

ZOLL AED 3™

ZOLL®



**EN BANBRYTANDE
HJÄRTSTARTARE**

DET HÄNDER I ETT HJÄRTSLAG – VORE DU REDO?

Det sker väldigt snabbt. En persons kollapsar — personen får ett plötsligt hjärtstillestånd — och klockan börjar ticka. Du ringer för att få hjälp och sjukvårdspersonalen är på väg. Men de dyrbara sekunderna rusar iväg. Den drabbades bästa chans att överleva är att en livräddare använder en hjärtstartare, en automatiserad extern defibrillator (hjärtstartare), för att omedelbart ge HLR.

Om HLR startas omedelbart kan överlevnaden vid hjärtstillestånd fördubblas eller fyrdubblas.

– Riktlinjer från ERC 2015¹

Designed For Unexpected Heroes™

De senaste riktlinjerna från internationella HLR-råd är tydliga: framgångsrik defibrillering måste stödjas med högkvalitativ HLR. Hjärtstartarens första hjärtanalys är avgörande. Om defibrillering inte behövs är det bara högkvalitativ HLR som kan skapa en defibrilleringsbar rytm vid nästa hjärtanalys. Högkvalitativ HLR kan ge det kämpande hjärtat det syresatta blod det behöver för att återställa en normal rytm.

ZOLL AED 3™-hjärtstartaren vägleder dig så att du kan ge en högkvalitativ HLR och den kommer vid behov att ge en potentiellt livräddande defibrillering av hjärtat. Med en ZOLL AED 3™ och ett snabbt agerande går det att förhindra en tragedi. ZOLLs egen Real CPR Help®-teknologi vägleder livräddarna så att de kan utföra högkvalitativ HLR enligt de senaste riktlinjerna för kompressionsdjup och kompressionstakt. Den innovativa och intuitiva utformningen och de förbättrade funktionerna hos ZOLL AED 3 kommer att ge de oväntade hjältarna både det självförtroende och den kunskap de behöver för att behandla plötsligt hjärtstillestånd.



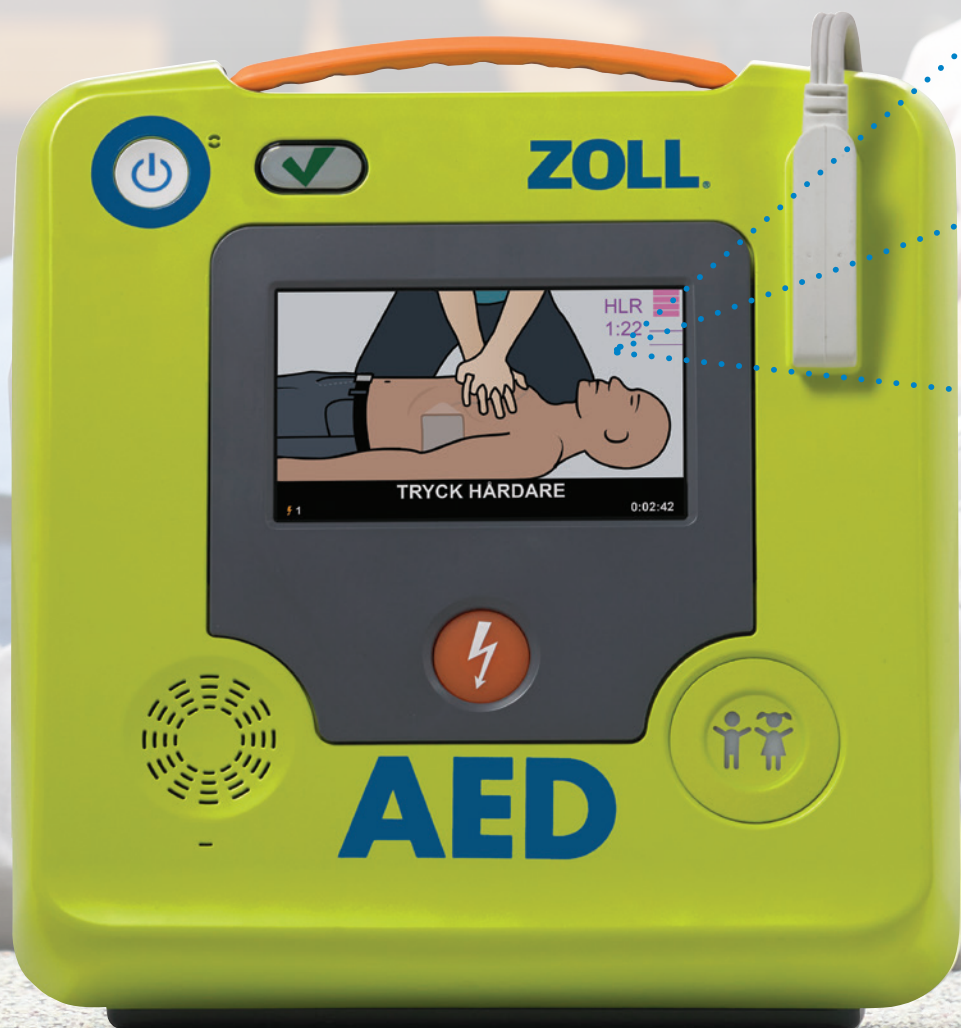


Pauser på mindre än 10 sekunder före och efter defibrilleringen samt bröstkompressionsfraktioner på över 60 % är förknippade med förbättrade resultat.

– Riktlinjer från ERC 2015²

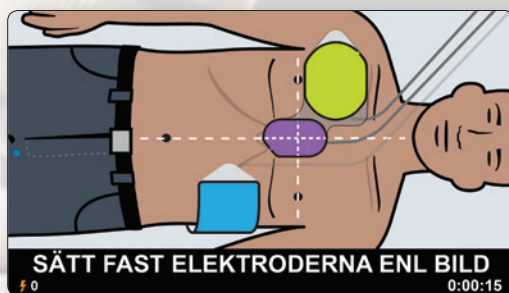
LIVRÄDDARE KAN HJÄLPA BÄTTRE MED REAL CPR HELP

Även om endast 50 % av de som drabbas av plötsligt hjärtstillestånd initialt behöver en defibrillering, måste 100 % av de drabbade få en HLR för att öka flödet av syresatt blod till hjärtat och hjärnan. Hur kan livräddarna veta om de ger högkvalitativ HLR? En ZOLL AED 3-enhet med Real CPR Help låter livräddaren veta om kompressionernas takt och djup är som effektivast. Hjärtstartarens integrerade återkoppling i realtid gör att man slipper gissa; den ger livräddarna röst, text- och bildmeddelanden såsom "Tryck hårdare" eller talar om för dem att de gör "Bra kompressioner", för att se till att livräddarna ger högkvalitativ HLR.



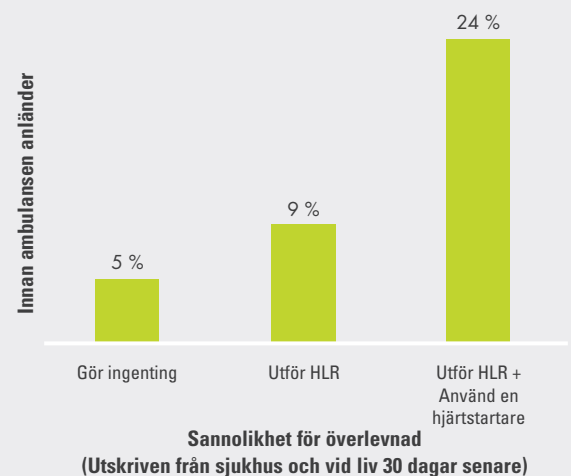
VARFÖR HJÄRTSTARTARE

Du får en enkel och exakt vägledning genom livräddningen med hjälp av tydliga, färgglada illustrationer i kombination med hörbara meddelanden.



Överlevnaden ökar med tidiga ingripanden

Forskning visar att sannolikheten att man överlever ökar dramatiskt när HLR ges och när en hjärtstartare används innan ambulansen anländer.³



Var är hjärtstartaren?

Alltför ofta är svaret: "Vi har ingen." Sorgligt nog visade samma forskning en nästan femfaldig ökning av överlevnaden (från 5 % till 24 %) när en hjärtstartare användes. Den visade också att en hjärtstartare endast fanns till hands i 2 % av fallen.

"Defibrillatorer från ZOLL utrustade med Real CPR Help – som ger återkoppling om bröstkompressionernas djup och hastighet i realtid – kombinerat med utbildning, mer än fördubblade överlevnadschansen för personer med hjärtstillestånd."

–Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*⁴



INNOVATIV UTFORMNING FUNKTIONER GER LIVR

SMART

Förbättrad Real CPR Help

Den beprövade teknologin i Real CPR Help ger en fullfärgsdisplay med kraftfulla räddningsbilder, en HLR-cykeltimer och en stor färgad kompressionsmätare som visar HLR:s kompressionsdjup. En lugn röst säger "Tryck hårdare" eller "Bra kompressioner". Rösten kommer att tala om för dig att ta en paus medan den slufför en hjärtanalys och kommer att varna dig om en defibrillering behövs eller om du behöver fortsätta med HLR tills räddningspersonalen anländer.

RapidShock™-analys

ZOLLS RapidShock-analys ger marknadens snabbaste rytmanalys för mer kontinuerlig livräddning med HLR. En minimering av pauserna förbättrar HLR-kvaliteten och patientresultaten.

Integrerad pediatrik livräddning

Den universella utformningen av elektrodplattorna CPR Uni-padz™ gör att livräddarna får en enda säker lösning för både vuxna och barn som drabbats av plötsligt hjärtstillestånd. Vid behandling av ett barn använder man samma uppsättning elektrodplattor och aktiverar helt enkelt barnläget. Du kommer alltid att vara beredd, oavsett om den drabbade är sju månader gammal eller 70 år.



ING OCH FÖRBÄTTRADE RÄDDARNA MER STÖD

REDO

Wi-Fi-anslutning

Det är enkelt att hantera din ZOLL AED 3 via molnet. ZOLLs programhanteringslösning hjälper dig att övervaka och hantera en eller flera ZOLL AED 3-enheter; den ger en sömlös, automatisk övervakning av batteriets och plattornas utgångsdatum och meddelar dig även omedelbart om ett själv-test misslyckas. Du kan känna dig trygg med att din hjärtstartare alltid är redo att användas.

Långlivade förbrukningsartiklar

ZOLLs långlivade batterier och elektroder ökar beredskapen, eftersom det inte krävs underhåll lika ofta.

CPR Uni-padz: ZOLLs CPR Uni-padz har en marknadsledande livslängd på fem år och kan användas på både vuxna och pediatrika personer, så man behöver inte ha två separata uppsättningar av elektroder.

Smart batteri: ZOLL AED 3 innehåller ett smart batteri som kan rapportera sin strömstatus på enhetens LCD-skärm eller skicka den automatiskt via Wi-Fi till din hjärtstartar-programhantering. Batteriet håller i upp till fem år efter att den har installerats och kostar mindre än hälften av vad de andra smarta batterierna på marknaden kostar. Allt detta hjälper din organisation att spara pengar och höja sin beredskap.



HOPPET LIGGER I DINA HÄNDER

ZOLL AED 3 utgör en ovärderlig investering i krisberedskap. ZOLL hjärtstartare gör att åskådarna känner sig trygga med att ingripa vid ett plötsligt hjärtstillestånd och även ge kontinuerlig högkvalitativ HLR, så att den drabbade får en större chans att överleva. Med ZOLL AED 3 kommer du vara redo att hjälpa till i ett hjärtslag.

¹ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:83

²ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:89

³Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713–20.

⁴Bobrow B., et al. *Annals of Emergency Medicine*. July 2013;62(1):47-56.31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Ett företag i Asahi Kasei Group | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2017 ZOLL Medical Corporation. Med ensamrätt. Designed for Unexpected Heroes, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 och ZOLL är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör ZOLL Medical Corporation i USA och/eller i andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare. ZOLL AED 3 säljs inte i USA. Produkten har ännu inte fått myndighetsgodkännande från Food and Drug Administration.

Tryckt i USA.
MCN PP 1709 0259-22 ERC

Adress och faxnummer till dotterbolag och information om andra filialer runt om i världen finns på www.zoll.com/contacts.

ZOLL®