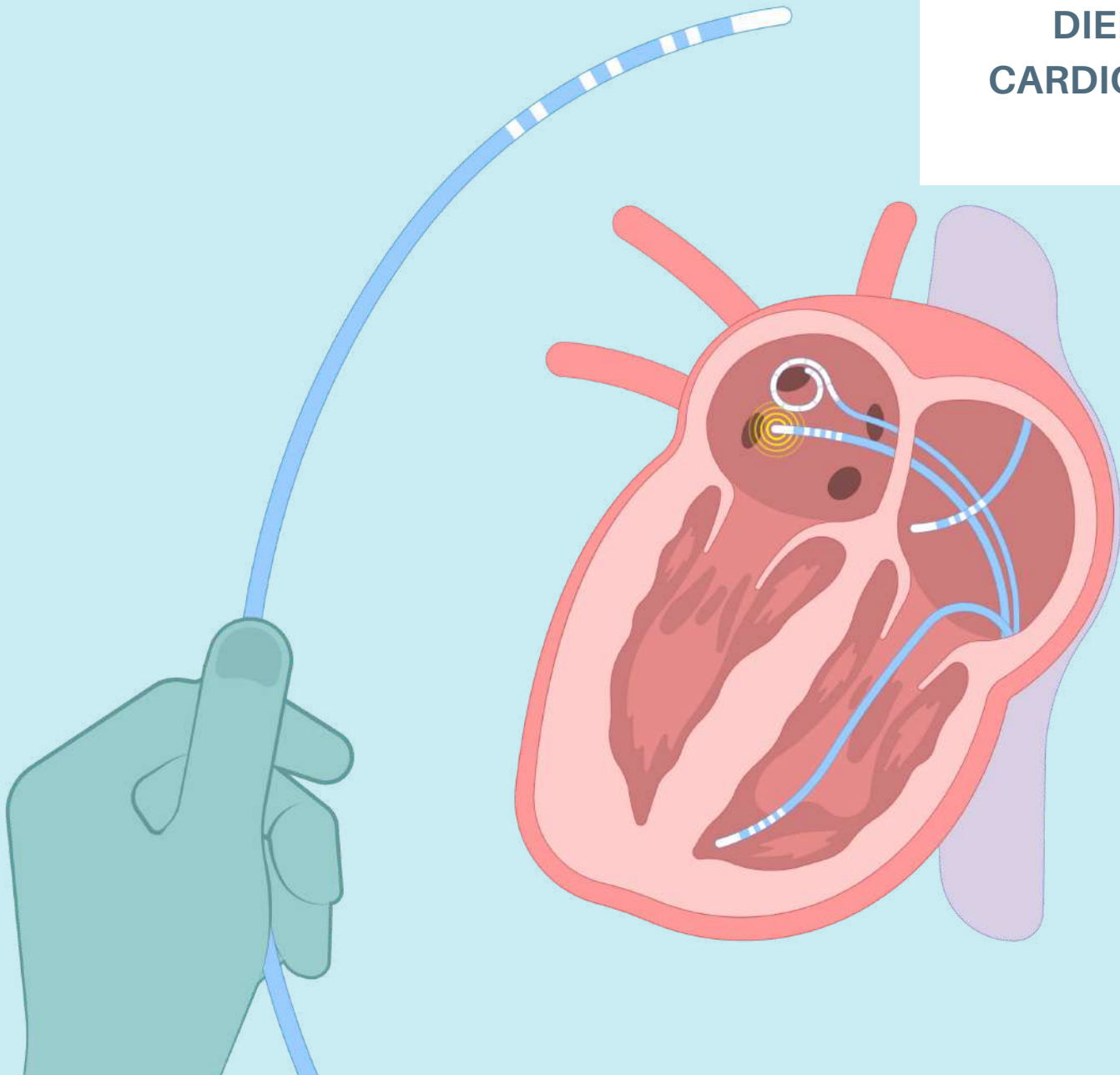


**DIENST
CARDIOLOGIE**



Elektrofysiologisch onderzoek en ablatie

**CLINIKES
DE L'EUROPE**

**EUROPA
ZIEKENHUIZEN**

advanced care - personal touch

INTRODUCTIE

Uw cardioloog heeft u voorgesteld om een **elektrofysiologisch onderzoek en/of een ablatie uit te voeren**.

Deze procedure vindt plaats in ons technisch centrum voor cardiologie op de site **St-Elisabeth**.

Als u in **St-Michiel** bent opgenomen, brengt een **vervoersdienst** u van en nadien terug naar uw ziekenhuisafdeling.

ELEKTROFYSIOLOGISCH ONDERZOEK

Het gaat om een **diagnostische test** om de **oorzaak van bepaalde symptomen** zoals malaise, syncope en hartkloppingen te kunnen **vaststellen**;

Dit onderzoek wordt uitgevoerd onder **plaatselijke verdoving**.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd met als doel de **precieze oorzaak van hartritmestoornissen vast te stellen** en deze te behandelen door de cellen die verantwoordelijk zijn voor de stoornis te verwijderen.

ABLATIE

Afhankelijk van het resultaat van het elektrofysiologisch onderzoek **kan de cardioloog een ablatie voorstellen.**

Het doel van de procedure is om **de plaatsen die de aritmie veroorzaken te neutraliseren.**

Deze ingreep vindt vaak plaats tijdens het elektrofysiologisch onderzoek, maar soms is het nodig deze later in te plannen.

De ablatie kan plaatsvinden onder plaatselijke of algemene verdoving en met twee verschillende technieken:

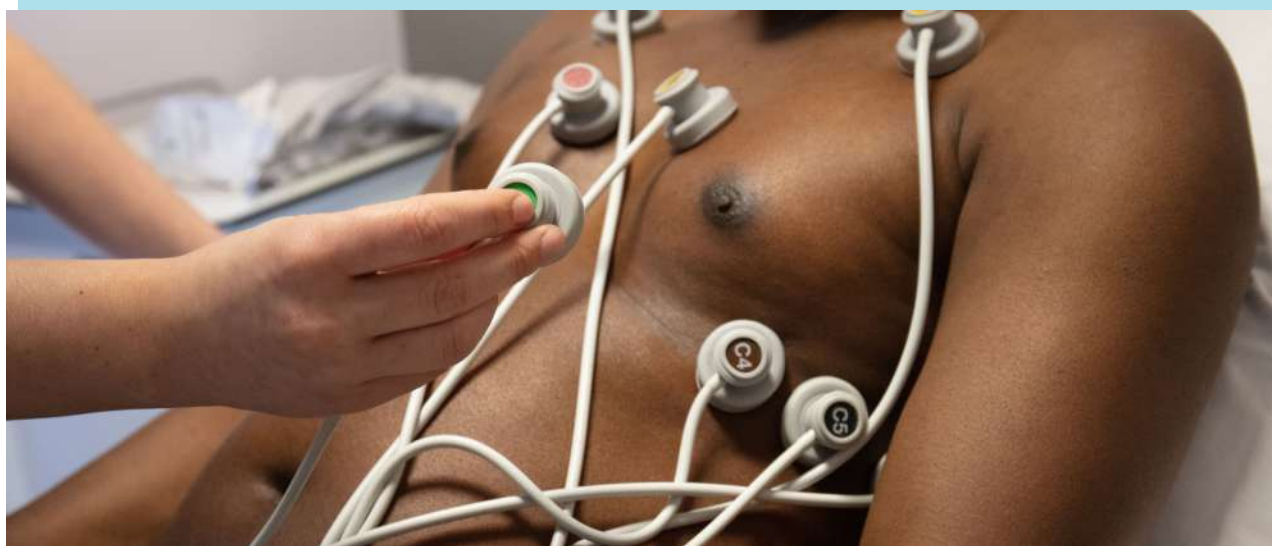
Radiofrequentie: de kathetertip zendt hoogfrequente elektrische energie uit die het uiteinde van de sonde verwarmt. De geproduceerde warmte vernietigt het weefsel dat verantwoordelijk is voor de aritmie en voorkomt dat deze begint.

Cryotherapie: de katheterpunt wordt afgekoeld tot -70° en vernietigt het weefsel dat verantwoordelijk is voor de aritmie.

VÓÓR DE PROCEDURE

Uw dokter zal u de risico's en voordelen van de procedure uitleggen en u vragen een **toestemmingsformulier te ondertekenen**.

U wordt de dag van tevoren of de ochtend zelf in het ziekenhuis opgenomen. **Zorg ervoor dat u alle benodigdheden hebt voor 1 nacht in het ziekenhuis.**



Breng uw medicijnen mee, evenals een lijst van de medicijnen die u gewoonlijk gebruikt. Bepaalde medicijnen moeten een paar dagen vóór de ingreep worden gestopt. De cardioloog zal aangeven welke dat zijn. Vergeet niet om het **team te verwittigen indien u allergisch bent** voor bepaalde producten (contrastvloeistof, antibiotica of andere).

Regel uw vervoer: **u mag niét zelf naar huis rijden.**

Zoals bij elke ziekenhuisopname mag u geen geld, juwelen of waardevolle voorwerpen meenemen. Gebit- en gehoorprothesen evenals brillen mogen tijdens de procedure worden behouden als ze de communicatie vergemakkelijken.

DE DAG VAN DE PROCEDURE

U dient gedurende 6 uur vóór de ingreep nuchter te blijven.

Nadat u zich bij de opnamebalie van het ziekenhuis hebt gemeld, wordt u ontvangen door het verpleegkundig team van de cardiologieafdeling.

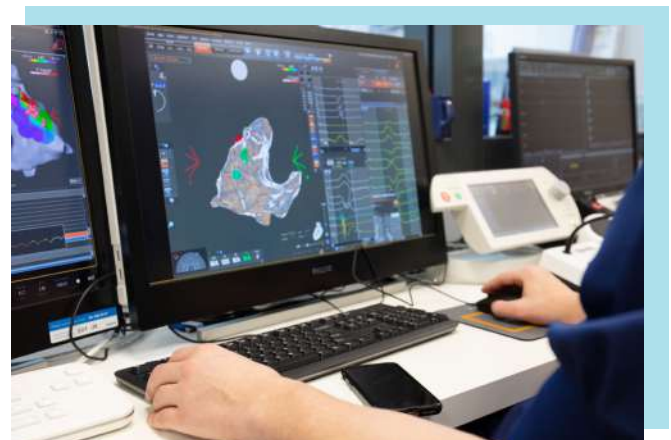
De verpleegkundige legt u uit hoe de dag zal verlopen en wat u moet doen om u voor te bereiden op de ingreep. U krijgt een operatiehemdje en de verpleegkundige voert de gebruikelijke hygiëneprocedures uit zoals bij een operatie (borst scheren, douchen met desinfecterende zeep, enz.)

De zaalverpleegkundige zal een infuus in uw arm plaatsen, om tijdens het onderzoek medicatie te kunnen toedienen. Er zullen routinetests worden uitgevoerd (bloedonderzoek, elektrocardiogram, enz.).

HET VERLOOP VAN DE PROCEDURE

U wordt ontvangen door het **verpleegkundig team van de cardiologieafdeling**. U wordt geïnstalleerd op de onderzoekstafel en een aantal monitoringapparaten worden aangesloten. Daarna wordt u bedekt met steriele lakens. **Het is dus heel belangrijk om uw armen en handen eronder te laten en ze niet te bewegen.**

In het geval van een elektrofysiologisch onderzoek: er zal een plaatselijke verdoving van de huid plaatsvinden zodat de sondes in de liesader (liesplooi) kunnen worden geplaatst.



De sondes worden naar verschillende delen van het hart geleid, waarbij signalen worden geregistreerd en, indien nodig, kleine elektrische impulsen worden geproduceerd die bepaalde gebieden stimuleren.



Afhankelijk van de situatie kan **de procedure ook onder volledige anesthesie worden uitgevoerd.**

De arts zal indien nodig medicijnen toedienen.

In het geval van een ablatie: de procedure wordt uitgevoerd onder volledige anesthesie.

Waarschuw de arts of verpleegkundige en meld abnormale gewaarwordingen zoals jeuk, ademhalingsproblemen, pijn op de borst, malaise of andere klachten.

NA DE PROCEDURE

Alle katheters worden verwijderd, behalve het infuus.

Ter hoogte van de liesplooï wordt een drukverband aangebracht. Deze fixatie zal worden gemonitord en verminderd binnen de uren na het onderzoek.

U moet minstens 6 uur blijven liggen.

Het moment van hervatting van de voeding is afhankelijk van het type anesthesie dat u hebt gehad. Het verpleegkundig team zal u hierover informeren.

Na een elektrofysiologisch onderzoek wordt u in de meeste gevallen de dag na de operatie ontslagen. **De cardioloog zal u informeren over de resultaten van het onderzoek en de voortzetting van een medicatiekuur.**

THUIS

Neem gedurende 2 dagen geen bad. U mag wel douchen.

Vermijd heftige bewegingen zoals sporten, tuinieren, enz. gedurende een week na de ingreep.

Houd de prikplaats in de gaten en controleer of er geen blauwe of harde plekken zijn.

We hopen dat we u deze procedure duidelijk hebben uitgelegd.

Het cardiologieteam blijft tot uw beschikking voor meer informatie:

02/614.27.10

CLINIQUES
DE L'EUROPE

EUROPA
ZIEKENHUIZEN

GEPERSONALISEERDE BENADERING
RESPECT
COMPETENT
DOELTREFFEND
GEAVANCEERD

advanced care - personal touch

De Europa Ziekenhuizen zijn een referentieziekenhuis voor Brussel en omgeving. Als meertalig algemeen ziekenhuis bieden wij een volledig zorgaanbod aan op onze drie sites, St-Elisabeth in Ukkel, St-Michiel in Etterbeek/Europese Wijk en het Bella Vita Medical Center in Waterloo.

Met ruim 300 artsen-specialisten en 1.800 medewerkers zetten wij ons elke dag samen in om zo'n 2.500 patiënten een juiste diagnose, een gepaste behandeling en gepersonaliseerde zorg te bieden. Daarbij zetten wij de meest geavanceerde medische technologie in binnen een hedendaagse infrastructuur, om iedere patiënt hoog kwalitatieve en veilige zorg te bieden in het grootst mogelijke comfort.

www.europaziekenhuizen.be

Membre du réseau
Lid van het netwerk

Huni

 Joint Commission
International



ORGANIZATION
ACCREDITED BY
JOINT COMMISSION
INTERNATIONAL

Site St-Elisabeth

De Frélaan 206 - 1180 Brussel

 02 614 20 00

SPOEDGEVALLENDIENST 24u/24

 02 614 29 00

Site St-Michiel

Linhoutstraat 150 - 1040 Brussel

 02 614 30 00

SPOEDGEVALLENDIENST 24u/24

 02 614 39 00