



**A.S.Z.**  
ZIEKENHUIS

| Autonome verzorgingsinstelling



Informatiebrochure

# **Leven met een hartdefibrillator**

# **| Inhoudsopgave**



Inleiding	4
Wat te doen na het voelen van een schok?	5
Een hartdefibrillator en elektronische toestellen	11
Een hartdefibrillator en medische apparatuur	13

The page features several large, thin, pink arcs that sweep across the background, creating a modern and abstract design. These arcs are centered around the main text.

# **| Voorwoord**

## Werking van een hartdefibrillator



Bij een snelle ritmestoornis uit de hartkamers trekken de kamers onvoldoende samen. De bloedsomloop valt dan stil, waardoor men het bewustzijn kan verliezen. Er is dan sprake van een 'hartstilstand'. Een ICD reageert bij een levensbedreigende ritmestoornis vrijwel onmiddellijk door het afleveren van een schok. Indien nodig wordt dit met tussenpozen van een tiental seconden herhaald, dit tot het hartritme opnieuw hersteld is. Meestal voel je de schok niet omdat je door de ritmestoornis het bewustzijn verloren bent. Als je toch nog bij bewustzijn bent, voel je de schok als een flinke klap op de borst.

Een ICD kan ook werken als een normale pacemaker. Indien het toestel een te traag hartritme vaststelt, kan het het hart stimuleren ('pacen').

Een bepaald type ICD, een zogenaamde biventriculaire ICD, is ook in staat de pompwerking van het hart te verbeteren bij patiënten met hartfalen.

Afhankelijk van de noodzakelijke functies van de ICD, zullen ter hoogte van het hart één, twee of drie draden ('elektroden') geplaatst worden.

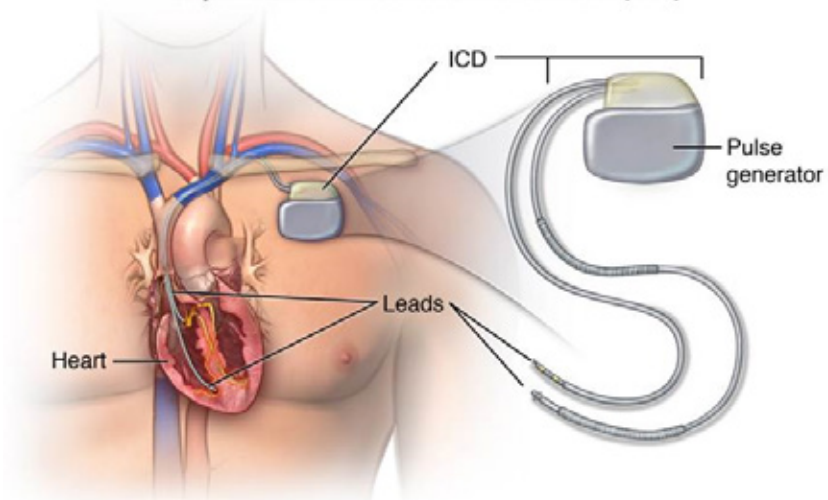
# I Inleiding

Jouw cardioloog heeft besloten bij jou een hartdefibrillator (of 'ICD', 'Implanteerbare Cardioverter Defibrillator') te laten plaatsen.



Dit toestel wordt geïmplant bij mensen bij wie een levensbedreigende hartritmestoornis, zoals kamertachycardie of kamerfibrillatie, vastgesteld werd ('secundaire preventie') of bij mensen die een sterk verhoogd risico hebben op een levensbedreigende ritmestoornis uit de hartkamers ('primaire preventie').

### Implantable cardioverter defibrillator (ICD)



### Periodieke controle

Tijdens een periodieke controle wordt de goede werking van de ICD nagegaan. Dit gebeurt op consultatie, met behulp van een computer ('programmer').

De eerste controle vindt ongeveer 1 maand na de implantatie plaats. Daarna is het gebruikelijk om elke 6 maanden op controle te komen.





# **| Wat te doen na het voelen van een schok?**



## **Eenmalige schok**

- Dit betreft een niet-dringende situatie
- Neem contact op met de dienst Cardiologie binnen de kantooruren (secretariaat Cardiologie: 053/76.67.30)

## **Meerdere schokken (2 of meer binnen 24 uur)**

- Dit betreft een dringende situatie
- Indien dit optreedt tijdens de kantooruren: neem contact op met het secretariaat Cardiologie (053/76.67.30)
- Indien dit optreedt buiten de kantooruren: kom naar de Spoedafdeling

**Om je naar het ziekenhuis te begeven, mag je zelf geen wagen besturen!**

## Een voertuig besturen:

Hiervoor bestaan wettelijke bepalingen (laatste aanpassing in de wet van 02/03/2011).

### Rijbewijs A-B

Na implantatie

- 1 maand rijverbod bij 'primaire preventie'
- 3 maanden rijverbod bij 'secundaire preventie'

Na vervanging batterij

- Geen rijverbod

Na een schok

- 3 maanden rijverbod

Definitief verbod om om professionele redenen personen te vervoeren

### Rijbewijs C en hogere graad

- Definitief rijverbod

# | **Een hartdefibrillator en elektronische toestellen**



Een ICD bevat ingebouwde functies die het beschermt tegen interferentie die veroorzaakt wordt door elektronische toestellen. De meeste zaken die je gebruikt of waarmee je dagelijks werkt zullen geen invloed hebben op je ICD.

Het wordt echter aanbevolen onder andere de volgende elektronische apparatuur op een zekere afstand van je ICD te houden:

- mobiele telefoons
- scheerapparaten
- elektrische boren
- grasmachines
- kettingzagen
- draaiende motoren.

Als je vanwege je werk nabij krachtige elektrische of magnetische velden (bv. zendmasten) of radarbronnen moet zijn, moet je hierover overleggen met je cardioloog.

Je hoeft je geen zorgen te maken over antidiefstalsystemen in winkels, indien je in een normaal tempo door een systeem loopt en er niet tegenaan leunt.

Je ICD bevat metalen onderdelen waardoor de metaaldetector bij luchthavenbeveiliging zou kunnen afgaan. Toon het beveiligingspersoneel je 'ICD-pasje' en zij zullen de nodige maatregelen nemen.

Het 'ICD-pasje' wordt je via de post bezorgd door de firma vanwaar je ICD afkomstig is. Dit pasje bewaar je bij je identiteitspapieren, het bevat nuttige informatie over je ICD.

# **| Een hartdefibrillator en medische apparatuur**



Raadpleeg je cardioloog indien je één van volgende onderzoeken of behandelingen moet ondergaan:

- MRI-scan
- radiotherapie (bestraling)
- vergruizen van nierstenen
- een ingreep onder algemene narcose

Je arts zal mogelijk jouw toestel – tijdelijk – uitschakelen.

Met deze informatie hopen wij jou een beeld gegeven te hebben van wat een ICD inhoudt.

Indien je nog vragen hebt, zijn de artsen en verpleegkundigen steeds bereid deze te beantwoorden. Voor bijkomende informatie kan je ook terecht op het secretariaat Cardiologie: 053/76.67.30.

# | Notities

A series of 20 horizontal dotted lines for writing notes.



**A.S.Z.**

**CAMPUS AALST CARDIOLOGIE**

Merestraat 80

9300 Aalst

**T** +32 (0)53 76 67 30

**F** +32 (0)53 76 67 37

**CAMPUS GERAARDSBERGEN CARDIOLOGIE**

Gasthuisstraat 4

9500 Geraardsbergen

**T** +32 (0)54 43 21 72

**F** +32 (0)54 43 21 68

**CAMPUS WETTEREN CARDIOLOGIE**

Wegvoeringstraat 73

9230 Wetteren

**T** +32 (0)9 368 84 93

**F** +32 (0)9 368 84 97