

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ (AED)

α είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος, σύγχρονης διφασικής τεχνολογίας.

Να είναι φορητός, μικρού όγκου και βάρους.

Να λειτουργεί με μπαταρία/ες μη επαναφορτιζόμενη/ες, και να αποδίδει τουλάχιστον 150 απινιδώσεις στην μέγιστη ενέργεια.

4. Να μετράει αυτόματα την αγωγιμότητα του σώματος του ασθενούς και να αποδίδει την κατάλληλη ενέργεια απινίδωσης.
5. Όλες οι συνδέσεις με τον ασθενή να είναι ηλεκτρικά μονωμένες.
6. Η αποθηκευμένη ενέργεια να εκφορτίζεται εσωτερικά και αυτόματα αν δεν χορηγηθεί απινίδωση σε 30 δευτερόλεπτα.
7. Η λειτουργία του απινιδωτή να είναι απλή στη χρήση και να διαθέτει φωνητικές και οπτικές οδηγίες χρήσης καθώς και οδηγίες για την εκτέλεση καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης (CPR) στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τον ισχύοντα αλγόριθμο του ERC Guidelines.
8. Να διαθέτει αυτόματο κύκλωμα ανάλυσης του ΗΚΓ, αναγνώρισης αρρυθμιών που απαιτούν την εφαρμογή απινίδωσης, να φορτίζει αυτόματα τα κυκλώματα απινίδωσης και να ειδοποιεί τον χειριστή για την ανάγκη απινίδωσης, η οποία θα πραγματοποιείται μόνο με το πάτημα ενός κουμπιού.
9. Να διαθέτει ένδειξη για την κατάσταση της μπαταρίας/ών.
10. Ο χρόνος φόρτισης στην μέγιστη ενέργεια να είναι το μέγιστο 15 δευτερόλεπτα.
11. Να διαθέτει οθόνη LCD στην οποία να απεικονίζεται το ΗΚΓ του ασθενούς, διάφορα προειδοποιητικά μηνύματα και συναγερμούς.
12. Να διαθέτει αυτόματους και χειροκίνητους περιοδικούς ελέγχους της ετοιμότητας της συσκευής με αντίστοιχη οπτική ένδειξη.
13. Να διαθέτει κύκλωμα ελέγχου της αγωγιμότητας των αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων (pads) όσον αφορά το gel επαφής αυτών.
14. Να διαθέτει σύστημα αποθήκευσης τουλάχιστον του τελευταίου περιστατικού ανάνηψης, με δυνατότητα μεταφοράς, αποθήκευσης και ανάλυσής του σε Η/Υ, μέσω ειδικού λογισμικού που θα συνοδεύει την συσκευή.
15. Να συνοδεύεται από θήκη μεταφοράς η οποία περιλαμβάνει δυο ζευγάρια αυτοκόλλητα ηλεκτρόδια (pads) μιας χρήσεως, καθώς και όλα τα υπόλοιπα παρελκόμενα για την πλήρη λειτουργία του.
16. Να συνοδεύεται από επιτοίχια βάση στήριξης που θα τοποθετηθεί με την παράδοση του απινιδωτή, στην θέση υπόδειξης από τον υπεύθυνο του Κέντρου Υγείας Τούμπας.
17. Η προσφορά να περιέχει αναλυτική τεχνική περιγραφή του προσφερομένου μοντέλου, καθώς επίσης και να συνοδεύεται από εγχειρίδιο λειτουργίας και τεχνικό εγχειρίδιο στην ελληνική γλώσσα.
18. Να υπάρχει υπεύθυνο SERVICE από την προμηθεύτρια εταιρία, και επάρκεια εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλώσιμων για τουλάχιστον δέκα (10) χρόνια.
19. Τα ηλεκτρόδια και η μπαταρία να διατίθενται μεμονωμένα (η αλλαγή μπαταρίας να μην υποχρεώνει την αλλαγή ηλεκτροδίων και το αντίστροφο).
20. Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark.
21. Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO 9001 και ISO13485.
22. Να προσκομιστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος.
23. Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.