

Cisterno scintigrafie met liquorlek detectie (onderzoek van het hersenvocht en opsporing van lekkage)

Patiënteninformatie Medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde

Cisterno scintigrafie met liquorlek detectie

Onderzoek van het hersenvocht en opsporing van lekkage

Inleiding

Uw behandelend specialist heeft u verwezen voor een cisterno scintigrafie met liquorlek detectie. Het onderzoek vindt plaats op de afdeling medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde.

Wat is een cisterno scintigrafie met liquorlek detectie?

Een cisterno scintigrafie met liquorlek detectie is een onderzoek van de circulatie van het hersenvocht en opsporing van eventuele lekkage. Tijdens dit onderzoek worden foto's van het hersenvocht gemaakt. U krijgt een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend via een ruggenprik in het ruggenmergkanaal. De radioactieve stof zendt korte tijd zwakke straling uit. Hierdoor is het mogelijk het hersenvocht af te beelden. Aan de hand van de beelden krijgt de specialist informatie over de doorstroming van het hersenvocht in het ruggenmergkanaal en in de hersenholten. Ook is het mogelijk vast te stellen of er hersenvocht lekt naar de neusholte. In de neus worden watjes geplaatst om de lekkage van hersenvocht te kunnen meten. U ondervindt geen nadelige gevolgen van de radioactiviteit. Die verdwijnt weer snel uit uw lichaam. Het stralingsrisico is namelijk verwaarloosbaar klein.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek zijn geen voorbereidingen nodig. Voor de toediening van de radioactieve vloeistof wordt u opgenomen in het ziekenhuis. Meestal kunt u op dezelfde dag weer naar huis.

Het onderzoek

Een medisch nucleair werker voert het onderzoek uit. Er worden op drie achtereenvolgende dagen foto's gemaakt, meestal 's middags om 15.30 uur. Tussen de dagelijkse onderzoeken zit een tussentijd van 24 uur. Het tijdstip waarop de foto's gemaakt worden, wordt steeds met u of met de afdeling afgesproken.

Dag 1

Uw behandelend specialist dient de radioactieve stof toe via een ruggenprik. De prik zelf kan even pijnlijk zijn. Na de ruggenprik moet u enkele uren plat blijven liggen. U krijgt watjes in de neus om de lekkage van hersenvocht te kunnen meten. Deze watjes blijven enkele uren in de neus en mag u er niet zelf uit halen. Ongeveer vier uur later verwijdt de medisch nucleair werker de watjes uit de neus. Vervolgens maakt de medisch nucleair werker foto's van uw hoofd uit vier verschillende richtingen. Ook worden foto's van uw ruggenmergkanaal gemaakt. Dit duurt ongeveer dertig minuten. Hierna krijgt u weer watjes in de neus, die u tot de volgende dag laat zitten. De neuswatjes kunnen ongemakkelijk aanvoelen. Verwijder de watjes niet zelf. De watjes moeten onderzocht worden op lekkage van hersenvocht. Behalve de ruggenprik is het onderzoek verder pijnloos.

Dag 2

U komt op de afgesproken tijd weer terug om de watjes te laten verwijderen en om nieuwe foto's te laten maken. Dit gaat precies zoals op de eerste dag. Ook dit onderzoek duurt ongeveer dertig minuten.

Dag 3

U komt op de afgesproken tijd weer terug voor de laatste serie foto's. Dit onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

De uitslag

U krijgt de uitslag van uw arts bij uw eerstvolgende polikliniekbezoek. Bent u opgenomen? Dan krijgt u de uitslag tijdens uw verblijf in het ziekenhuis.

Attentie!

Bent u zwanger of denkt u (misschien) zwanger te zijn? Meld dit dan bij het maken van de afspraak of voor het onderzoek. De arts bekijkt dan zorgvuldig of het onderzoek moet doorgaan of niet. Ook als u borstvoeding geeft, moet u dit melden. De arts geeft u dan advies. Meestal is dat 24 uur de borstvoeding stoppen.

Route

De afdeling medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde van het Bravis ziekenhuis bevindt zich op locatie Roosendaal op route 141 op de eerste verdieping. De afdeling is het best bereikbaar via de hoofdingang.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo snel mogelijk door aan secretariaat medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde op 088 - 70 68 550. Kijk op [Nucleaire geneeskunde - Bravis](#) | [Bravis](#) voor de actuele bereikbaarheid.

Vragen

Heeft u een uitnodiging voor BeterDichtbij en heeft uw vraag geen spoed? Stel dan uw vraag via de BeterDichtbij app. U ontvangt binnen één werkdag een reactie.

Heeft uw vraag spoed of heeft u nog geen uitnodiging ontvangen voor BeterDichtbij? Neem dan contact op het secretariaat medische beeldvorming/nucleaire geneeskunde op 088 – 70 68 550. Kijk op [Nucleaire geneeskunde - Bravis](#) | [Bravis](#) voor de actuele bereikbaarheid.

Vragen

Suggesties en klachten

De organisatie van het ziekenhuis kan altijd beter. Uw suggesties zijn dan ook van harte welkom op het Patiënten Service Bureau. Ook kan het voorkomen dat u niet helemaal tevreden bent over de manier waarop u in ons ziekenhuis behandeld bent. Bespreek dit in de eerste plaats met degene die u daar verantwoordelijk voor acht, bijvoorbeeld de medisch specialist, het hoofd van de afdeling of een verpleegkundige. Lost dit gesprek niets op, dan kunt u contact opnemen met het Patiënten Service Bureau. Het ziekenhuis beschikt namelijk over meerdere procedures voor de correcte afhandeling van klachten. Het Patiënten Service Bureau kan u daarbij helpen.

