

AED PLUS™

Ο Πρώτος και Μοναδικός
Αυτόματος Εξωτερικός Απινιδωτής (AED)
Ολοκληρωμένης Διάσωσης



ZOLL
Advancing Resuscitation. Today.™

Εξέλιξη του Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή (AED) Ολοκληρωμένης Διάσωσης



Πρώτη Γενιά:

Χειροκίνητοι Απινιδωτές

Οι διασώστες είναι εκπαιδευμένοι στην ερμηνεία των ρυθμών και την χορήγηση απινιδωτικών ηλεκτροσόκ. Χρησιμοποιούνται από γιατρούς και νοσηλευτικό προσωπικό που είναι εκπαιδευμένοι στην ερμηνεία καρδιακών ρυθμών.

Δεύτερη Γενιά:

Συνήθειες AED

Κουτιά παραγωγής ηλεκτροσόκ με ένα ή δύο κουμπιά, που χρειάζονται δύο ηλεκτρόδια. Δεν υποστηρίζουν πλήρως την Αλυσίδα Επιβίωσης ούτε βοηθούν στην αποτελεσματική Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση (ΚΑΑ).

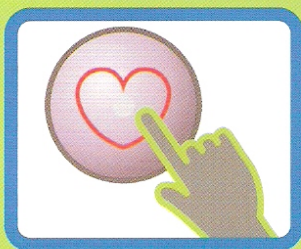
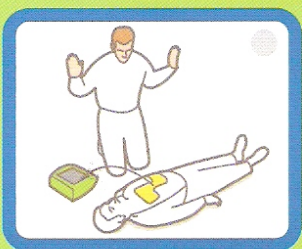
Τρίτη Γενιά:

AED Ολοκληρωμένης Διάσωσης

Ο AED Plus™ της ZOLL είναι ο μόνος AED Ολοκληρωμένης Διάσωσης επειδή κάνει απινίδωση, παρέχει πληροφορίες ώστε να βοηθήσει για αποτελεσματική ΚΑΑ, και υποστηρίζει την πλήρη Αλυσίδα Επιβίωσης.

ZOLL®

Advancing Resuscitation. Today.™



AED PLUS™

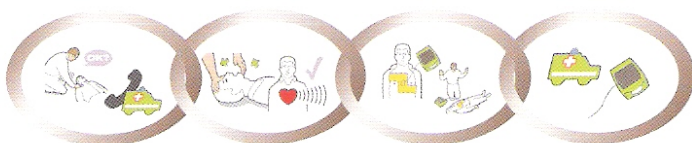
Περισσότερο από Απινιδωτής...

Ένας Αυτόματος Εξωτερικός Απινιδωτής (AED) Ολοκληρωμένης Διάσωσης

Η Αλυσίδα Επιβίωσης

Ο καλύτερος τρόπος να αυξηθεί η πιθανότητα να σωθούν θύματα αιφνίδιας καρδιακής ανακοπής (ΑΚΑ) είναι ο διασώστης να θυμάται και να ακολουθεί κάθε κρίκο στην Αλυσίδα: Έγκαιρη Άφιξη. Έγκαιρη Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση. Έγκαιρη Απινίδωση. Έγκαιρη Μεταφορά στο Νοσοκομείο. Κάθε βήμα βοηθά να σωθούν ζωές. Με κάθε διακοπή στην Αλυσίδα διακυβεύεται η πιθανότητα επιβίωσης.

Οι συνήθεις Αυτόματοι Εξωτερικοί Απινιδωτές (AED) κάνουν μόνο απινίδωση. Η ταχεία απινίδωση αποτελεί κρίσιμη παρέμβαση για την βελτίωση της δυνατότητας επιβίωσης, αλλά δεν αρκεί. Αν και περίπου μισά από τα θύματα που εμφανίζουν απώλεια συνείδησης χρειάζονται απινίδωση, όλα χρειάζονται καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση (ΚΑΑ).

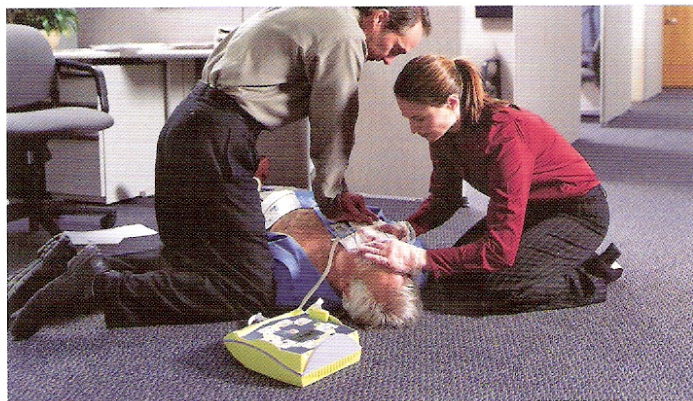


Έγκαιρη Άφιξη

Έγκαιρη Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση

Έγκαιρη Απινίδωση

Έγκαιρη Μεταφορά στο Νοσοκομείο

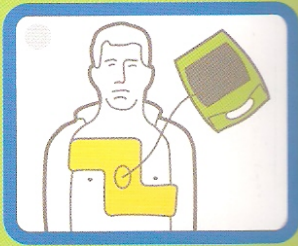


Προκειμένου να ακολουθηθεί η Αλυσίδα Επιβίωσης πρέπει να γίνουν περισσότερα από μία απλή τοποθέτηση ηλεκτροδίων και παροχή ηλεκτροσόκ. Από τον έλεγχο της αντίδρασης του θύματος, την κλήση για βοήθεια, και την πραγματοποίηση εκτίμησης "ABC" (Αεροφόροι Οδοί, Αναπνοή, Κυκλοφορία) μέχρι Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση (ΚΑΑ) και απινίδωση, ο Αυτόματος Εξωτερικός Απινιδωτής AED Plus™ της ZOLL® με άμεση Παροχή Δεδομένων ΚΑΑ βοηθά στην καθοδήγηση του διασώστη καθ' όλη την διάρκεια της προσπάθειας διάσωσης θυμάτων Αιφνίδιας Καρδιακής Ανακοπής.

Ο AED Plus Υποστηρίζει Πλήρως τον Διασώστη

Εστιάζοντας στην πλήρη Αλυσίδα Επιβίωσης και υποστηρίζοντας την αποτελεσματική ΚΑΑ (καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση), ο AED Plus της ZOLL είναι ο πρώτος και μοναδικός Αυτόματος Εξωτερικός Απινιδωτής (AED) Ολοκληρωμένης Διάσωσης.

"Οι Αυτόματοι Εξωτερικοί Απινιδωτές (AED) είναι εύκολοι στη χρήση, ενώ η ΚΑΑ (καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση) και η εκτίμηση Airway Breathing Circulation (Αεροφόροι Οδοί, Αναπνοή, Κυκλοφορία) παραμένουν δύσκολες στην εκτέλεση. Με βάση την τήρηση των οδηγιών περί Αλυσίδας Επιβίωσης, όμως, εκείνοι που χρησιμοποίησαν την συσκευή ZOLL απέδωσαν σημαντικώς καλύτερα από εκείνους που χρησιμοποίησαν τις άλλες συσκευές από τους συμμετέχοντες στη μελέτη."

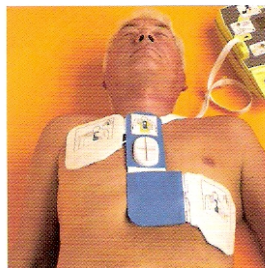


Πραγματική βοήθεια για πολίτες και διασώστες όταν τη χρειάζονται περισσότερο.

Ένας Πλήρης Οδικός Χάρτης για Αναζωογόνηση

Μία εικόνα αξίζει όσο χίλιες λέξεις. Η μοναδική γραφική διεπαφή -εικόνες σε συνδυασμό με κείμενα και φωνητικά μηνύματα- του AED Plus βοηθά τον διασώστη σε κάθε βήμα της όλης διαδικασίας.

Φωτεινές ενδείξεις πάνω στις εικόνες εφιστούν την προσοχή του διασώστη σε ενέργειες που πρέπει να γίνουν με την σωστή ακολουθία. Στις εικόνες αντιστοιχούν κείμενα και φωνητικά μηνύματα που βοηθούν τον διασώστη να εκτελέσει κάθε σημαντική ενέργεια για να σώσει ζωές. Αυτές οι εικόνες και φωνητικά μηνύματα εξασφαλίζουν ότι όλα γίνονται όπως πρέπει και ότι ηλεκτροσόκ, αν χρειάζεται, παρέχονται γρήγορα.



Ένα Ηλεκτρόδιο Είναι Ευκολότερο από Δύο

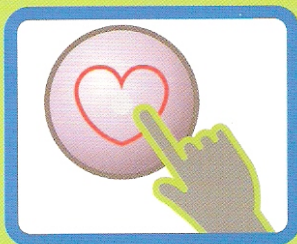
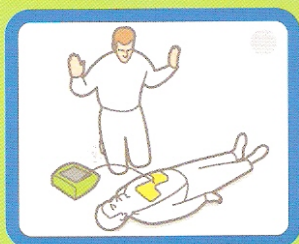
Με τους συνηθισμένους Αυτόματους Εξωτερικούς Απινιδωτές (AED) ο διασώστης πρέπει να χρησιμοποιήσει δυο ανεξάρτητα ηλεκτρόδια που προκαλούν σύγχυση. Ο AED Ολοκληρωμένης Διάσωσης της ZOLL διαθέτει το **CPR-D•padz™**, ένα ενιαίου τύπου,

προσυνδεδεμένο ηλεκτρόδιο με Παροχή Δεδομένων ΚΑΑ. Χρησιμοποιώντας ως οδηγό την θέση των χεριών σε ΚΑΑ, είναι εύκολο να τοποθετηθεί γρήγορα στο θύμα το **CPR-D•padz™**. Επίσης, το **CPR-D•padz™** διαρκεί πέντε χρόνια - είναι η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από όλα τα ηλεκτρόδια που πωλούνται σήμερα στην αγορά.



Ευφυής Παιδιατρική Δυνατότητα

Ο ZOLL® AED Plus™ μπορεί να κάνει απινίδωση και σε παιδιά ηλικίας μέχρι οκτώ ετών, χρησιμοποιώντας τα ηλεκτρόδια **pedi•padz II™**. Όταν συνδέονται τα **pedi•padz II**, ο AED Plus αναγνωρίζει ότι βρίσκεται σε εξέλιξη παιδιατρική διάσωση. Με ανάλυση ΗΚΓφήματος σχεδιασμένη ειδικά για παιδικό καρδιακό ρυθμό, σε συνδυασμό με ενδεδειγμένα επίπεδα ενέργειας απινίδωσης, ο AED Plus μπορεί να πραγματοποιήσει διασώσεις τόσο ενηλίκων όσο και παιδιών.





Μόνο Ένας AED Υποστηρίζει Ολόκληρη την Διάσωση

Άμεση Παροχή Δεδομένων ΚΑΑ

Κατά την διάρκεια της Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης (ΚΑΑ) είναι συνηθισμένο φαινόμενο ο ανεπαρκής ρυθμός και ανεπαρκές βάθος συμπίεσεων. Ενήλικα θύματα χρειάζονται θωρακικές συμπίεσεις στον ρυθμό των 100 ανά λεπτό και σε βάθος 1 1/2 ως 2 ίντσες.

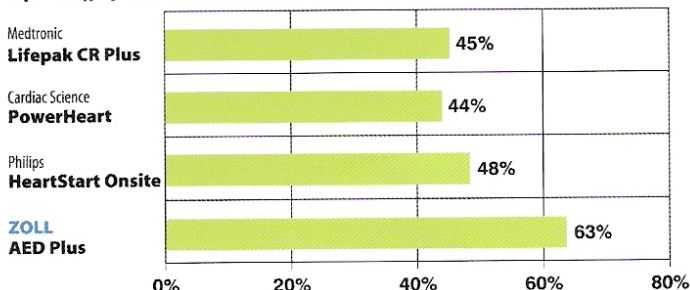


Οι συμπίεσεις πρέπει να γίνονται καλά για την αποτελεσματική κίνηση του αίματος και του οξυγόνου.

Ο ZOLL® AED Plus™ μετατρέπει δεδομένα συμπίεσης άμεσα από το **CPR-D-padz™** και παρέχει έναν προσαρμο-

σμένο μετρονόμο που βοηθά τον διασώστη σχετικά με τον σωστό ρυθμό και βάθος, λέγοντας "Push harder" (Πιέστε πιο δυνατά) ή "Good Compressions" (Καλές συμπίεσεις), ως απαιτείται. Εμφανίζει επίσης το βάθος των συμπίεσεων στην οθόνη. Ο AED Plus της ZOLL είναι ο μόνος AED που βοηθά τον διασώστη να επιτύχει τον σωστό ρυθμό και βάθος θωρακικών συμπίεσεων κατά την διάρκεια της Καρδιοαναπνευστικής Αναζωογόνησης (ΚΑΑ). Κανένας άλλος AED δεν έχει αυτή την δυνατότητα.

Ο AED Plus της ZOLL υποστηρίζει καλύτερα την πλήρη Αλυσίδα Επιβίωσης.



Εκτελούμενο Ποσοστό της Αλυσίδας Επιβίωσης

Κοινές Μπαταρίες για Ευκολία και Οικονομία

Ο ZOLL AED Plus είναι ο μόνος AED που χρησιμοποιεί χαμηλού κόστους κοινές μπαταρίες που αντικαθίστανται εύκολα και διαρκούν τουλάχιστον πέντε χρόνια στην θέση ετοιμότητας (stand-by mode). Αυτές οι μπαταρίες λιθίου φωτογραφικών μηχανών διατίθενται στα περισσότερα πολυκαταστήματα και καταστήματα ηλεκτρονικών ειδών.

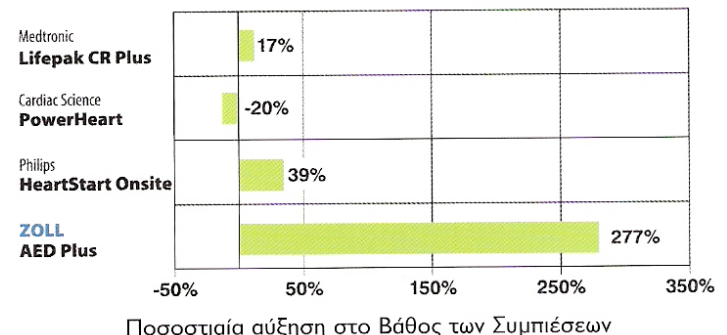


Η Ευθύγραμμη Διφασική (Biphasic™) Κυματομορφή της ZOLL.

Η Ευθύγραμμη Διφασική κυματομορφή της ZOLL είναι η μόνη διφασική κυματομορφή που έχει την πιστοποίηση της FDA (Οργανισμός Ελέγχου Τροφίμων της Αμερικής) να επισημαίνεται ως κλινικώς ανώτερη των μονοφασικών και διφασικών κυματομορφών για την ανάταξη της κοιλιακής μαρμαρυγής σε ασθενείς με υψηλή αντίσταση διόδου.

Επιτρέπει στον AED Plus να διοχετεύει περισσότερο ρεύμα από οποιονδήποτε άλλο AED όταν αυτό έχει την μεγαλύτερη σημασία.

Ο AED Plus της ZOLL βελτιώνει περισσότερο από όλους την απόδοση της CPR.



Ποσοστιαία αύξηση στο Βάθος των Συμπίεσεων