



Heartsine Samaritan Pad 350p

Heartsine Samaritan PAD 350p

Voordelen
Nadelen

✓
XXXX

- hoge IP waarde (IP56) - lichtgewicht (1.1 kg) - maakt gebruik van de modernste schoktechnologie - in Europa uitgeleverde AED's staan niet onder FDA controle - product specifieke training nodig - start niet direct, is niet in elke situatie bruikbaar - meet niet de hoogste medische waarden - 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) - geen dagelijkse zelftest (onbekend of de elektroden op hun werking of alleen op aanwezigheid worden getest)
--

FDA keurmerk
Goedgekeurd door de FDA
Productie controle door de FDA
Kan door iedereen en zonder training gebruikt worden

✓
X
X

- Goedgekeurd door de FDA - productie in Europa, geen preventieve controle van kwaliteit - "De samaritan® PAD moet gebruikt worden door iemand die voor dit gebruik is opgeleid." (uit de manual van de HeartSine samaritan pad300)

Gebruiksgemak van de AED
AED gaat makkelijk open en is direct klaar voor gebruik
AED kan op iedere ondergrond gebruikt worden
Tempo van instructie past zich aan de gebruiker aan
AED Interface (scherm of stem)

X
X
X
✓

- Pads zijn niet zichtbaar vanaf de bovenkant - Na het aanzetten van de AED duurt het bijna 10 seconden voor de eerste instructie m.b.t. de behandeling van de patient wordt gegeven - AED mag niet gebruikt worden binnen 2 meter van HF apparatuur (zoals mobiele telefoons) - AED mag niet gebruikt worden in de omgeving van lucht- & gasflessen - Het is onbekend of de Heartsine Samaritan veilig gebruikt kan worden in hoog/hat gras, modder, natte en metalen ondergronden. - AED herhaalt de instructie's in een vast tempo, en past de instructie's niet aan de fase waarin de gebruiker zich bevindt. - Verlichte plaatjes ondersteunen de hulpverlener

Medische specificaties van de AED
AED meet de scherpste medische waarden
Kan binnen 10 sec analyse uitvoeren én een schok toedienen
Aantal seconden voor shock (analyse + charge tijd)
Opmerkingen over schoktoediening
AED heeft pacemaker detectie
AED heeft een bewegingssensor tijdens de analyse

X
X
20 sec
i
✓
X

- Asystolie detectiedrempel: 200 mV (maximaal 100 mV is de advies drempelwaarde) - AED's die meer dan 10 seconden nodig hebben voor de analyse + de schok toediening, verliezen zeer veel rendement - De HeartSine samaritan heeft 20 seconden nodig voor de combinatie analyse + schok. - 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 - De AED filtert de signalen van de pacemaker uit de analyse - De HeartSine Samaritan detecteert niet of de patient tijdens de hartanalyse per ongeluk wordt aangeraakt. Metingen kunnen dan vertraagd of foutief zijn

Reanimatie begeleiding
AED geeft reanimatie instructie volgens het ERC 2010 protocol
Reanimatie begeleiding met metronoom (100 pm)
Reanimatie feedback

X
✓
X

- geeft geen reanimatie uitleg/instructie's - geeft geen instructie voor 30 compressies & 2 beademingen (reanimatie protocol van 2010) - de AED geeft een ritme van 100 bpm aan, ter ondersteuning van het reanimatie ritme - De AED geeft geen informatie over de kwaliteit van de reanimatie
--

Betrouwbaarheid en zekerheid van de AED
Dagelijkse zelftest AED
Dagelijkse zelftest batterijen
Dagelijkse zelftest pads

X
X
X

- De AED voert wekelijkse en maandelijkse zelftesten uit. - Het is onbekend of de AED een test-schok uitvoert - de batterij wordt wekelijks getest - De AED voert wekelijkse en maandelijkse zelftesten uit - Het is onbekend of de AED de kwaliteit of het gebruiksklaar zijn van de pads kan testen

Advies verkoopprijs (excl. 6% BTW)
Website

€ 1.149,-
www.heartsine.nl

Overige specificatie's
Semi-automatisch/volautomaat
Kinderelektroden
Asystolie detectie drempel
Gegevensopslag / uitwisseling

semi automatisch
ja
200 microvolt
ja / USB

Gewicht
Water en stofdichtheid (IP waarde)
Schokbestendigheid
Relatieve Vochtigheid

1,1kg
IP 56
1 meter
5-95%

Garantieperiode	AED	10 jaar
	Pads	onbekend
	Batterijen	onbekend
Levensduur batterijen		4 jaar
Capaciteit batterijen		30 schokken
Levensduur Pads		4 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 2015