

## Defibrillaattorin käyttöohjeet

ZOLL AED Plus on helppokäyttöinen, ja se ohjaa ja opastaa käyttäjää koko elvytyksen ajan.

### 1 Tarkista tajunnantila

Tarkista, onko potilas tajuissaan ja hengittääkö hän. Kutsu apua ja soita 112.



### 2 Aloita peruselvytys

Aloita peruselvytys välittömästi, samalla kun AED:tä noudetaan.



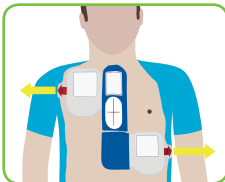
### 3 Käynnistä AED

Noudata AED:n ohjeita.



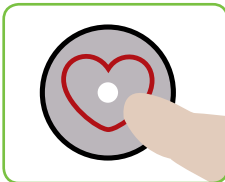
### 4 Kiinnitä elektrodit

Paljasta potilaan rintakehä ja kiinnitä elektrodit ohjeen mukaisesti.



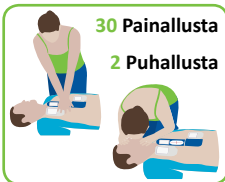
### 5 Anna isku

Jos AED neuvoo antamaan iskun, paina painiketta. Älä koske potilaaseen iskun aikana.



### 6 Seuraa ohjeita

Jatka peruselvytystä, kunnes ambulanssi saapuu paikalle.



# ZOLL®

ZOLL Medical Corporation on johtava defibrillaattoreiden valmistaja maailmanlaajuisesti. Yrityksen juuret juontavat 50 vuoden taakse aikaan, jolloin professori Paul Zoll suoritti Harvardin lääketieteellisessä tiedekunnassa ensimmäisen kliinisen testin ulkoisten defibrillaattoreiden käytöstä ihmisillä.

Nykypäivänä ZOLL kehittää ratkaisuja, jotka lisäävät sydämenpysähdyksen saaneen potilaan selviytymismahdollisuutta.

ZOLLin ainutlaatuiset tuotteet ovat tehneet ZOLL Medical Corporationista yhden Yhdysvaltojen nopeimmin kasvavista yrityksistä. Suomessa asiakkaita ovat muun muassa yliopisto- ja keskussairaalat, julkiset ja yksityiset terveyden- ja sairaanhoidon yksiköt, akuutti- ja ensihoidon palveluntuottajat sekä yritykset, yhteisöt ja yksityishenkilöt.

## Pelasta elämä AED:n avulla



## Ole valmis pelastamaan elämä

Joka vuosi noin 3500 suomalaista saa äkillisen sydänpysähdyksen sairaalan ulkopuolella. Nopea ja oikeaoppinen ensiapu on elintärkeää: jokainen minuutti ilman oikeanlaista ensiapua laskee 10 % potilaan selviytymismahdollisuutta. Painele-puhallus-elvytys (PPE) on ensiavussa tärkeää, mutta tehokkain sydänpysähdyksen hoito saavutetaan yhdistämällä laadukas painele-puhalluselvytys defibrillointiin.

Suomessa noin 10 % sydänpysähdyksen saaneista potilaista selviytyy tällä hetkellä. Kansainväliset tutkimukset osoittavat, että AED-defibrillaattorin nopea käyttöönotto elvytyksessä voi nostaa selviytymismahdollisuuden jopa yli 50 %:n.

ZOLL AED Plus on ainoa AED-defibrillaattori, joka ohjaa käyttäjää reaaliaikaisesti optimaaliseen paineluelvytykseen (Zoll Real CPR Help® -teknologia) selkeiden ääni-, teksti- ja kuvaohjeiden avulla, sekä tallentaa ja mittaa elvytyksen laatua.

✓ 27-vuotias Morten Berthelsen sai äkillisen sydänpysähdyksen juoksulenkillä. Välitön peruselvytys ja ZOLL AED Plussan defibrillaatioisku pelastivat hänen henkensä.



## Se voi tapahtua kenelle tahansa

Äkillisen sydänpysähdyksen voi saada kuka tahansa iästä riippumatta, mutta riski kasvaa iän myötä. Noin puolessa tapauksista sydänpysähdys iskee kuin salama kirkkaalta taivaalta.

### **AED Plus defibrillaattori pelasti 27-vuotiaan miehen hengen**

27. heinäkuuta 2012 on päivä, jota 27-vuotias Morten Berthelsen ei koskaan unohda. Lomaillessaan Bornholmin saarella Tanskassa, Morten sai juoksulenkillään äkillisen sydänpysähdyksen. Valppaat ohikulkijat aloittivat epäröimättä peruselvytyksen, samalla kun saksalaiset turistit noutivat defibrillaattorin läheisestä ruokakaupasta. Välittömästi aloitetun peruselvytyksen ja ZOLL AED Plussan defibrillaatioiskun avulla he pelastivat Mortenin hengen.

Ilman välitöntä peruselvytystä ja defibrillaatioiskua, Morten ei olisi todennäköisesti selviytynyt hengissä.



# ZOLL AED PLUS®

### **Reaaliaikainen elvytyspalautte**

ZOLLin patentoimat elektrodit mittaavat paineluelvytyksen rytmiä ja syvyyttä. Defibrillaattori ohjaa ja opastaa elvytystä selkein äänikomennoin.

### **Ainutlaatuinen graafinen näyttö ja käyttövalikko**

Ääni-, teksti- ja kuvaohjeet opastavat ja ohjaavat käyttäjää koko elvytyksen ajan.

### **Yksi elektrodi kahden sijaan**

ZOLLin patentoima esikiinnitetty CPR-D padz™ -elektrodipari on helppo ja nopea kiinnittää potilaaseen.

### **Vähemmän huoltoa ja kustannuksia**

Defibrillaattorin huolto on helppoa ja edullista uusien, jopa viisi vuotta kestävien, elektrodien ja paristojen ansiosta.

### **Automaattinen itsetestaus ja seitsemän vuoden takuu**

Automaattisen itsetestauksen ansiosta defibrillaattori on aina valmiina käyttöön. ZOLL AED Plus -defibrillaattorissa on seitsemän vuoden laitetakuu.

ZOLL AED Plus on kestävä, helppokäyttöinen ja yksi markkinoiden suosituimmista defibrillaattoreista.