



Medtronic lifepak CR plus

Medtronic lifepak CR plus

| | | |
|---|-----|---|
| Voordelen | ✓✓✓ | - direct toegankelijk voor gebruik - meet hoogste medische waarden - maakt gebruik van de modernste schoktechnologie |
| Nadelen | XXX | - product specifieke training nodig - analyse + charge tijd is groter dan 10 seconden - geeft geen reanimatie uitleg/instructie's - geeft geen instructie voor 30 compressies & 2 beademingen (reanimatie protocol van 2010) - geeft geen reanimatie ritme aan - geeft geen reanimatie feedback - geen dagelijkse zelftest - kan elektroden geheel niet testen |
| Kan door iedereen en zonder training gebruikt worden | X | De LIFEPAK CR Plus defibrillator is speciaal ontworpen voor niet-frequent gebruik en voor gebruik door mensen die alleen zijn opgeleid om te reanimeren en AED's te gebruiken. (uit de manual van de Medtronic lifepak CR plus) |

Gebruiksgemak van de AED

| | | |
|---|---|--|
| AED gaat makkelijk open en is direct klaar voor gebruik | ✓ | - AED start direct met eerste instructie - pads en bediening direct in het zicht van de bediener |
| AED kan op iedere ondergrond gebruikt worden | ✓ | - de AED kan op elke ondergrond gebruikt worden - de AED kan in elke omgeving gebruikt worden (er mogen geen actieve mobiele telefoons in de directe omgeving zijn) |
| Tempo van instructie past zich aan de gebruiker aan | X | AED herhaalt de instructie's in een vast tempo, en past de instructie's niet aan de fase waarin de gebruiker zich bevindt. |
| AED Interface (scherm of stem) | X | - stem begeleiding |

Medische specificaties van de AED

| | | |
|--|----------|--|
| AED meet de scherpste medische waarden | ✓ | - Asystolie detectiedrempel: 80 mV (maximaal 100 mV is de advies drempelwaarde). Voldoet hier ruim aan. |
| Kan binnen 10 sec analyse uitvoeren én een schok toedienen | X | AED's die meer dan 10 seconden nodig hebben voor de analyse + de schok toediening, verliezen zeer veel rendement |
| Aantal seconden voor shock (analyse + charge tijd) | 22.1 sec | De Medtronic lifepak CR plus heeft minimaal 22,1 seconden nodig voor de combinatie analyse + schok. |
| Opmerkingen over schoktoediening | i | - De schok wordt geoptimaliseerd voor de unieke kenmerken van de patiënt. (b.v. bij een zwaarder persoon een andere schok) - De AED geeft schokken met lage energie: er is een kleinere kans op rest-schade |
| AED heeft pacemaker detectie | ✓ | De AED filtert de signalen van de pacemaker uit de analyse |
| AED heeft een bewegingssensor tijdens de analyse | ✓ | De AED detecteert beweging van een slachtoffer tijdens de analyse, en geeft omstanders opdracht het slachtoffer niet aan te raken. |

Reanimatie begeleiding

| | | |
|---|---|---|
| AED geeft reanimatie instructie volgens het ERC 2010 protocol | X | - de AED geeft geen reanimatie uitleg |
| Reanimatie begeleiding met metronoom (100 pm) | X | - de AED heeft geen metronoom |
| Reanimatie feedback | X | De AED geeft geen informatie over de kwaliteit van de reanimatie |

Betrouwbaarheid en zekerheid van de AED

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Dagelijkse zelftest AED | X | - De AED voert wekelijkse zelftesten uit - de AED voert geen test-schok op werkelijk vermogen uit |
| Dagelijkse zelftest batterijen | X | - batterijen worden wekelijks getest |
| Dagelijkse zelftest pads | X | - geen (hoorbaar) signaal als de zelf test mislukt - de AED kan de pads niet testen |

Advies verkoopprijs (excl. 6% BTW)

€ 1.750,-

Website

www.medtronic.nl

Overige specificatie's

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Semi-automatisch/volautomaat | semi-automatisch |
| Kinderelektroden | ja |
| Asystolie detectie drempel | 80 microvolt |
| Gegevensopslag / uitwisseling | ja / Infrarood |

| | |
|------------------------------------|---------|
| Gewicht | 2 kg |
| Water en stofdichtheid (IP waarde) | IP44 |
| Schokbestendigheid | 1 meter |
| Relatieve Vochtigheid | 5-95% |

Garantieperiode

| | |
|-----------------------|-------------|
| AED | 8 jaar |
| Pads | onbekend |
| Batterijen | onbekend |
| Levensduur batterijen | 2 jaar |
| Capaciteit batterijen | 20 schokken |
| Levensduur Pads | 2 jaar |

Bovenstaande informatie is met de grootste zorg samengesteld. Hierbij is o.a. gebruik gemaakt van de gebruiksaanwijzing van de AED's, zijn er gebruikerstesten met de AED's uitgevoerd en is de werking van elke AED stap voor stap geanalyseerd. Alle waarden die in het overzicht zijn genoemd, zijn gebaseerd op dezelfde normen. Zo kunnen de AED's exact met elkaar worden vergeleken. Ondanks onze zorgvuldigheid bij het samenstellen van deze informatie, is het natuurlijk mogelijk dat er onjuistheden op de site staan. Komt u dus informatie tegen waarvan u denkt dat deze onjuist of verouderd is, laat ons dit dan direct weten. Stuur s.v.p. een duidelijke email, vergezeld van het 'bewijs-materiaal', en we passen de site direct aan.

© ProCardio 2011