CPR stat•padz® und CPR-D•padz®

Vorteile von Real CPR Help nutzen – einfach durch Elektrodenplatzierung

ZOLL Defibrillatoren bieten Real CPR Help™ – echte CPR-Unterstützung – durch Platzierung der Elektroden. Zusätzliche Sensoren, Kabel oder Schritte sind NICHT erforderlich.

ZOLL®
Advancing Resuscitation. Today.®

Real CPR Help – Echte CPR-Unterstützung

Ein häufig auftretender Fehler bei der kardiopulmonalen Reanimation (CPR) besteht darin, dass der Brustkorb des Patienten nicht ausreichend komprimiert wird.[1,2,3] Real CPR Help wandelt Kompressionsdaten sofort um und korrigiert die Frequenz und Tiefe der Kompressionen durch visuelle und Sprachanweisungen für den Hilfeleistenden, z. B. „Fester drücken" oder „Druckmassage gut".

See-Thru CPR

See-Thru CPR™[4,5] ist eine fortschrittliche Funktion, die bei ZOLLs R Series®, E Series®[4] und AED Pro.®[4] zur Anwendung kommt. Sie filtert die durch die CPR-Kompressionen hervorgerufenen Artefakte, so dass dem medizinischen Personal während der Kompressionen unterbrechungsfrei organisierte elektrische Aktivität angezeigt werden.

CPR Index

CPR Index™[5] ist Bestandteil von ZOLLs R Series und E Series. Diese Funktion bietet einen intuitiven visuellen Überblick über die Thoraxkompressionen. Angezeigt werden Frequenz und Tiefe der Kompressionen sowie die Abstände zwischen den CPR-Zyklen.

ZOLL Medical Corporation Hauptsitz
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-348-9011

ZOLL Direktvertriebsniederlassungen
Australien, +61 2 8424 8700
www.zoll.com.au
Deutschland, +49 2236 87 87 0
www.zollmedical.de
Frankreich, +33 (1) 30 05 14 98
www.zoll.fr
Großbritannien, +44 (0) 1928 595 160
www.zoll.com
Kanada, +1 905-629-5005
www.zoll.com
Niederlande, +31 (0) 488 41 11 83
www.zoll.nl
Österreich, +43 650 413 6222
www.zollmedical.at

Die Adressen und Faxnummern der verschiedenen Niederlassungen sowie andere internationale Niederlassungen finden Sie unter **www.zoll.com/contacts**.

CPR-D•padz

Die ***CPR-D•padz***-Elektrode wurde speziell für AEDs von ZOLL entwickelt. Die einzigartige einteilige Elektroden-Gestaltung nutzt den bekannten CPR-Orientierungspunkt zur Auflage der Hände, so dass die ***CPR-D•padz***-Elektrode ohne Verzögerung am Patienten angebracht werden kann. Die ***CPR-D•padz***-Elektrode ist außerdem fünf Jahre haltbar – die längste Haltbarkeit verglichen mit allen zur Zeit auf dem Markt erhältlichen Elektroden.

CPR stat•padz

Die ***CPR stat•padz*** Elektrode ist für die Verwendung mit manuellen Defibrillatoren von ZOLL vorgesehen. Durch ihren zweiteiligen Aufbau wird gewährleistet, dass dem Notarzt/Rettungssanitäter alle Behandlungsmöglichkeiten offen stehen. Die Elektrode ist so gestaltet, dass sie sowohl anterior/anterior als auch anterior/posterior eingesetzt werden kann.

	Haltbarkeit	Aufbau	Defibrillation	Schrittmacher	Bereits angeschlossen	Real CPR Help	See-Thru CPR[4,5]	CRP Index[5]
CPR-D•padz	5 Jahre	einteilig	■		■	■	■	■
CPR stat•padz	2 Jahre	zweiteilig	■	■	■	■	■	■

Allgemeine Spezifikationen

	CPR stat•padz	***CPR-D•padz***
Elektrodengel:	Festes, adhäsives Polymergel	Festes, adhäsives Polymergel
Elektrodenkontakt:	Zinn	Zinn
Verpackung:	Mehrlagiges Folienlaminat	Mehrlagiges Folienlaminat
Ableitungskabellänge:	124,5 cm	91 cm
Apex-Elektrode		
Länge:	16,5 cm	15,5 cm
Breite:	10,2 cm	14,1 cm
Gesamtfläche:	168,3 cm^2	86,6 cm^2
Länge (Elektrodengel):	12,7 cm	8,9 cm
Breite (Elektrodengel):	8,9 cm	8,9 cm
Fläche (Elektrodengel):	113 cm^2	79 cm^2
Sternum-Elektrode		
Länge:	16,5 cm	15,5 cm
Breite:	10,2 cm	12,7 cm
Gesamtfläche:	168,3 cm^2	77,5 cm^2
Länge (Elektrodengel):	12,7 cm	8,9 cm
Breite (Elektrodengel):	8,9 cm	8,9 cm
Fläche (Elektrodengel):	113 cm^2	79 cm^2
Mittelstück		
Länge:	n. z.	32,9 cm
Breite:	n. z.	10,6 cm
Länge, CPR-Gerät:	8,7 cm	8,7 cm
Breite, CPR-Gerät:	5,1 cm	5,1 cm

[1] Moser DK, Dracup K, Guzy PM, Taylor SE, Breu C. Cardiopulmonary resuscitation skills retention in family members of cardiac patients. American Journal of Emergency Medicine. 1990;498-503.
[2] Kern KB, Hilwig RW, Berg RA, Ewy GA. Efficacy of chest compression-only BLS CPR in the presence of an occluded airway. Resuscitation.1998;39;179-188.
[3] Handley AJ, Handley JA. The relationship between rate of chest compression and compression:relaxation ratio. Resuscitation. 1995;30;237-241.

[4] Zur 510(k)-Freigabe angemeldet
[5] Vom Defibrillator abhängig.
See-Thru CPR ist zurzeit zur 510(K)-Freigabe für die Verwendung in AED Pro und zur Zulassung als Medizingerät durch Health Canada für die Verwendung in AED Pro und E Series angemeldet.

Technische Änderungen vorbehalten.
© ZOLL Medical Corporation 2007. Alle Rechte vorbehalten.
ZOLL, ***CPR-D•padz*** und ***CPR stat•padz*** sind eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation. Advancing Resuscitation. Today., R Series, Real CPR Help, CPR Index und See-Thru CPR sind Marken der ZOLL Medical Corporation.

Gedruckt in den USA. 050710 9656-0199-08

ZOLL®
Advancing Resuscitation. Today.®