

# Hartkatheterisatie

Poli Cardiologie





## Vorbereiding op de hartkatheterisatie

U krijgt een hartkatheterisatie. Het onderzoek gebeurt via de pols of via de lies. Dit heeft de cardioloog met u besproken. In de periode voor het onderzoek krijgt u nog een intakegesprek met een poli-assistente, mogelijk een echo van het hart en wordt er bloed geprikt.

### Tijdens het intakegesprek wordt het volgende besproken:

- korte uitleg over hoe de dag verloopt;
- wat het onderzoek inhoudt;
- uw medicatie. U krijgt te horen welke medicijnen u wel of niet kunt blijven gebruiken;
- overgevoeligheden;
- MRSA status;
- eventueel dieet;
- mogelijke ziektes;
- telefoonnummer contactpersoon.

U krijgt aan het einde van het gesprek 2 rustgevende tabletjes. Deze neemt u de avond voor het onderzoek en de ochtend van het onderzoek in.

Als er uit de bloeduitslagen afwijkende nierfuncties zijn, kan de cardioloog afspreken dat u voor en na het onderzoek vocht toegediend krijgt via een infuus (pré- en posthydratie). Dit krijgt u ook te horen tijdens het intakegesprek.

## De dag van de hartkatheterisatie

### De dag van het onderzoek mag u:

- gewoon eten en drinken;
- geen sieraden dragen;
- geen bodylotion gebruiken;
- zich melden op de afgesproken tijd op de afdeling: hier krijgt u een bed toegewezen, een operatiehemd aan en een infuusnaald in uw linker arm.

Als u aan de beurt bent wordt u met uw bed naar de angiokamer gebracht. Daar wordt de verpleegoverdracht gedaan door de verpleegkundige aan het angioteam.

### **Op de angiokamer**

- Op de angiokamer krijgt u een operatiemuts op, daarna stapt u vanuit uw bed over op de angiotafel.
- U wordt aangesloten aan ECG-kabels. Als het onderzoek via de pols gebeurt wordt uw rechter arm op een armsteun vastgemaakt.
- De cardioloog doet nog een laatste veiligheidscheck voor hij met het onderzoek begint door het stellen van een aantal vragen.
- Daarna start het angioteam met de voorbereidingen door het klaarzetten van de materialen.

### **Als het onderzoek via de pols wordt gedaan**

- De rechter pols en beide liezen worden gedesinfecteerd met alcohol. Soms kan het onderzoek niet via de pols gedaan worden en doet men het alsnog via de lies.
- Hierna wordt een steriele blauwe doek over u heen uitgevouwen.
- De cardioloog geeft een plaatselijke verdoving in de pols. Daarna gaat hij op zoek naar de slagader.
- Wanneer het bloedvat is aangeprikt wordt een buisje in de slagader geplaatst waardoor de katheter naar het hart kan worden gebracht. Er wordt een vloeistof ingespoten om de vaten iets te verwijden. Hierdoor krijgt u een heet gevoel in de arm. Dit duurt enkele seconden.
- Wanneer de katheter op de juiste plek ligt wordt contrastvloeistof ingespoten en worden de kransslagaders in beeld gebracht. Hierbij kan het zijn dat u een lichte druk of warm gevoel op de borst voelt.
- Nadat de kransslagers in beeld zijn gebracht wordt het buisje uit de pols verwijderd en krijgt u een drukverband. U mag de rechter arm deze dag niet meer bewegen.
- U gaat onder begeleiding terug naar uw bed en wordt weer opgehaald door de verpleegkundige van de afdeling.

## Als het onderzoek via de lies wordt gedaan

- Beide liezen worden gedesinfecteerd met alcohol. Hierna wordt een steriele blauwe doek over u heen uitgevouwen.
- De cardioloog geeft een plaatselijke verdoving in de lies. Daarna gaat hij op zoek naar de slagader.
- Wanneer het bloedvat is aangeprikt wordt een buisje in de slagader geplaatst waardoor de katheter naar het hart kan worden gebracht.
- Wanneer de katheter op de juiste plek ligt wordt contrastvloeistof ingespoten en worden de kransslagaders in beeld gebracht. Hierbij kan het zijn dat u een lichte druk of warm gevoel op de borst voelt.
- Nadat de kransslagaders in beeld zijn gebracht blijft het buisje nog even zitten.
- U wordt weer terug op bed geholpen en naar een andere ruimte gebracht. Hier wordt het buisje door een laborant verwijderd. Het bloedvat wordt dichtgedrukt, dit duurt ongeveer 10 minuten. Hierna krijgt u een drukverband.
- U wordt weer opgehaald door de verpleegkundige van de afdeling.

## **Na de hartkatheterisatie:**

### **Via de pols**

- U mag 1 uur na het onderzoek naar huis.
- U krijgt een mitella (draagdoek).
- U komt later op een afgesproken tijdstip terug voor:
  - het verwijderen van het drukverband;
  - controle van de pols;
  - de uitslag van het onderzoek (soms geeft de cardioloog de uitslag direct na het onderzoek).

### **Via de lies**

- U moet nog 6 uur na het onderzoek blijven liggen.
- Het drukverband wordt verwijderd en de lies gecontroleerd.
- Daarna krijgt u de uitslag van het onderzoek (soms geeft de cardioloog de uitslag direct na het onderzoek).
- Als alle controles goed zijn mag u weer naar huis.
- Zorg ervoor dat er iemand is die u naar huis brengt, u mag niet zelf autorijden of fietsen.
- Het is verstandig om de eerste nacht na het onderzoek niet alleen thuis te blijven of bij iemand te overnachten.

## **Heeft u nog vragen?**

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de poli Cardiologie.

Telefoon: 0495 - 57 22 80.



