

BeneHeart C1A

(Semi-/Hel-Automatisk AED (Automatisk Extern Defibrillator))

Smartare & Snabbare



Sjukvårdscirkeln
Pilvingegatan 40 S-12835
Skarpnäck
infosjukvardscirkeln.se
+46 8 659 30 80

www.mindray.com

P/N:ENG-BeneHeart C1A-210285X8P-20190830
©2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach





Intuitiv Design



Öppna locket - driftstart



Semi-automatisk eller helautomatisk version



Valbart upp till 3 språk



Förinstallerade vuxen/ barnelektroder



Vuxen/barnläge

Smart & Enkel

Intelligent ResQNavitm

Vid livräddning i samhället varierar kunskaperna och erfarenheten väldigt mycket. Livräddare utan erfarenhet behöver avsevärt mer råd och stöd än mer erfarna som bara behöver enstaka korta meddelanden och alltför mycket stöd kan rentav istället minska effektiviteten. Baserat på studier av livräddares beteende och psykologisk forskning kan ResQNavitm teknologin analysera och utvärdera livräddarens kunskapsnivå och anpassa funktionerna efter de aktuella behoven genom hela räddningsprocessen.

Interaktiv rådgivning genom räddningsprocessen

BeneHeart C1A vet vad som krävs. När livräddaren är alltför nervös eller oerfaren och inte klistrar elektroderna under alltför lång tid kommer ResQNavitm upptäcka det och ge mer detaljerade instruktioner genom att ändra i sina röstmeddelanden.



Erfaren livräddare

Avlägsna kläder från patientens bröst

Applicera elektroderna enligt bild.



Oerfaren livräddare

Lossa elektropaketet från locket. Öppna paketet. Applicera elektroderna enligt bild

Applicera elektroderna noga på bröstet enligt bild..

.....

Kontinuerlig "coaching" under HLR

ResQNavitm erbjuder utförlig HLR-rådgivning för livräddare enligt senaste AHA/ERC guidelines för att hjälpa livräddare att utföra högkvalitativ HLR.

- HLR kan konfigureras till 30:2, 15:2 eller ej inblåsningar
- Enkelt byte mellan vuxen och barnläge
- HLR metronom/takthållare
- HLR real-time feedback¹
- HLR "coaching" kan bidra till att motivera livräddaren att nå målet att rädda ett liv - precis som någon som står bredvid och hejar på.



¹ Funktionen kräver HLRsensor. För mer information om HLRsensor, vänligen kontakta din lokala representant.

Snabb & Kraftfull chock

QShock™-Kortare tid till första chock.

För varje sekund som går minskar chansen för överlevnad.

BeneHeart C1A är utrustad med vår QShock™ teknologi. Med QShock™, kan BeneHeart C1A öka chanserna till lyckad defibrillering.

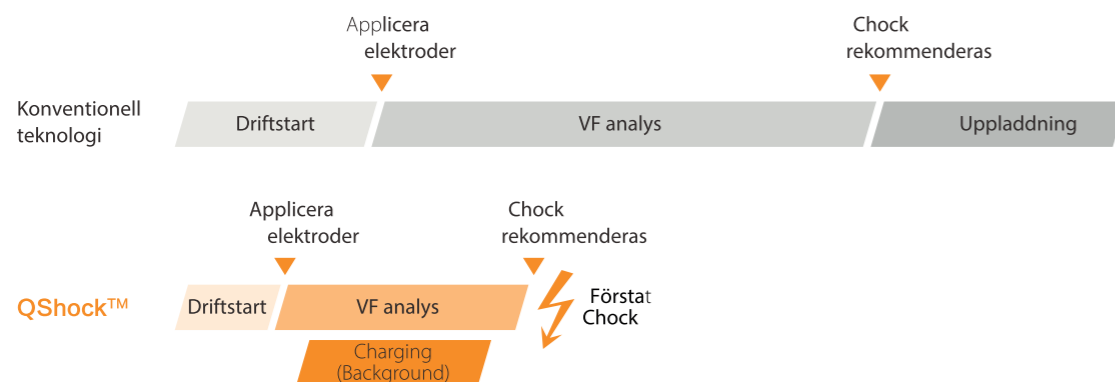
Det tar bara mindre än 8 sekunder att leverera den första chocken.²



Hur kan QShock™ teknologi bidra till en snabbare chock?

QShock™ förkortar inte bara tiden till driftstart och påskyndar hjärtrytmanalysen utan utför även parallellt uppladdning och förbereder chocken under analysfasen.

Efter analysfasen är defibrillatoren redo att leverera första chocken utan fördröjning, så att patienten kan defibrilleras direkt, och livräddare känner sig lugna tack vare att tiden för de olika momenten förkortas.



² Tid för elektrodapplicering ingår ej.

³ Utrustningen är laddad i förväg.

360BTe-Högre energinivå för bättre resultat

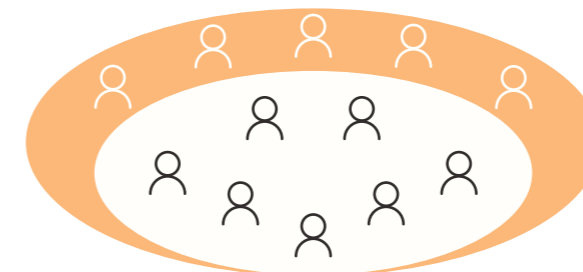
BeneHeart C serien nyttjar 360J bifasisk teknologi med automatisk kompensation baserat på patientimpedans vilket ökar möjligheterna till lyckad defibrillering.

När defibrillatoren ger möjlighet att välja energinivå kan en högre energinivå för den andra och påföljande chocker vara alternativ att överväga.

-- 2015 AHA Guideline, Part 7

... a larger study showed termination rates of reibrillation declined when using repeated 200J shocks, om inte en högre energinivå (360J) valdes. Studier på människor har inte kunnat påvisa skador (förhöjda biomarkörer, EKG-förändringar, ejektions-fraktion) från någon bifasisk vågform upp till 360J.

-- 2015 ERC Guideline, Section 3



200J fungerar för många men inte för alla..

360J krävs när 200J inte räcker.

Tillförlitlig & Robust kvalitet

BeneHeart C1A har klarat av en rad tuffa tester. Dess tillförlitliga och robusta kvalitet gör BeneHeart C1A lämplig för användning i de mest skiftande och utmanande miljöer.



6st 1.5m fall i golv



IP55 kapsling



Uppfyller alla standarder för bruk i helikopter och andra transporter

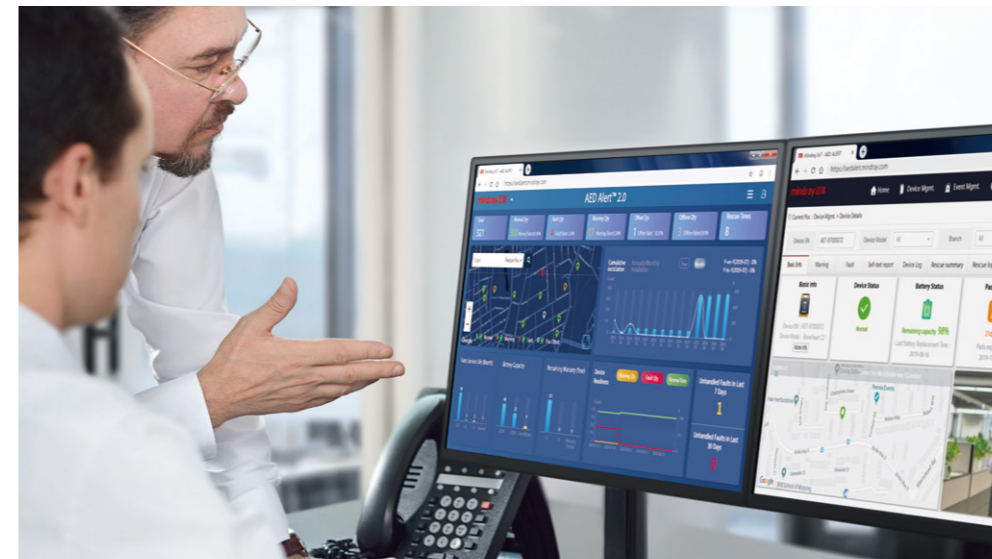
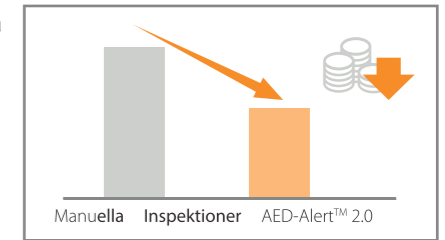


BeneHeart C1A är utrustad med förbrukningsartiklar av högsta kvalitet. Batteri och elektroder har en livslängd av upp till 5 år vilket reducerar kostnader under produktens livstid.

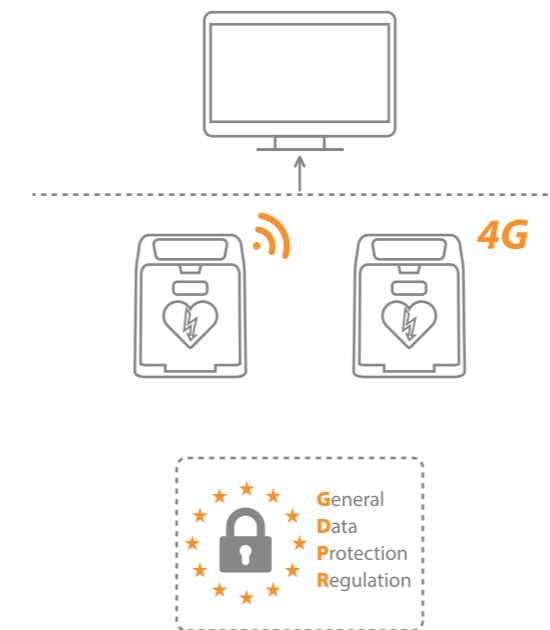


Övervakning för bästa funktion

AED-Alert™ 2.0 system⁴ kan genom avancerad teknik ersätta manuella inspektioner och upprätthålla bästa driftsäkerhet till lägre kostnad. AED-Alert™ 2.0 erbjuder komplett driftstatus och påminnelser för att garantera att AED alltid är klara för användning vilket reducerar behovet av underhåll och risken för driftstörningar.



- Komplet överblick över alla AED
- Rapportering vid fel
- Påminnelse om datum för elektrod & batteribyte
- Positionsövervakning



Flexibla nätverklösningar

BeneHeart C1A kan utrustas med Wi-Fi eller 4G för sammankoppling med AED-Alert™ 2.0 system.

Hög datasäkerhet

AED-Alert™ 2.0 uppfyller EU General Data Protection Regulation (GDPR).

⁴ För mer information om tillgänglighet till AED-Alert™ 2.0, vänligen kontakta din lokala representant.