

**ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ & ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ZOLL AED Plus**

1. Να αποτελούνται από δύο ανεξάρτητες αυτοκόλλητες πλάκες μέσω των οποίων θα μεταφέρεται η ενέργεια κατά την διάρκεια της απινίδωσης.
2. Να μπορούν να συνδεθούν με τον απινιδωτή ZOLL AED Plus καθώς και με όλους τους απινιδωτές ZOLL χωρίς προσθήκη μετατροπέα (adaptor).
3. Τα δύο ηλεκτρόδια του ζεύγους να είναι διαφορετικού μεγέθους και σχήματος και να αναγράφουν καθώς και να απεικονίζουν τα σωστά σημεία τοποθέτησης τους, ώστε να αποφεύγονται λάθη κατά την τοποθέτηση.
4. Τα ηλεκτρόδια να φέρουν αγώγιμες πλάκες κατασκευασμένες από κασσίτερο.
5. Τα ηλεκτρόδια να έχουν ειδικό σχεδιασμό με αποτέλεσμα την μείωση των εγκαυμάτων. Η χορήγηση της ενέργειας να γίνεται με κατεύθυνση από το κέντρο του ηλεκτροδίου προς την περιφέρειά του.
6. Να είναι συσκευασμένα σε ειδικό φάκελο επικαλυμμένο εσωτερικά από φύλλα μετάλλου.
7. Να μπορούν να είναι συνδεδεμένα με τον απινιδωτή έτοιμα προς χρήση, χωρίς να χρειάζεται να ανοιχτεί η συσκευασία.
8. Οι διαστάσεις να είναι περίπου:

Ηλεκτρόδιο στέρνου (sternum):

Σχήματος τετραγώνου, με μήκος 14 cm \pm 0,5 cm , πλάτος 9 cm \pm 0,5 cm, συνολικής επιφάνειας 122,5 cm² .

Συνολική επιφάνεια επικάλυψης του gel 50,5 cm².

Ηλεκτρόδιο κορυφής καρδιάς (apex):

Κυκλικού σχήματος, διαμέτρου 9,5 cm \pm 0,5 cm, συνολικής επιφάνειας 69,5cm² \pm 1 cm.

9. Συνολική επιφάνεια επικάλυψης του gel 41 cm² \pm 1 cm .

10. Να μπορεί να πραγματοποιείται με το ίδιο ηλεκτρόδιο απινίδωση, λήψη ΗΚΓ, βηματοδότηση.

11. Να είναι κατάλληλα για χρήση σε ασθενείς βάρους κάτω των 25 κιλών.

12. Με τη σύνδεσή τους ο απινιδωτής να αναγνωρίζει αυτόματα τον τύπο ασθενή (παιδί) και:

α) να προσαρμόζει ανάλογα την αποδιδόμενη ενέργεια (50, 70, 85 Joules)

β) να πραγματοποιεί αναλύσεις ρυθμού βασισμένες σε αλγόριθμο ειδικά για παιδιά

13. Να διαθέτουν πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο του απινιδωτή για τον οποίο προορίζεται η χρήση τους (ZOLL Medical Corp). Βεβαιώσεις συμβατότητας από τον κατασκευαστή των ηλεκτροδίων δε θα γίνουν δεκτές.

14. Να αναγράφονται στη συσκευασία οι βασικές πληροφορίες σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

**ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ & ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΠΙΝΙΔΩΤΗ ZOLL AED Plus**

1. Να αποτελούνται από δύο ανεξάρτητες αυτοκόλλητες πλάκες μέσω των οποίων θα μεταφέρεται η ενέργεια κατά την διάρκεια της απινίδωσης.
2. Να μπορούν να συνδεθούν με τον απινιδωτή ZOLL AED Plus καθώς και με όλους τους απινιδωτές ZOLL χωρίς προσθήκη μετατροπέα (adaptor).
3. Τα δύο ηλεκτρόδια του ζεύγους να είναι διαφορετικού μεγέθους και σχήματος και να αναγράφουν καθώς και να απεικονίζουν τα σωστά σημεία τοποθέτησης τους, ώστε να αποφεύγονται λάθη κατά την τοποθέτηση.
4. Τα ηλεκτρόδια να φέρουν αγώγιμες πλάκες κατασκευασμένες από κασσίτερο.
5. Τα ηλεκτρόδια να έχουν ειδικό σχεδιασμό με αποτέλεσμα την μείωση των εγκαυμάτων. Η χορήγηση της ενέργειας να γίνεται με κατεύθυνση από το κέντρο του ηλεκτροδίου προς την περιφέρειά του.
6. Να είναι συσκευασμένα σε ειδικό φάκελο επικαλυμμένο εσωτερικά από φύλλα μετάλλου.
7. Να μπορούν να είναι συνδεδεμένα με τον απινιδωτή έτοιμα προς χρήση, χωρίς να χρειάζεται να ανοιχτεί η συσκευασία.
8. Οι διαστάσεις να είναι περίπου:
Ηλεκτρόδιο στέρνου (sternum):
Σχήματος τετραγώνου, με μήκος 16,5 cm \pm 1 cm, πλάτος 12,5 cm \pm 1 cm, συνολικής επιφάνειας 209 cm².
Συνολική επιφάνεια επικάλυψης του gel 113 cm².
Ηλεκτρόδιο κορυφής καρδιάς (apex):
Κυκλικού σχήματος, διαμέτρου 16 cm \pm 1 cm, συνολικής επιφάνειας 201cm² \pm 1 cm.
Συνολική επιφάνεια επικάλυψης του gel 96 cm².
9. Να μπορεί να πραγματοποιείται με το ίδιο ηλεκτρόδιο απινίδωση, λήψη ΗΚΓ, βηματοδότηση.
10. Να διαθέτουν πιστοποίηση από τον κατασκευαστικό οίκο του απινιδωτή για τον οποίο προορίζεται η χρήση τους (ZOLL Medical Corp). Βεβαιώσεις συμβατότητας από τον κατασκευαστή των ηλεκτροδίων δε θα γίνουν δεκτές.
11. Να αναγράφονται στη συσκευασία οι βασικές πληροφορίες σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.