

AED Plus®

ZOLL®



**ALLA HJÄRTSTARTARE
ÄR INTE LIKADANA**

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 åker till dig. Men de dyrbara sekunderna rusar iväg. Den drabbades bästa chans att överleva är att en livräddare använder en hjärtstartare, en automatiserad extern defibrillator (AED), 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 HLR som kan skapa en defibrilleringssbar rytm vid nästa analys. HLR kan ge det kämpande hjärtat det syresatta blod det behöver för att återställa en normal rytm.

ZOLL AED Plus®-hjärtstartare vägleder dig så att du kan ge en högkvalitativ HLR och den kommer vid behov att ge en potentiellt livräddande defibrillering av hjärtat. Om du agerar snabbt och använder ZOLL AED Plus kan du förhindra en tragedi.

“...övervakningen av HLR-kvalitet är utan tvekan ett av de mest betydelsefulla framstegen vad gäller återupplivning under de senaste 20 åren och något som bör införlivas vid alla livräddningar och i varje professionell räddningsplan.”

– American Heart Association CPR Quality Consensus Statement²



LIVRÄDDARE KAN HJÄLPA BÄTTRE MED REAL CPR HELP®

Även om endast 50 % av de som drabbas av plötsligt hjärtstillestånd initialt behöver en defibrillering, måste nästan alla drabbade få en HLR för att öka flödet av syresatt blod till hjärtat och hjärnan.

ZOLLs egen Real CPR Help®-teknologi vägleder livräddarna så att de kan utföra HLR enligt den senaste riktlinjerna för kompressionsdjup och kompressionstakt. Du kommer att få veta när du ger högkvalitativ HLR. ZOLL AED Plus har en användarvänlig och intuitiv design som gör att den oväntade hjälten får den självsäkerhet och kunskap som krävs för att behandla plötsligt hjärtstillestånd.



CHOCKER: 01 00:22
**BRA
KOMPRESSIONER**

CHOCKER: 01 00:20
**TRYCK
HÅRDARE**

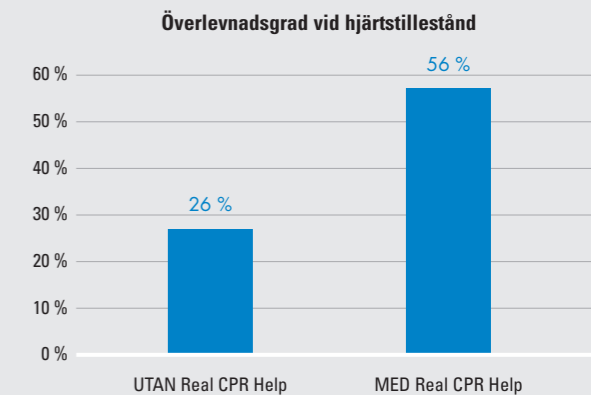
CHOCKER: 01 00:38
**RÖR INTE
PERSONEN
ANALYS PÅGÅR**

Integrerad återkoppling i realtid ger dig röst-, text- och bildmeddelanden såsom "Tryck hårdare" eller bekräftar att du ger "Bra kompressioner", för att se till du kan ge potentiellt livräddande HLR.

Mer än dubbelt så hög överlevnad

I en stor studie som utfördes på akutpersonal i Arizona visades att hjärtstilleståndspatienter hade en över dubbelt så hög överlevnadsgrad fram till sjukhusutskrivningen tack vare ZOLLs teknologi och utbildning.³ I denna studie användes professionella defibrillatorer utrustade med samma Real CPR Help-teknologi som finns i AED Plus.

Hälften av de drabbade behandlades med hjälp av Real CPR Help, medan den andra hälften behandlades utan denna teknologi. Studien visade att Real CPR Help mer än fördubblade överlevnaden när någon bevitnade personens kollaps och den oregelbundna hjärtrytmen var hjärtkammarrflimmer.





ENASTÅENDE SUPPORT NÄR DU BEHÖVER DEN SOM MEST

SMART

Känn dig trygg med att kunna rädda liv

Förutom röstmeddelanden som hjälper dig steg för steg, har vår beprövade Real CPR Help-teknologi en kompressionsdjupsindikator som ger visuellt stöd i realtid så att du kan ge bästa möjliga HLR.

Enkel och exakt placering av plattorna

När en person har fått hjärtstillestånd, är det ytterst viktigt att vara snabb. ZOLLS unika CPR-D-padz®-elektroder är utformade i ett stycke för kunna placeras enkelt och exakt. Elektroderna ingår i en sats med räddningstillbehör med sax, handskar, en mask och andra hjälpmedel.

REDO

Redo att rädda liv

Branschens bästa batterier och elektroder som håller i fem år innebär färre byten, mindre underhåll och en hjärtstartare som är redo när den behövs.

Smart investering

När AED Plus har installerats har den lägst total ägandekostnad jämför med andra hjärtstartare. Det är en ovärderlig investering som kan rädda liv.

Utformad för hållbarhet.

AED Plus är utformad för att tåla tuffa miljöer och extrema temperaturer då den har inträngningskydd (IP) av klass IP55, vilket innebär att den är mycket motståndskraftig mot damm och fukt.

Hantering av hjärtstartarprogram Maximera fördelarna med din ZOLL AED

Är din AED redo?

Din AED behöver vara redo den dag du behöver den, inte bara den dag du köper den. Hanteringsmjukvaran för hjärtstartarprogrammet hjälper dig att spåra och dokumentera hjärtstartarinspektionerna samt batterierna och plattornas utgångstid.

Är din utbildade räddningspersonal redo?

Hjärtstartare är effektivast när de används av livräddare som vet hur de ska användas. På ett enkelt sätt kan du därmed spåra och hantera dina utbildade livräddare och deras hjärtstartar-/HLR-certifieringar med hanteringslösningar för hjärtstartarprogram.

Har du fastställt en plan?

Det lönar sig att ha en plan för vad som ska göras före, under och efter en händelse. Ett programhanteringsystem kan hjälpa dig att dokumentera alla dessa steg innan en nödsituation uppstår.

Maximera programmets effektivitet

Ditt hjärtstartarprogram blir effektivt tack vare viktiga faktorer som spårning av förbrukningsmaterialens utgångsdatum, hantering av räddningspersonalens certifikat och upprättande av skrivna räddningsprotokoll. Hanteringen av hjärtstartarprogrammen gör att hjärtstartaren och räddningspersonalen alltid är redo.

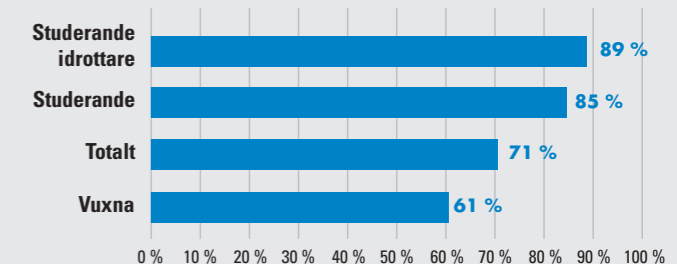
Studier har visat att väl implementerade hjärtstartarprogram kan ge en betydligt förbättrad överlevnadsgrad.⁴

Hjärtstartarprogram lönar sig

Forskning baserad på data som samlats in från över 2 000 amerikanska gymnasieskolor har visat att skolor med hjärtstartarprogram har en total överlevnadsgrad på 71 %.⁴

Författarna drar slutsatsen att "Hjärtstartarprogram på gymnasieskolor visar hög överlevnad hos studenter och vuxna som drabbas av plötsligt hjärtstillestånd på skolans område. Hjärtstartarprogram i skolmiljö rekommenderas starkt."

Överlevnadsfrekvensen för 2 045 gymnasieskolor i USA under en tvåårsperiod.





Med ZOLL AED som din räddningspartner är du alltid redo.

Alla som drabbas av plötsligt hjärtstillestånd behöver högkvalitativ HLR

- AED Plus MED Real CPR Help ger dig integrerad, återkoppling i realtid så att du kan ge bästa möjliga HLR

Tiden är ytterst viktig

- Elektroderna är utformade i ett stycke för kunna placeras snabbt, enkelt och exakt

Investera i möjligheten att kunna rädda liv

- En låg total ägandekostnad samt batterier och elektrod som håller i fem år innebär att du kan vara redo att hjälpa till på ett ögonblick

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

²AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128; pg. 420

³Bobrow BJ, et al. *Ann Emerg Med*. 2013 Jul;62(1):47-56.e1.

⁴Drezner JA, et al. *Br J Sports Med*. 2013;47:1179-1183.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, USA | +1-978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2019 ZOLL Medical Corporation. Med ensamrätt. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help och ZOLL är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör ZOLL Medical Corporation i USA och/eller andra länder. Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

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

ZOLL®