

IVUS-onderzoek

Echo in de kransslagader

U komt binnenkort naar het Frisius MC Leeuwarden voor een IVUS-onderzoek. Dit onderzoek wordt ook wel een intravasculaire echo genoemd. De arts kijkt hiermee aan de binnenkant van uw kransslagaders. Het onderzoek gebeurt tijdens een hartkatheterisatie. In deze folder leest u wat u kunt verwachten.

Waarom dit onderzoek?

De cardioloog wil zien of er een vernauwing in uw kransslagaders zit, en hoe ernstig die is. Soms is er geen verdere behandeling nodig. Soms wordt er wel behandeld, zoals met een dotter of stent.

Een IVUS-onderzoek gebeurt:

- > om te controleren of een eerdere dotterbehandeling goed is verlopen.
- > om te beoordelen of nog een behandeling nodig is.
- > als onderdeel van wetenschappelijk onderzoek.

Vorbereiding thuis

- > U krijgt een brief met de datum en het tijdstip van uw opname.
- > U krijgt een afspraak voor een medicatiecontrole of wordt hierover gebeld.
- > Vul het vragenformulier in en neem het mee naar het ziekenhuis.
- > U mag ontbijten. Heeft u het onderzoek in de middag, dan mag u ook een lichte lunch eten.
- > Laat waardevolle spullen thuis.

Medicatie

- > Verandert uw medicatie tijdelijk? Dan staat dit in de oproepbrief.
- > Gebruikt u bloedverdunners zoals Acenocoumarol of Fenprocoumon? Dan hoort u of u tijdelijk moet stoppen. De trombosedienst wordt hierover geïnformeerd.
- > Heeft u een verminderde nierfunctie of een allergie voor contrastmiddel? Dan krijgt u hiervoor extra medicijnen of een infuus.
- > Gebruikt u plastabletten? Neem deze pas na het onderzoek in.
- > Andere medicijnen mag u gewoon blijven gebruiken. Neem ze mee in de originele verpakking.

Opname in het ziekenhuis

Meld u op het afgesproken tijdstip bij de informatiebalie. U wordt dan doorverwezen naar route 82. Houd er rekening mee dat u soms even moet wachten. Spoedgevallen kunnen het programma veranderen. Het onderzoek is in principe een dagopname. Soms moet u een nacht blijven. Houd hier rekening mee.





Voorbereiding op het onderzoek

Op de afdeling voert de verpleegkundige controles uit. U krijgt een infuusnaald. Daarna onderzoekt een arts-assistent, physician assistant of verpleegkundig specialist u kort. Voor het onderzoek krijgt u een operatiejasje. Uw ondergoed en sokken mag u aanhouden. Trek makkelijk zittende kleding aan, zoals een joggingbroek en pantoffels. Ga vooraf nog even naar het toilet.

Het onderzoek

U ligt op een behandeltafel. De cardioloog geeft plaatselijke verdoving in uw pols of lies. Daarna schuift hij/zij via een buisje een katheter naar uw hart. Er wordt contrastvloeistof ingespoten om de kransslagaders zichtbaar te maken op het beeldscherm. Vervolgens schuift de arts via de katheter een dunne draad in het bloedvat. Over deze draad komt een echo-katheter. Deze wordt langzaam teruggetrokken. Zo krijgt de arts duidelijke beelden van het bloedvat en van een eventuele vernauwing of stent.

Wat gebeurt er daarna?

De cardioloog bespreekt de uitslag met u. Mogelijke vervolgstappen zijn:

- > starten of aanpassen van medicijnen
- > dotteren of plaatsen van een stent
- > niets doen
- > de beelden gebruiken voor wetenschappelijk onderzoek

Soms wordt er meteen gedotterd na het IVUS-onderzoek.

Na de ingreep

- > Bij een prik in de pols krijgt u een band om uw arm. Deze blijft ongeveer twee uur zitten.
 - > Bij een prik in de lies wordt soms een plugje geplaatst of een drukverband aangebracht.
- U gaat terug naar uw kamer. Daar controleert de verpleegkundige uw situatie. U mag meestal weer eten en drinken.

Medicatie na het onderzoek

Als er een stent is geplaatst, gebruikt u vanaf dat moment Clopidogrel-tabletten. U gebruikt deze minimaal zes maanden. Zo voorkomt u dat er stolsels in de stent ontstaan. De apotheker geeft hierover uitleg.

Naar huis

Als alles goed gaat, mag u dezelfde dag nog naar huis. Regel van tevoren vervoer: u mag niet zelf rijden.

Soms blijft u een nacht ter observatie. U mag dan de volgende ochtend naar huis.

U krijgt thuis een afspraak voor controle op de polikliniek cardiologie.

Mogelijke risico's

Een IVUS-onderzoek is veilig, maar zoals bij elke ingreep kunnen er risico's zijn. Lees hierover meer op:

www.hartstichting.nl

www.harteraad.nl





Vragen?

De eerste 24 uur kunt u bellen met vragen over het onderzoek:

Tijdens kantooruren: **Polikliniek cardiologie**

058 - 286 62 22

Buiten kantooruren: **Frisius MC Leeuwarden algemeen nummer**

058 - 286 66 66 (vraag naar de dienstdoende cardioloog)

