

Angiografie en/of dotterbehandeling

Medische beeldvorming/radiologie

Angiografie en/of dotterbehandeling

Inleiding

U bent door uw arts verwezen voor een **angiografie** (bloedvatonderzoek) en/of **dotterbehandeling/PTA** (Percutane Transluminale Angioplastiek). De dotterbehandeling kan ook uitgevoerd worden bij shunts en nierarteriën.

Dit onderzoek en/of behandeling wordt gedaan door een interventieradioloog of vaatchirurg en vindt plaats op de afdeling medische beeldvorming/radiologie.

Voor deze procedure wordt u opgenomen in het Bravis ziekenhuis, locatie Bergen op Zoom. U kunt hiervoor geen afspraak maken. Het opnameplein neemt contact met u op om een afspraakdatum door te geven.

Op de volgende websites kunt u aanvullende informatie vinden:

[Angiografie | Hartstichting](#)

<https://www.etalagebenen.nl/>

Vorbereiding

Het belangrijk dat u de volgende voorbereiding volgt:

- Thuis: op de dag van de procedure mag u om 07.00 uur een licht ontbijt gebruiken: thee met beschuit. Medicijnen kunt u hierbij innemen.
- Op de afdeling wordt in een bloedvat van de onderarm of hand een infuusnaaldje gebracht om zo nodig medicijnen toe te dienen.
- Op de afdeling wordt uw kleding vervangen door een operatiejas. U moet uw onderbroek uitdoen.
- Op de afdeling worden beide liezen geschoren. Dit mag u niet vooraf thuis doen.
- Zorg dat u voor de procedure goed heeft uitgeplast.

Belangrijk

- Bent u **zwanger**? Meld dit dan voor de procedure aan de laborant medische beeldvorming, ook als u het niet helemaal zeker weet. Sommige onderzoeken kunnen schadelijk zijn, vooral in de eerste weken van de zwangerschap. U vindt hierover meer informatie in de folder [Röntgenstralen en zwangerschap](#).
- **Contrastvloeistof** kan een allergische reactie en/of een onaangename bijwerking veroorzaken. Bent u overgevoelig voor jodiumhoudende stoffen of andere medicijnen? Bespreek dit dan met uw behandelend arts. Meld dit voor de procedure ook aan de laborant medische beeldvorming.
- **Bloedverdunners**: vanaf de dag voor de procedure tot enkele maanden na de procedure moet u bloedverdunnende tabletten innemen. De dosering hiervan hoort u van uw behandelend arts of van de verpleging. Als u bloedverdunnende middelen (o.a. Sintrom, Marcoumar, Ascal, Aspirine) gebruikt, meldt u dit aan uw behandelend arts. U krijgt te horen of u ze mag innemen of dat het nodig is uw bloedverdunners tijdelijk te stoppen of overbruggingstherapie en INR controle toe te passen.
- **Diabetes mellitus (suikerziekte)**: Als u diabeet bent, neemt u contact met uw diabetesverpleegkundige of behandelend arts. Belangrijk is om voor de start van de voorbereiding (dieet) te overleggen of u de hoeveelheid insuline of andere diabetesmedicatie (tijdelijk) moet aanpassen. Graag op de dag van opname uw diabetesmedicatie meenemen naar het ziekenhuis.

Let op: een glucosemeter kan verstoord raken door de röntgenstraling en niet betrouwbaar meer zijn.

- **Pre-hydratie**: bij afwijkende bloedsuitslagen/**nierfunctie** krijgt u voor het onderzoek een infuus om de nieren te spoelen. Dit infuus mag enkele uren na het onderzoek eruit.
- Voor de procedure is het nodig dat u al uw **sieraden** (inclusief piercings) afdoet. Laat waardevolle spullen daarom liever thuis zodat u ze niet kwijtraakt.

Verloop

De totale duur van de procedure (voorbereiding, procedure en nazorg) is afhankelijk van meerdere factoren, onder andere van de ligging en conditie van de bloedvaten. De procedure duurt gemiddeld 60 – 90 minuten.

Een interventieradioloog of vaatchirurg voert de procedure uit en wordt daarbij geassisteerd door twee gespecialiseerde laboranten medische beeldvorming. Eén van de laboranten legt de procedure nogmaals uit en neemt met u nog enkele vragen door (o.a. geboortedatum, medicatie, allergieën).

U komt op een onderzoekstafel te liggen. De laborant sluit bewakingsapparatuur aan om uw bloeddruk en zuurstofgehalte in het bloed in de gaten te houden. Eén of beide liezen worden ontsmet met een desinfectiemiddel. Daarna wordt er een steriel laken over u heen gelegd om infecties te voorkomen. Belangrijk is dat u tijdens de procedure de armen naast het lichaam laat liggen en niet met de handen in de ontsmette lies of aan de steriele doeken komt.

De radioloog of chirurg zal de lies plaatselijk verdoven. Deze prik kunt u voelen. Hierna wordt de slagader aangeprikt om vervolgens een sheath (hol buisje) te plaatsen, waardoor een dunne geleidedraad met katheter (slangetje) in het bloedvat geschoven wordt naar de plaats waar onderzoek van de bloedvaten nodig is. Hier voelt u in principe niets meer van. De radioloog of chirurg kan op een beeldscherm zien waar de katheter zich bevindt. Als de katheter op de juiste plaats ligt, wordt een contrastvloeistof ingespoten, waardoor de bloedvaten zichtbaar gemaakt kunnen worden op de röntgenopnames. Tijdens het inspuiten van deze contrastvloeistof kunt u een warme gloed door het lichaam voelen trekken.

Belangrijk is om tijdens de procedure zo stil mogelijk te liggen. Volg de instructies van de laborant medische beeldvorming op.

Wanneer afgesproken is om een **dotterbehandeling** uit te voeren, wordt na het maken van de röntgenopnames de katheter gewisseld voor een ballonkatheter. Deze katheter wordt door het bloedvat geschoven en op de plaats van de vernauwing opgeblazen. Dit kan gevoelig zijn. Hierna worden weer opnames gemaakt om het resultaat van de behandeling te beoordelen.

Na de dotterbehandeling kan worden besloten om een stent in te brengen. Dit is een langwerpige korfje van geheugenmetaal, wat meehelpt de vernauwing in het bloedvat "weg" te drukken.

Aan het eind van de procedure wordt de katheter verwijderd en de prikplaats in de lies afgesloten. Dit kan door middel van minimaal tien minuten afdrukken en het plaatsen van een drukverband, of het plaatsen van een inwendig 'propje' wat het bloedvat afsluit.

Na de procedure

Na de procedure hoort u van de laborant medische beeldvorming of verpleegkundige van de afdeling hoe lang u plat in bed moet blijven liggen. Dit is afhankelijk van de dikte van de gebruikte katheter en zal drie tot zes uur bedragen. Hierbij mag u het been van de aangeprikte lies niet bewegen. Indien er in beide liezen is geprikt, mag u beide benen niet bewegen. Het hoofd mag door middel van de hoofdsteen iets hoger liggen, maar u mag het hoofd niet zelf optillen.

Met name de eerste uren wordt door de verpleging uw bloeddruk, polsfrequentie en het drukverband in de lies gecontroleerd.

U heeft een drukverband of een "plugje" in de lies gekregen. Als uw lies gaat bloeden (het verband wordt nat en de lies voelt warm aan) of als het verband te strak zit (het been gaat tintelen), waarschuw dan de verpleging.

Drink na het onderzoek extra veel water. Het contrastmiddel verdwijnt dan sneller uit uw lichaam.

U mag na het verblijf niet zelf naar huis rijden. Zorg ervoor dat iemand u naar huis kan rijden.

De eerste dagen na de behandeling moet u het rustig aandoen. Dat wil zeggen niet sporten en geen intensieve arbeid verrichten en zeker niet tillen.

Let op: Zorg ervoor dat u de dag en nacht (24 uur) na de procedure niet alleen thuis bent in verband met eventuele nabloedingen. Is het niet mogelijk om dit te organiseren? Geef dit dan tijdens uw gesprek bij het opnameplein aan ons door.

Complicaties

Elke medische behandeling kent risico's en mogelijke complicaties. Voor de procedure bespreekt de aanvragend arts deze met u. Als u nog vragen heeft over de risico's en complicaties dan kunt u die aan ons stellen. In enkele gevallen kan de plaats waar de katheter in de lies is

ingebracht na enkele uren gaan nabloeden. U moet dan direct een arts of verpleegkundige waarschuwen, zodat deze opnieuw kan afdrukken en verbinden. Bij twijfel is het altijd verstandig een verpleegkundige of uw behandelend arts te waarschuwen.

Op de plaats waar de katheter in de lies is ingebracht kan een bloeditstorting (blauwe plek) ontstaan. Deze verdwijnt na enige tijd vanzelf.

Uitslag

U krijgt de uitslag van het onderzoek van uw behandelend arts.

Vragen

Heeft u een uitnodiging voor BeterDichtbij en heeft uw vraag geen spoed? Dan kunt u uw vraag via de BeterDichtbij app stellen. Wij zullen uiterlijk binnen één werkdag op uw bericht reageren.

Heeft uw vraag spoed of heeft u nog geen uitnodiging ontvangen voor BeterDichtbij? Neem dan contact op met de afdeling medische beeldvorming via telefoonnummer 088 - 70 68 550.

Kijk op de website [Radiologie- Bravis](#) | [Bravis](#) voor de actuele openingstijden van de afdeling.

Uw afspraak

U heeft een afspraak op de afdeling medische beeldvorming/radiologie op de volgende locatie:

Bravis ziekenhuis locatie Bergen op Zoom, Boerhaaveplein 1, route 44, begane grond

Op _____ dag, ____ - ____ - 20____ om _____ uur.

Melden

Meldt u zich voor het onderzoek op de afdeling dagopname.

Verhinderd?

Bent u verhinderd? Geef dit dan zo snel mogelijk door aan het opnameplein. Zij zullen het doorgeven aan de afdeling medische beeldvorming/radiologie en in overleg een nieuwe datum met u afspreken.

Locatie afdeling medische beeldvorming/radiologie

Bravis ziekenhuis, locatie Bergen op Zoom

Medische beeldvorming/radiologie, route 44 op de begane grond

Boerhaaveplein 1

4624 VT Bergen op Zoom

Telefoonnummer: 088 - 70 68 550

Openingstijden: 8.15 - 16.45 uur

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 uw probleem niet 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.