

AED Plus®

ZOLL®



**TOUS LES DEA
NE SE VALENT PAS**

ÊTES-VOUS PRÊT À INTERVENIR EN UN CLIN D'ŒIL?

Tout se passe en une fraction de seconde. Victime d'un arrêt cardiaque soudain (ACS), une personne s'effondre et le temps est désormais compté. Un appel d'urgence est fait, et le personnel médical est en route. Mais de précieuses secondes s'écoulent, à la vitesse de l'éclair. Pour la victime, les meilleures chances de survie résident en une RCR immédiate et les soins d'un secouriste utilisant un défibrillateur externe automatisé (DEA).

La RCR combinée à une défibrillation précoce peut plus que doubler le taux de survie des personnes victimes d'un arrêt cardiaque survenant en dehors du milieu hospitalier.

– Lignes directrices de l'AHA de 2015¹

Designed for Unexpected Heroes™ (Conçu pour les héros inattendus)

Les plus récentes lignes directrices des conseils de réanimation de partout à travers le monde sont claires : une défibrillation réussie doit être accompagnée d'une RCR de qualité supérieure. La première analyse cardiaque du DEA est déterminante. Si l'administration d'un choc n'est pas recommandée, seule une RCR de qualité supérieure permettra d'atteindre un rythme traitable par choc, lequel sera indiqué lors de la prochaine analyse cardiaque. Une RCR de qualité supérieure permet d'approvisionner le cœur en détresse en sang oxygéné afin de l'aider à retrouver un rythme normal.

Le défibrillateur ZOLL AED Plus® vous guide tout au long de la réalisation d'une RCR de qualité supérieure et, au besoin, administre un choc au cœur, ce qui pourrait sauver une vie. Grâce au ZOLL AED Plus et à une intervention rapide, un drame pourrait être évité.

« ...la surveillance de la qualité de la RCR représente sans aucun doute l'une des plus importantes avancées dans le domaine de la réanimation de ces 20 dernières années. Elle fait partie des avancées qui devraient être intégrées à toutes les réanimations et à tous les programmes pour secouristes professionnels. »

– Déclaration de consensus de la qualité de la RCR de l'American Heart Association²



LE GUIDE ULTIME DES SECOURISTES: REAL CPR HELP®

Bien que l'administration initiale d'un choc ne soit nécessaire que chez 50 % des personnes en ACS, pratiquement chaque victime a besoin d'une RCR visant à augmenter le débit de sang oxygéné dans le cœur et dans le cerveau.

La technologie Real CPR Help® brevetée de ZOLL aide les secouristes à administrer une RCR conforme aux recommandations les plus récentes en matière de profondeur et de fréquence des compressions. Vous savez lorsque vous exécutez une RCR de qualité supérieure. La conception intuitive et simple d'utilisation du ZOLL AED Plus apporte aux héros inattendus la confiance et les connaissances nécessaires pour traiter un ACS.



CHOC: 01 00:22
BONNES
COMPRESSIONS

CHOC: 01 00:20
APPUYER PLUS
FORT

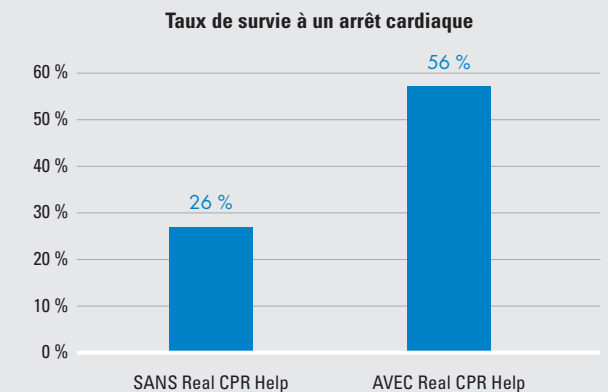
CHOC: 01 00:38
NE PAS TOUCH
VICTIME,
ANALYSE

L'évaluation en temps réel intégrée fournit des messages sonores et visuels qui indiquent aux secouristes s'ils doivent « appuyer plus fort » ou s'ils effectuent de « bonnes compressions », les guidant dans la réalisation de la RCR qui pourrait sauver une vie.

Plus de deux fois plus de chances de survie

Une vaste étude réalisée auprès de fournisseurs de services médicaux d'urgence (SMU) de l'Arizona a montré que l'association d'une formation et de la technologie ZOLL plus que doublait les chances de survie après la sortie de l'hôpital des patients ayant subi un arrêt cardiaque.³ Cette étude a été menée avec des défibrillateurs professionnels équipés de la technologie Real CPR Help, dont est doté l'AED Plus.

La moitié des victimes ont été traitées alors que cette technologie était activée, tandis que l'autre l'a été alors qu'elle était désactivée. L'étude a démontré que l'utilisation de Real CPR Help plus que doublait les chances de survie lorsque des témoins étaient présents lors de l'effondrement de la victime et que le rythme cardiaque irrégulier était dû à une fibrillation ventriculaire.





UNE ASSISTANCE EXCEPTIONNELLE, LORSQUE VOUS EN AVEZ LE PLUS BESOIN

INTELLIGENT

Sauvez une vie en toute confiance

En plus des consignes vocales étape par étape, la technologie éprouvée Real CPR Help intègre un témoin de la profondeur des compressions qui sert de guide visuel en temps réel et vous permet d'administrer la meilleure RCR possible.

Mise en place simple et précise des électrodes

Lors de la prise en charge d'une victime d'arrêt cardiaque, la rapidité est primordiale. La conception unique en une pièce des électrodes CPR-D-padz® assure un positionnement rapide et adéquat. Les électrodes sont fournies avec un ensemble d'accessoires de secours comprenant des ciseaux, des gants, des masques et d'autres articles.

PRÊT

Prêts à sauver des vies

Les batteries et les électrodes ont une durée de vie de cinq ans, la plus longue de l'industrie, ce qui signifie des remplacements et un entretien moins fréquents, ainsi qu'un DEA opérationnel à tout moment.

Un investissement intelligent

Une fois installé, l'AED Plus est le DEA dont le coût total de propriété est le plus faible. C'est un investissement inestimable qui peut sauver des vies.

Conçu pour durer

Conçu pour résister aux conditions difficiles et aux températures extrêmes, l'AED Plus a un indice de protection (IP) IP55, ce qui signifie qu'il est hautement résistant à la poussière et à l'humidité.

Gestion du programme de DEA Optimisez les avantages de votre DEA de ZOLL

Votre DEA est-il prêt?

Votre DEA doit être prêt le jour où vous en avez besoin, pas uniquement le jour où vous l'achetez. Le logiciel de gestion de programme de DEA vous aide à suivre et à consigner les inspections de DEA, ainsi que les dates d'expiration des électrodes et des batteries.

Vos intervenants formés sont-ils prêts?

L'efficacité des DEA est optimale lorsqu'ils sont utilisés par des secouristes qui savent comment s'en servir. Notre solution de gestion de programmes vous permet d'effectuer facilement le suivi et la gestion de vos intervenants formés, ainsi que du statut de leurs attestations de compétence en RCR/DEA.

Disposez-vous d'un plan d'intervention?

Un plan présentant les actions à effectuer avant, pendant et après un événement est toujours bénéfique. Un système de gestion de programme peut vous aider à documenter toutes ces étapes avant qu'une urgence ne se présente.

Optimisez l'efficacité de votre programme

Surveiller l'expiration des consommables, gérer les attestations de vos intervenants et maintenir à jour les protocoles de réponses écrits sont des facteurs importants pour assurer l'efficacité de votre programme de DEA. La gestion du programme de DEA vous permet de tenir votre DEA et vos intervenants prêts.

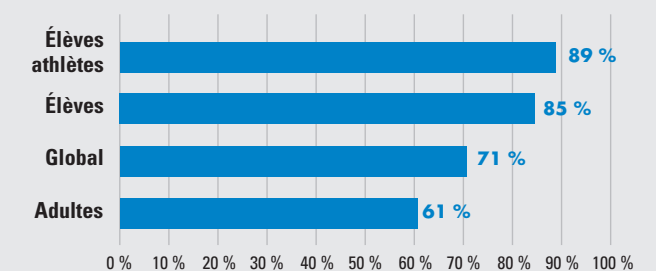
Les études ont démontré que la mise en œuvre adéquate de programmes de DEA peut améliorer les taux de survie de façon importante.⁴

Les programmes de DEA sont efficaces

Les recherches basées sur des données recueillies dans plus de 2 000 écoles secondaires américaines ont montré que les établissements qui disposaient d'un programme de DEA présentent un taux de survie global de 71 %.⁴

Les auteurs concluent que « les programmes de DEA mis en œuvre dans les écoles secondaires permettent un taux de survie élevé pour les élèves et les adultes victimes d'un arrêt cardiaque sur les lieux. Les programmes de DEA en milieu scolaire sont vivement recommandés. »

Taux de survie dans 2 045 écoles secondaires américaines sur une période de deux ans





Soyez prêt en toutes circonstances avec le DEA de ZOLL comme partenaire de sauvetage.

Toute victime d'arrêt cardiaque soudain doit recevoir une RCR de qualité supérieure

- L'AED Plus avec Real CPR Help vous offre une évaluation intégrée en temps réel pour vous aider à administrer la meilleure RCR possible

La rapidité d'intervention est primordiale

- L'électrode en une pièce rend le placement des électrodes aussi simple, rapide et précis que possible

Investissez dans la capacité à sauver des vies

- Un faible coût total de propriété, ainsi que des batteries et des électrodes d'une durée de vie de cinq ans, signifie que vous êtes toujours prêt à intervenir en un clin d'œil

¹Lignes directrices de l'AHA de 2015 : p. S402

²Déclaration de consensus de la qualité de la RCR de l'AHA. *Circulation*. 2013;128; p. 420

³Bobrow BJ et al. *Ann Emerg Med*. Juillet 2013;62(1):47-56.e1.

⁴Drezner JA et al. *Br J Sports Med*. 2013;47:1179-1183.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, USA | +1 978 421-9655 | 800 804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2019 ZOLL Medical Corporation. Tous droits réservés. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help et ZOLL sont des marques commerciales ou des marques déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Pour obtenir les adresses et numéros de télécopieurs des filiales, ainsi que pour tout autre site dans le monde, veuillez visiter le site www.zoll.com/contacts.

ZOLL®