzoek die voor u van toepassing is aandachtig.

CT-geleide punctie

Een medewerker van het ziekenhuis begeleidt u vanaf de verpleegafdeling met een bed naar de afdeling Radiologie. Hier ontmoet u de radioloog die het onderzoek uitvoert. Twee röntgenlaboranten assisteren hierbij.

Voor het onderzoek wordt eventueel uw bloeddruk gemeten. Daarna mag u op de CT-tafel gaan liggen. Afhankelijk van de plek van de punctie ligt u op uw rug, buik of zij. De röntgenlaborant vertelt u hoe u moet liggen. Een enkele keer maakt de radioloog ook gebruik van een echo tijdens de punctie. Dit apparaat staat dan bij de CT.

U krijgt een plakker met markeringen opgeplakt. Met de eerste scan wordt bepaald waar er precies geprikt moet worden. Met een stift wordt dit op uw huid afgetekend.

Deze plek wordt vervolgens gereinigd met alcohol. Daarna krijgt u de plaatselijke verdoving. Zodra de verdoving werkt, begint de radioloog met de punctie. Met behulp van een holle naald worden er hapjes weefsel of vocht afgenomen. Voordat het weefsel of vocht wordt afgenomen, wordt er een aantal keer een korte scan gemaakt. Dit doen we om er zeker van te zijn dat de naald op de juiste plek zit. Het weefsel of vocht wordt opgestuurd voor verder onderzoek.

Na het onderzoek wordt er een pleister op het wondje geplakt. Eventueel wordt uw bloeddruk gemeten. Dit is afhankelijk van de plek waar u geprikt bent. Daarna rijdt een medewerker u in uw bed terug naar de afdeling. Als u een CT-geleide punctie in het gebied van de longen heeft gehad, dan wordt later op de dag een longfoto gemaakt.

Op de afdeling blijft u nog enige tijd onder controle voor u weer naar huis kunt. U mag na een punctie niet zelf naar huis rijden.

CT-geleide drainage

Een medewerker van het ziekenhuis begeleidt u vanaf de verpleegafdeling met een bed naar de afdeling Radiologie. Hier ontmoet u de radioloog die het onderzoek uitvoert. Twee röntgenlaboranten assisteren hierbij.

Voor het onderzoek wordt eventueel uw bloeddruk gemeten. Daarna mag u op de CT-tafel gaan liggen. Afhankelijk van de plek van de drainage, ligt u op uw rug, buik of zij. De röntgenlaborant vertelt u hoe u moet liggen. Een enkele keer maakt de radioloog ook gebruik van een echo tijdens de drainage. Dit apparaat staat dan bij de CT.

U krijgt een plakker met markeringen opgeplakt. Met de eerste scan wordt hiermee bepaald waar verdoofd en gedraineerd moet worden. Met een stift wordt dit op uw huid afgetekend. Deze plek wordt vervolgens gereinigd met alcohol. Daarna krijgt u de plaatselijke verdoving. Zodra de verdoving werkt, begint de radioloog met de drainage. Met behulp van een holle naald wordt het abces aangeprikt. Via deze naald wordt daarna de drain ingebracht en het vocht afgevoerd. Eventueel wordt via dezelfde naald ook weefsel of vocht weggenomen.

Voordat de drain wordt geplaatst, wordt er een aantal keer een korte scan gemaakt. Dit doen we om er zeker van te zijn dat de naald op de juiste plek zit. Als er weefsel of vocht is weggenomen, wordt dit opgestuurd voor verder onderzoek.

Na het onderzoek wordt de drain met een speciale pleister op de huid vastgeplakt. Soms wordt de drain ook met een hechting vast gezet. De arts bepaalt wanneer de drain weer verwijderd kan worden. Eventueel wordt uw bloeddruk gemeten. Dit is afhankelijk van de plek waarop u geprikt bent.

Na de drainage en controle brengt een medewerker u in uw bed naar de afdeling. Als u een CT-geleide drainage in het gebied van de longen heeft gehad, dan wordt later op de dag een longfoto gemaakt.

Bijwerkingen/complicaties

Bij dit onderzoek wordt gebruikgemaakt van röntgenstraling. Door de moderne technieken is de stralingsdosis minimaal.

Bij een punctie of drainage kunnen de volgende complicaties optreden:

- U kunt een bloeding krijgen in het gebied van de punctie of drainage.
- Als er in uw buik is geprikt, is er kans op een beschadiging van de darm.
- In het gebied van de longen heeft u kans op een (kleine) klaplong. Na de punctie of drainage wordt daarom later op de dag een longfoto gemaakt om dit te controleren.

Problemen of vragen na uw opname

Neem bij problemen of vragen na uw opname in het ziekenhuis contact op met uw huisarts. Uw huisarts is op de hoogte van uw situatie. Indien nodig overlegt de huisarts met de specialist in het ziekenhuis. Buiten kantoortijden en in het weekend kunt u de huisartsenpost bellen.

Borstvoeding

Krijgt u contrastvloeistof, dan kunt u gedurende 24 uur na het onderzoek geen borstvoeding geven. Wij adviseren u om de borstvoeding af te kolven en weg te gooien.

De uitslag van het onderzoek

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd ontvangt altijd de uitslag. Hij/zij bespreekt de uitslag met u.

Bij verhindering

Als u op het afgesproken tijdstip bent verhinderd, belt u dan zo snel mogelijk naar de polikliniek waar het onderzoek is aangevraagd.

Filmpje

Op onze website kunt u een filmpje bekijken over wat u kunt verwachten als u een CT-scan krijgt. Om het filmpje te bekijken gaat u naar www.slingeland.nl. Klik vervolgens op Medische informatie > Artsen en specialismen > Radiologie. Onderaan deze pagina klikt u op CT-scan.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel ze dan gerust aan de radioloog of laborant.

Hoe gaan wij met uw vertrouwelijke gegevens om

Zodra u zich meldt in het ziekenhuis, leggen wij persoonlijke gegevens over u vast. Die gegevens zijn geheim. Alleen de arts die u behandelt, de zorgverleners die bij uw behandeling betrokken zijn en uzelf mogen uw gegevens inzien. Het ziekenhuis is verplicht om de kwaliteit van zorg te bewaken en verbeteren. Daarom kan het nodig zijn om gegevens te verstrekken aan personen binnen of buiten het ziekenhuis. Het verstrekken van gegevens is aan wettelijke regels gebonden (zie het 'Privacyreglement Patiënten', verkrijgbaar bij Bureau Patiëntenvoorlichting).

Wanneer zorgverleners van verschillende zorginstanties samenwerken bij uw behandeling, noemt men dit ketenzorg. Als het voor een goede behandeling of verzorging noodzakelijk is dat de zorgverleners uit de keten toegang hebben tot uw patiëntgegevens, dan is dit toegestaan. Dit is echter alleen toegestaan als u van tevoren duidelijk bent geïnformeerd over welke hulpverleners van welke zorginstanties deel uitmaken van deze keten en u hier geen bezwaar tegen heeft.

Daarnaast kunnen uw huisarts, de huisartsenpost en uw apotheker een samenvatting van uw medische gegevens inzien bij spoedeisende zorg buiten praktijken. Meer informatie kunt u lezen in de folder '[Uw rechten en plichten als patiënt](#)'. Deze folder kunt u raadplegen op www.slingeland.nl (klik op: Patiënteninfo > Folders).

Slingeland Ziekenhuis
Kruisbergseweg 25

Postadres:
Postbus 169
7000 AD Doetinchem

Telefoon: (0314) 32 99 11
Internet: www.slingeland.nl