

BeneHeart D1 Defibrillator



mindray
healthcare within reach

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

mindray | healthcare within reach zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Shenzhen Mindray Bio-medische Electronics Co., Ltd.
© 2015 Shenzhen Mindray Bio-medische Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden. Specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen
zonder voorafgaande kennisgeving.
P/N: NL-BeneHeart D1 (Public) - 210285x8P-20.170.417

mindray

BeneHeart D1 Defibrillator

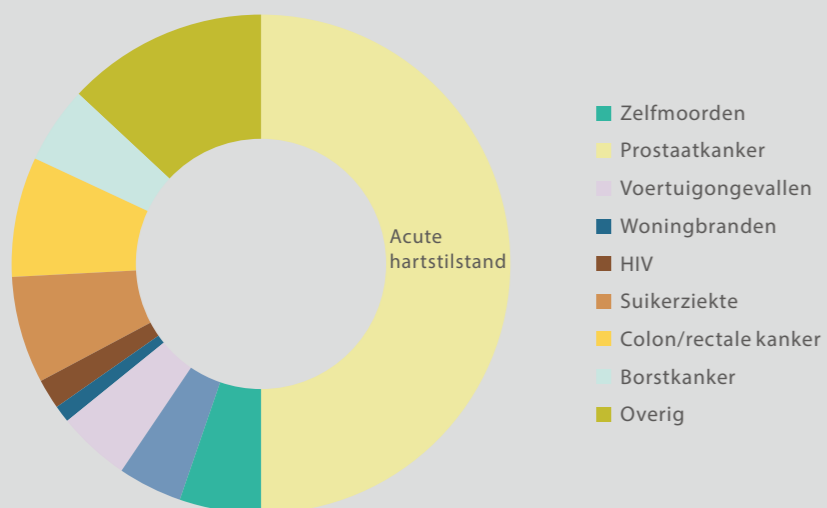
Elk jaar worden ongeveer 700.000 mensen in Europa, 550.000 mensen in China, 360.000 mensen in de VS, en nog honderdduizenden meer wereldwijd getroffen door plotselinge hartstilstand (sudden cardiac arrest, SCA).

Gegevens uit de VS geven aan dat bijna 1000 mensen per dag worden overvallen door SCA buiten ziekenhuizen en slechts 10% van deze slachtoffers overleven het. Als automatische externe defibrillatie (AED) en reanimatie (Cardiopulmonary resuscitation, CPR) kan worden gegeven voordat hulpdiensten aankomen, kunnen de overlevingskansen oplopen tot 40%¹.

Uit medische statistieken uit de VS blijkt dat het aantal mensen dat overlijdt aan hartstilstand groter is dan degenen die overlijden aan borstkanker, prostaatkanker, woningbranden, aids en verkeersongevallen¹.

Hartstilstand kan iedereen altijd en overal overkomen.

De **Mindray BeneHeart D1 defibrillator** helpt om eerste hulp te verlenen bij hartstilstand in verschillende locaties. Het kan studenten en docenten in scholen, mensen op het werk, reizigers in luchthavens en atleten tijdens wedstrijden en training beschermen.



Referenties: 1. Sudden Cardiac Arrest Foundation. www.sca-aware.org

Mindray BeneHeart D1 is ontworpen als betrouwbaar, eenvoudig en gemakkelijk te gebruiken door elke hulpverlener.

18 cm (7-inch) TFT-scherm ondersteunt de duidelijke visuele handleiding met animatie in kleur. Automatisch instelbaar volume en schermhelderheid voor gemakkelijk gebruik van de D1 in de verschillende omstandigheden. Vooraangesloten pads besparen kostbare tijd, terwijl auto-identificatie van patiënttype via de pad-connector zorgt dat pediatrische patiënten een lagere dosis energie krijgen toegediend.

De wegwerpbatterij met uitgebreide capaciteit ondersteunt meer dan 300 schokken bij 200 J of 200 schokken bij 360 J.



Intuïtieve CPR-oplossing die compressiekwaliteit verbetert



Eenvoudige stappen in geval van nood



1 Druk op de groene knop om het apparaat in te schakelen en de gesproken en visuele instructies te activeren.

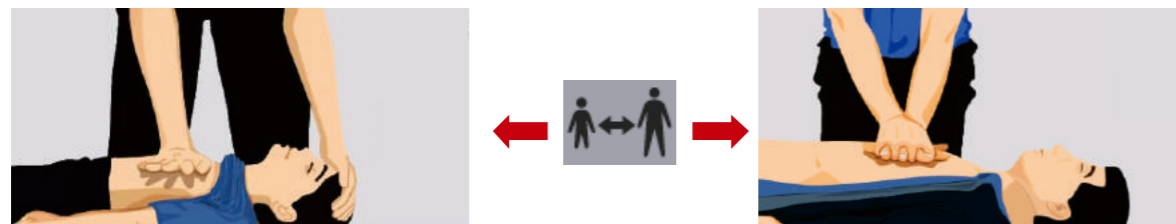


2 Plaats de pads op de patiënt volgens de instructie.



3 Als het apparaat een schok adviseert, moet u op de oranje knop drukken.

Snel wisselen tussen pediatrische en volwassen patiënten



Volgens de AHA/ERC=richtlijnen van 2015

De CPR-sensor is eenvoudig in gebruik dankzij een ergonomisch ontwerp en grafische weergave van het drukpunt. Het levert onmiddellijke audiovisuele feedback zodat de compressies de juiste diepte en percentage hebben. Het geeft het volledig terugveren van de borstkas en hands-off tijd aan, hetgeen de overlevingskans van de patiënt vergroot.

CCI (CPR-compressie-index): toont dynamische veranderingen in CPR-compressiekwaliteit, waaronder informatie zoals compressiepercentage, compressiediepte, compressieterugslag en compressie fractie.

Compressiegolfvormgebied

Compressiepercentagegebied & Compressiedieptegebied



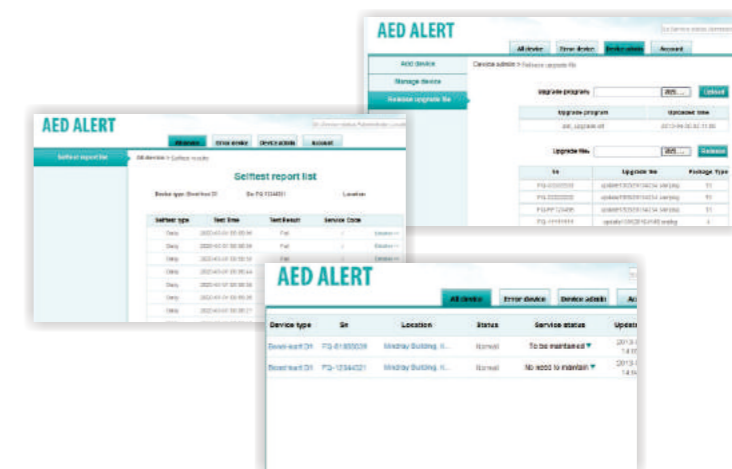


De slimme oplossingen van Mindray maximaliseren uw waarde

AED Alert™ Systeem

is een gepatenteerde en gecentraliseerde managementoplossing die operationele en onderhoudskosten bespaart voor BeneHeart-apparaten in openbare ruimten zoals winkelcentra, pretparken en bedrijfsgebouwen.

AED Alert™ bewaakt de status van elke AED en zorgt ervoor dat deze in standby-modus staan en naar behoren functioneren zodra ze nodig zijn. Data van D1 wordt via Wi-Fi overgedragen aan de AED Alert™-server waar het serviceteam ze kan inzien en beheren. Bovendien stuurt de server ook nog automatisch de gegevens over eventuele technische problemen per e-mail door aan de verantwoordelijke servicemedewerker.



- Volg de dagelijkse status van elke AED.
- Bekijk en rangschik testrapporten.
- Check locaties voor elke AED.
- Upgrade BeneHeart D1-apparaten op afstand

* Om de batterij te sparen, stuurt de D1 alleen gegevens wanneer hij automatisch inschakelt voor een zelftest.