



Varning!

- ▲ Använd AED Plus®-enheten endast enligt beskrivningarna i denna bruksanvisning. Felaktig användning av enheten kan orsaka dödsfall eller skador.
- ▲ Använd INTE och sätt INTE igång AED Plus-enheten innan du har läst bruksanvisningen och administratörshandboken för AED Plus.
- ▲ Använd INTE och sätt INTE igång AED Plus-enheten om enhetens fönster för statusindikation (till vänster om handtaget) visar ett rött "X".
- ▲ Använd INTE och sätt INTE igång AED Plus-enheten om den avger en ljudsignal.
- ▲ Anslut elektrod kabeln till AED Plus-enheten efter att batterierna installerats.
- ▲ Elektrod kabeln ska alltid vara ansluten till AED Plus-enheten.
- ▲ Denna apparat får endast användas av personer med rätt utbildning.
- ▲ Använd endast elektroder märkta för användning på spädbarn/barn på barn under 8 års ålder eller barn som väger mindre än 25 kg. Använd CPR-D-padz®-elektroder om patienten är äldre än 8 år eller väger mer än 25 kg.
- ▲ Rör aldrig patienten vid behandling. Defibrilleringseenergi som avges till patienten kan ledas genom patientens kropp och ge alla som rör vid patienten en dödlig elchock.
- ▲ RÖR INTE elektrodytorna, patienten eller något ledande material som rör vid patienten under EKG-analys eller defibrillering.
- ▲ Flytta bort patienten från elektriskt ledande ytor innan utrustningen används.
- ▲ ANVÄND INTE defibrillatorn i närheten av eller i vattenpölar.
- ▲ Se till att patienten är så stilla som möjligt under EKG-analysen.
- ▲ ANVÄND INTE defibrillatorn i närheten av brandfarliga ämnen som bensin och narkosmedel eller i syrerik miljö.
- ▲ Stäng av mobiltelefoner och/eller kommunikationsradioapparater, så att du undviker radiofrekvensstörningar från högeffektkällor som kan medföra felaktig tolkning av hjärtrytm.
- ▲ All elektronisk utrustning som inte är skyddad mot defibrillering ska kopplas bort från patienten före defibrillering.
- ▲ Om patientens bröst är vått torkar du av det, innan du sätter fast elektroderna.
- ▲ Använd nyöppnade och oskadade elektroder före elektrodernas utgångsdatum. Fäst dem på ren och torr hud för att minimera risken för brännskador.
- ▲ PLACERA INTE elektroderna direkt över en implanterad pacemaker. Pacemakerstimulering kan minska EKG-analysens noggrannhet. Det kan också hända att pacemakern skadas av defibrillatorurladdningar.
- ▲ Innan du använder skyddskåpan på ZOLL® AED Plus som ett passivt luftvägsstöd måste du kontrollera märkningen på insidan så att kåpan är avsedd för detta.
- ▲ Använd INTE passivt luftvägsstöd (PASS) om du misstänker huvud- eller nackskada. Placera patienten på en fast yta innan du utför HLR.
- ▲ Batterier får INTE laddas om, tas isär eller eldas upp. De kan explodera vid felaktig hantering.
- ▲ AED Plus bör INTE användas tillsammans med eller placeras ovanpå eller under annan utrustning. Om enheten används tillsammans med eller placeras ovanpå eller under annan utrustning måste du först kontrollera att du gör rätt.



Försiktighet

- ▲ Ta INTE isär defibrillatorn. Det medför risk för elchock. Överlåt all service åt kvalificerad personal.
- ▲ Använd endast Duracell CR123-batterier, som är tillverkade i USA. Om andra batterier används kan laddningstiderna och standby-livslängden på 5 år variera. Använd inte Rayovac-batterier. Mer information finns i Administratörshandbok för AED Plus (REF 9650-0301-22). Kassera batterierna enligt gällande bestämmelser när de har tagits ut ur defibrillatorn.
- ▲ Om enheten förvaras under andra förhållanden än i den rekommenderade miljön kan elektrodplattorna och/eller batterierna skadas eller livslängden förkortas.
- ▲ CPR-D-padz-elektroden kan anslutas till andra defibrillatorer från ZOLL med flerfunktionskablar. Defibrillering kan ges vid anslutning till andra defibrillatorer från ZOLL. HLR-funktionen kan dock endast användas med AED PLUS-defibrillatorn.

Inställning och kontroll:

1. Sätt i 10 nya batterier i AED Plus-enheten, vänster och höger sida först.
2. Anslut elektrod kabeln till AED Plus-enheten och placera förslutna elektroder i enhetens kåpa. Stäng kåpan.
3. Sätt på enheten och vänta på ljudsignalen "Enheten är OK". Kontrollera att enheten ger rätt röstmeddelande om vuxenelektroddynor eller barnelektroddynor.
4. Stäng av enheten.
5. Vänta i 2 minuter. Kontrollera att den gröna bockmarkeringen "✓" visas i fönstret för statusindikation (till vänster om handtaget) och att enheten inte avger någon ljudsignal.
6. Gör AED Plus-enheten driftsklar.
7. Kontrollera regelbundet att den gröna bockmarkeringen "✓" visas i fönstret för statusindikation på AED Plus-enheten.

Batteribyte

På AED Plus-enheter med programvaruversion 5.32 eller senare ska batterierna bytas ut vart 5:e år eller om enheten uppmanar till byte. På enheter med tidigare programvaruversioner ska batterierna bytas ut vart 3:e år. ZOLL rekommenderar att du använder Duracell Coppertop-batterier, som är tillverkade i USA. Du kan köpa dessa batterier från en auktoriserad ZOLL-distributör.

- Ta bort alla batterier från batterifacket och kassera dem enligt gällande bestämmelser innan du sätter i nya batterier.
- Sätt i 10 nya batterier i batterifacket, vänster och höger sida först. Använd inte gamla batterier.
- Tryck inte på knappen i batterifacket förrän du har lagt i nya batterier.

Rengöring

- Rengör och desinficera defibrillatorn med en mjuk, fuktig duk och 90-procentig isopropylalkohol, tvål och vatten eller klorblekmedel (30 ml/liter vatten).
- Sänk inte ned någon del av apparaten i vatten.
- Använd inte ketoner (MEK, aceton o s v).
- Undvik att använda slipande material (t ex pappershanddukar) på displayen, om det finns en display.
- Sterilisera inte defibrillatorn.

FELSÖKNING

Problem	Rekommenderad åtgärd
Självtest lyckas inte.	Testa manuellt genom att hålla TILL/FRÅN-knappen intryckt i mer än fem sekunder. Om testet misslyckas igen ska defibrillatorn inte användas.
“Byt batterier” visas.	Byt alla batterier.
Rött "X" i fönstret för statusindikation ELLER pipljud när defibrillatom är avstängd.	Genomför manuellt test. Kontrollera att kabeln är ordentligt ansluten till defibrillatorn. Byt batterier.
Ett rött "X" i fönstret för statusindikation när enheten är PÅ.	Om defibrillatorn fortfarande inte fungerar ska den inte användas. Starta om enheten. Använd inte enheten om ett rött "X" fortfarande visas i fönstret för statusindikation.

Enligt federal lagstiftning (i USA) får denna apparat endast säljas till läkare eller på läkares beställning.
Conformité Européene - Uppfyller kraven i direktivet om medicintekniska produkter 93/42/EEG



AED Plus®

Automatisk extern defibrillator

Bruksanvisning

ERC 2015



För teknisk support eller reparationer:
Service utanför USA: Kontakta en lokal distributör.

Technical Service Department



ZOLL Medical Corporation
269 Mill Road
Chelmsford, MA USA
01824-4105

EC REP

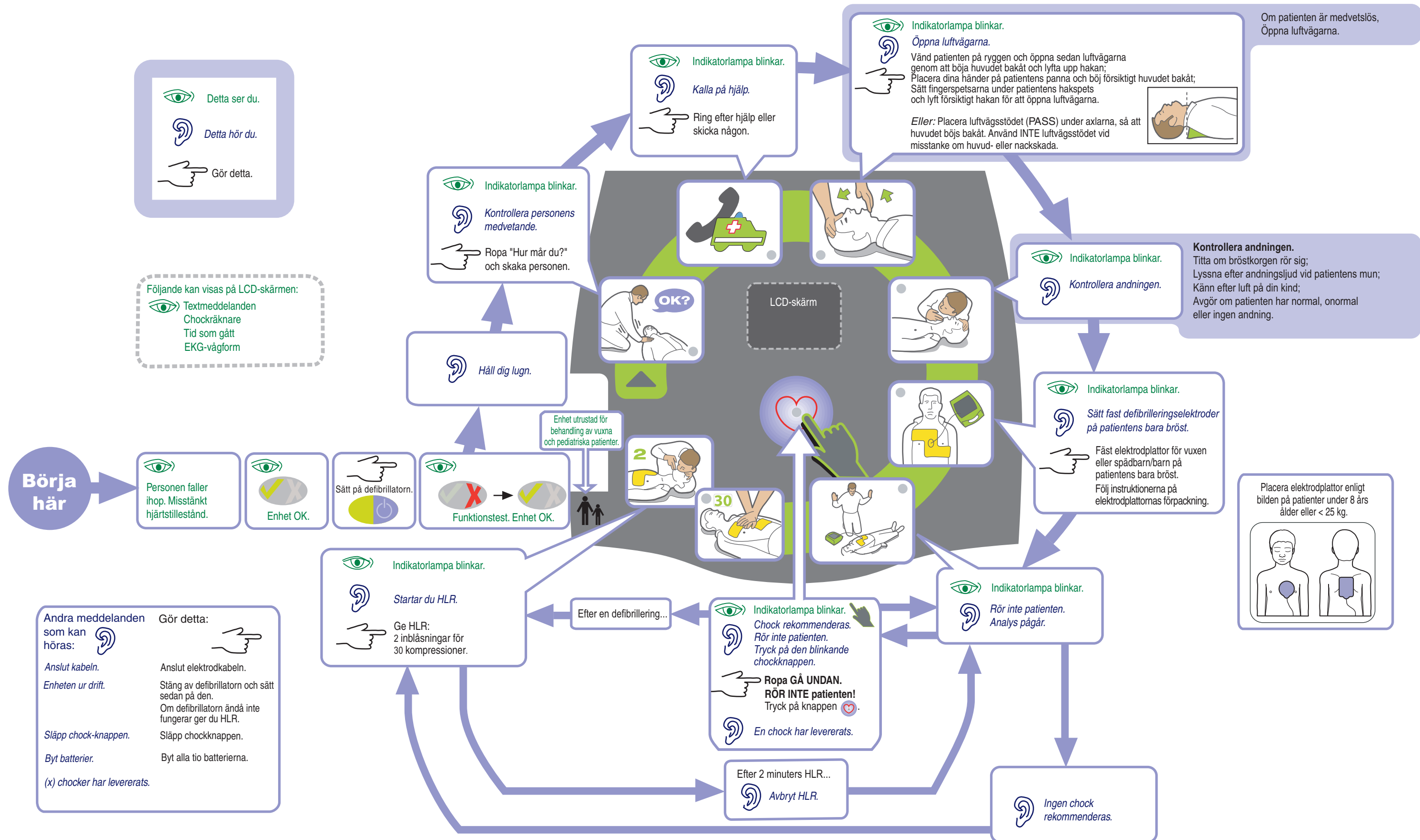


ZOLL International Holding B.V.
Einsteinweg 8A
6662 PW Elst
Netherlands



International : Contacter votre distributeur local.

© 2025 ZOLL Medical Corporation
REF 9650-0300-22 Rev. M



INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

Används när en patient har en uppenbar cirkulationsbrist som yttar sig i:

- medvetslöshet och
- frånvaro av normal andning och
- frånvaro av puls eller tecken på cirkulation.

Enheten är avsedd att användas av personal som har fått utbildning i hur den ska användas. Användare ska få utbildning i grundläggande livsuppehållande åtgärder/AED, avancerade livsuppehållande åtgärder eller ett utbildningsprogram om av läkare godkända akuta medicinska åtgärder

Om patienten är yngre än 8 år eller väger mindre än 25 kg ska ZOLL AED Plus användas med ZOLL AED Plus pediatrika elektroder. Låt inte bestämningen av patientens exakta ålder eller vikt göra att behandlingen fördröjs.

KONTRAINDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

Används INTE när en patient:

- är vid medvetande eller
- andas eller
- har märkbar puls eller andra tecken på cirkulation.

AVSETT ÄNDAMÅL

Det avsedda ändamålet med ZOLL AED Plus är att hjälpa personer som drabbats av plötsligt hjärtstopp. AED:n använder kompatibla ZOLL defibrilleringselektroder som ansluter patienten till ZOLL AED Plus för att automatiskt analysera den drabbade personens EKG-rytm och fastställa om en elektrisk chock ska levereras. Om AED:n upptäcker en rytm som är mottaglig för chock (kraftigt kammarflimmer eller kammartakykardi med breddökade QRS-komplex) meddelar den användaren om att en chock rekommenderas, varefter den antingen ger

instruktioner om att trycka på den blinkande chockknappen (halvautomatisk modell) eller automatiskt levererar chocken efter en nedräkning på 3 sekunder (helautomatisk modell). AED:n uppmanar sedan användaren att utföra HLR under en förkonfigurerad tidsperiod.

AVSEDD ANVÄNDARE

Den externa defibrillatorn ZOLL AED Plus är avsedd att användas av personer som genom utbildning har de kunskaper som krävs för att använda AED Plus-enheten och vidta grundläggande livsuppehållande åtgärder, avancerade livsuppehållande åtgärder eller andra av läkare godkända medicinska akuta åtgärder för defibrillering av personer som drabbats av hjärtstillestånd. I HLR-övervakningsfunktionen ingår en metronom, som ska hjälpa användaren att utföra bröstkompressioner med frekvensen 100-120 kompressioner per minut. Denna frekvens rekommenderas av ERC. Genom röst- och textmeddelanden får användaren hjälp att uppnå ett kompressionsdjup på 5 - 6 cm för vuxna patienter. Funktionen för HLR-övervakning är inte avsedd att användas på patienter under 8 års ålder.

ZOLL

ZOLL Medical Corporation

269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824-4105
+1 978-421-9655

www.zoll.com