



**ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ – ΚΥ.Σ.Α.Ν.**
Κερύνιαν 9 Λατσία, 2231, Λευκωσία
www.kysan.org

**CYPRUS RESUSCITATION
COUNCIL – C.R.C.**
Τηλ: 96672237

21 Ιανουαρίου 2009

Ελάχιστες Προδιαγραφές Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή

Σύμφωνα με το νόμο 110(1)/2008 για την εγκατάσταση και χρήση Αυτόματων Εξωτερικών Απινιδωτών (ΑΕΑ) οι συσκευές που θα εγκαθίστανται θα πρέπει να πληρούν τις πιο κάτω προϋποθέσεις:

A) Το ΚΥΣΑΝ συστήνει στους αγοραστές να απαιτούν ως ελάχιστες προδιαγραφές για αγορά ΑΕΑ τα πιο κάτω που είναι και απαιτήσεις με βάση το νόμο .

«Αυτόματος Εξωτερικός Απινιδωτής» ή «ΑΕΑ» σημαίνει συσκευή που -

- (α) χορηγεί ηλεκτρική εκκένωση όταν συνδεθεί στο θώρακα του ασθενούς, αφού έχει προγραμματισθεί κατάλληλα,
- (β) στο εσωτερικό της οποίας υπάρχει ηλεκτρονικός υπολογιστής που αναγνωρίζει τον καρδιακό ρυθμό του ασθενούς, αναγνωρίζει την κοιλιακή μαρμαρυγή και την κοιλιακή ταχυκαρδία, αποφασίζει πότε χρειάζεται απινίδωση και μπορεί να χορηγήσει ηλεκτρική εκκένωση είτε αυτόματα είτε μετά από εντολή από τον χειριστή,
- (γ) μπορεί να δώσει γραπτές ή προφορικές οδηγίες για να καθοδηγήσει τη διαδικασία, και
- (δ) καταγράφει σε εσωτερική μνήμη τις ενέργειες της κατά τη χρήση της·

B) Όσοι θα εγκαταστήσουν ΑΕΑ με βάση τη νομοθεσία θα πρέπει στο χώρο να τοποθετήσουν την ενδεδειγμένη από τη Διεθνή Επιτροπή Αναζωογόνησης (ILCOR) και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης (ERC) σήμανση. Χρήσιμο είναι την αγορά του ΑΕΑ να συνοδεύει το ενδεδειγμένο σήμα .

Γ) Για τις δυνατότητες που ακολουθούν υπάρχουν αποδείξεις στη διεθνή βιβλιογραφία ότι αυξάνουν την αξιοπιστία μιας συσκευής ΑΕΑ:

- Να έχει δυνατότητα να χορηγεί διαφασική ηλεκτρική ενέργεια τουλάχιστο 150 J. Η χορήγηση ηλεκτρικής ενέργειας 150 J θεωρείται ικανοποιητική. Η δυνατότητα της συσκευής να αναγνωρίζει την διαθωρακική αντίσταση του θύματος και να αυξομειώνει την ενέργεια (150 J μέχρι 360 J) σε μερικές μόνο περιπτώσεις μπορεί να θεωρηθεί πλεονέκτημα.
- Να έχει την δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί σε παιδιά.

- Να αυτοελέγχεται συχνά και να έχει ένδειξη της ομαλής λειτουργίας του.
- Να λειτουργεί σύμφωνα με τις οδηγίες του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αναζωογόνησης και να μπορεί να γίνει αναβάθμιση του λογισμικού του σε περίπτωση αλλαγής των κατευθυντηρίων γραμμών.

Δ) Οι πιο κάτω δυνατότητες θεωρούνται από το ΚΥΣΑΝ ως πλεονέκτημα που διευκολύνει τον χρήστη του ΑΕΑ:

- Να δίνει φωνητικές (ή και οπτικές) οδηγίες στον χρήστη (κατά προτίμηση στα Ελληνικά). Η δυνατότητα αλλαγής γλώσσας μπορεί να θεωρηθεί πλεονέκτημα.
- Να έχει την δυνατότητα φύλαξης σε ειδική θήκη που να μπορεί να στερεωθεί σε περίοπτο σημείο ενός δημόσιου χώρου.
Η ύπαρξη ειδικής τσάντας μεταφοράς μπορεί να θεωρηθεί πλεονέκτημα.

Οι συστάσεις μπορεί να τροποποιηθούν από το ΚΥΣΑΝ σε οποιονδήποτε χρόνο ανάλογα με την υπάρχουσα γνώση και ανάλογα με τις οδηγίες του ERC.

Στην διάθεση σας για τυχόν διευκρινήσεις.

Μάριος Γεωργίου CCRN
Ανώτ. Νοσηλευτικός Λειτουργός
Πρόεδρος

Μάριος Ιωαννίδης MD, FESC
Καρδιολόγος
Γραμματέας