

HEEFT U EEN SNELLE HARTSLAG?

HEEFT U EEN OF MEER VAN DE VOLGENDE SYMPTOMEN?
DIT KUNNEN TEKENEN ZIJN VAN EEN HART DAT TE SNEL KLOPT.



WAT IS TACHYCARDIE?

Tachycardie is een aandoening waarbij het hart **te snel** klopt en dit niet te wijten is aan de normale reacties van uw lichaam.

Bij een tachycardie klopt het hart met **meer dan 100 slagen per minuut** en kan het zelfs zonder specifieke reden met **400 slagen per minuut kloppen**.

Met dit tempo kan het hart het bloed niet meer effectief naar het lichaam en de hersenen pompen.

WAT IS EEN PLOTSSELINGE HARTSTILSTAND?

Een plotselinge hartstilstand is het gevolg van een probleem met de elektrische geleiding in het hart, dat zorgt voor een gevaarlijk snel hartritme (ventrikelfibrilleren).

Het snelle, onregelmatige hartritme zorgt ervoor dat het hart trilt in plaats van samentrekt of pompt.

Als het hart stopt met het rondpompen van bloed, kan er geen zuurstof meer in het lichaam en de hersenen komen.

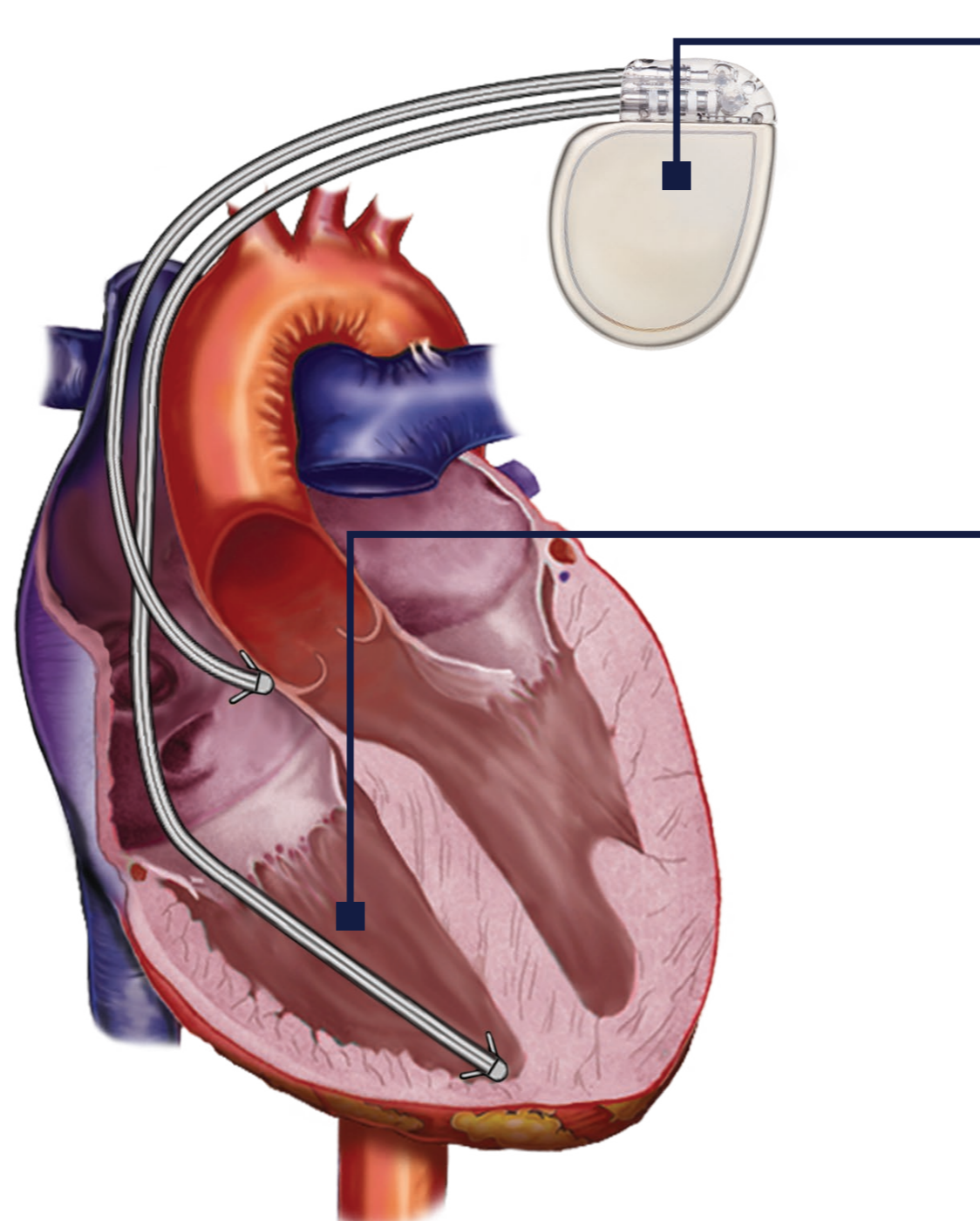
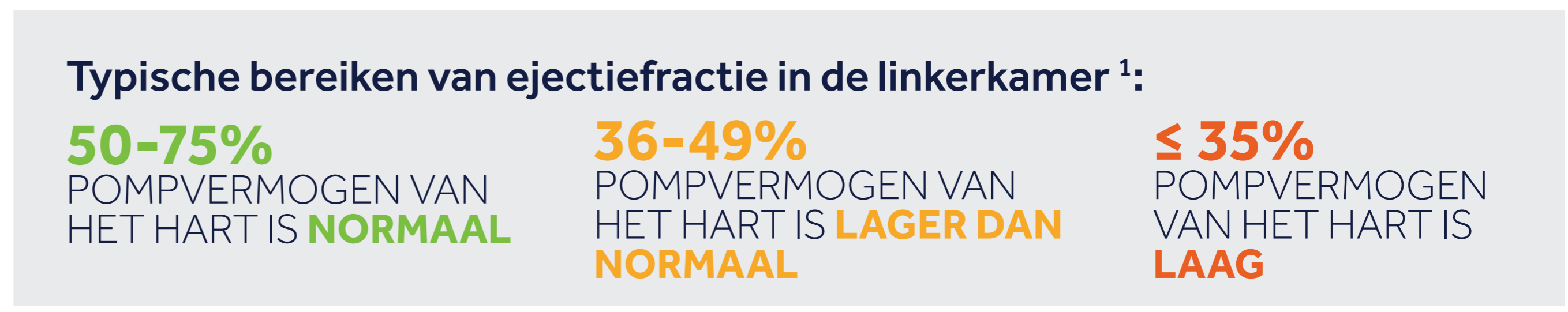
Als een plotselinge hartstilstand niet onmiddellijk wordt behandeld, kunt u binnen enkele minuten hieraan overlijden.

PLOTSSELINGE HARTSTILSTAND BEHANDELEN MET DEFIBRILLATIE

Mensen met een lage ($\leq 35\%$) ejectiefractie in de linkerkamer lopen een verhoogd risico op een plotselinge hartstilstand¹. De ejectiefractie is het percentage bloed dat bij elke hartslag uit het hart gepompt wordt.

De meest effectieve manier om een plotselinge hartstilstand te behandelen is met defibrillatie². Bij defibrillatie wordt een elektrische schok aan uw hart toegediend om een normale hartslag te herstellen. Er zijn twee vormen van defibrillatie:

- Een **automatische externe defibrillator, of AED**, is een draagbaar apparaat dat door reddingswerkers of gewone burgers wordt gebruikt om het hart een schok te geven.
- Een **implanteerbare cardioverter defibrillator (ICD)** is een hartimplantaat dat onder de huid wordt geplaatst. De ICD dient elektrische pulsen of schokken toe om snelle, onregelmatige ritmes te behandelen.



Wat is een ICD?

Een **implanteerbare cardioverter defibrillator** is een klein computergestuurd hartimplantaat dat het hart continu controleert en automatisch elektrische pulsen of schokken afgeeft om het snelle hartritme te corrigeren.

Wat zijn geleidingsdraden?

Geleidingsdraden zijn dunne, zachte, geïsoleerde draden, met de dikte van een spaghetti-stengel.

Ze worden via een ader in uw hart geplaatst en aangesloten op de ICD.

Geleidingsdraden voeren de elektrische pulsen van de ICD naar uw hart en geven informatie over uw natuurlijke hartactiviteit door aan uw ICD.

Medtronic
Further, Together

1. Virani SS et al. Heart Disease and Stroke Statistics — 2020 Update: A Report From the American Heart Association. Circulation 2020; 141:e139–e596. 2. Priori S et al. 2015 ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death: The Task Force for the Management of Patients with Ventricular Arrhythmias and the Prevention of Sudden Cardiac Death of the European Society of Cardiology (ESC). Eur Heart J 2015; 36(41): 2793–2867.