

AED Plus®

ZOLL®



**NIE WSZYSTKIE
DEFIBRYLATORY
SĄ SOBIE RÓWNE**

CZASAMI CZAS NA UDZIELENIE POMOCY MIERZY SIĘ JEDNYM UDERZENIEM SERCA

To dosłownie ułamki sekundy. Ktoś traci przytomność na skutek nagłego zatrzymania krążenia i zaczyna się walka z czasem. Wzywasz pomoc i ratownicy są już w drodze, ale cenne sekundy nieubłaganie mijają. Niezwłoczne podjęcie resuscytacji krążeniowo-oddechowej (RKO) przy użyciu automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED) znacząco zwiększa szanse przeżycia osoby poszkodowanej.

Prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej w połączeniu z wczesną defibrylacją może ponad dwukrotnie zwiększyć szanse przeżycia zatrzymania krążenia w warunkach pozaszpitalnych.¹

Designed for Unexpected Heroes™

Najnowsze wytyczne opracowane przez komisję ds. resuscytacji na całym świecie są jednoznaczne: skuteczna defibrylacja wymaga jednoczesnego prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej wysokiej jakości. Pierwsza analiza stanu serca wykonana przez defibrylator AED ma kluczowe znaczenie. Jeśli analiza nie wykaże konieczności podania impulsu elektrycznego, tylko podjęcie resuscytacji krążeniowo-oddechowej może wywołać rytm wymagający podania impulsu elektrycznego, wykrywalny podczas następnej analizy. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa dostarcza walczącemu o życie sercu natlenionej krwi, niezbędnej do przywrócenia jego zwykłego rytmu.

Defibrylator ZOLL AED Plus® przeprowadzi ratownika przez proces wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej wysokiej jakości oraz – w razie takiej potrzeby – dostarczy do serca potencjalnie ratujący życie impuls elektryczny. Dzięki defibrylatorowi ZOLL AED Plus i szybkim działaniom możesz pomóc uniknąć tragedii.



„(...) monitorowanie jakości resuscytacji krążeniowo-oddechowej jest przypuszczalnie jednym z największych osiągnięć w praktyce resuscytacji w ciągu ostatnich 20 lat. Takie funkcje powinny zostać wprowadzone w każdym programie resuscytacji i działań wszystkich ratowników zawodowych”.²

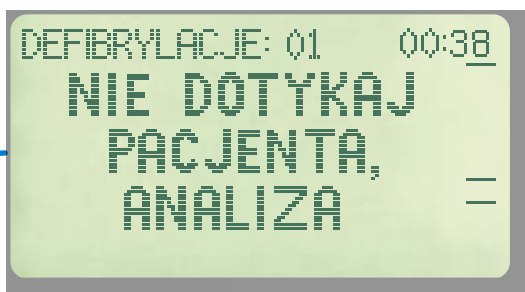
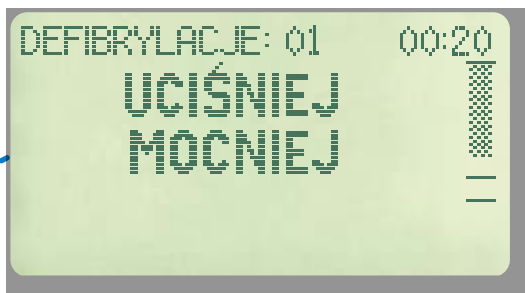
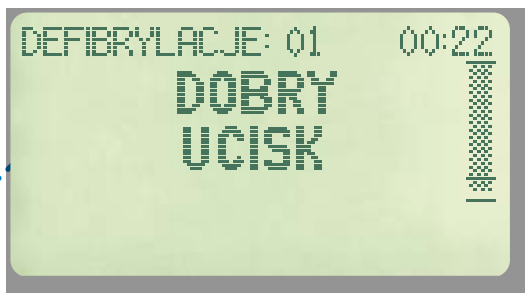


WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI DLA RATOWNIKÓW DZIĘKI FUNKCJI REAL CPR HELP®

Chociaż zaledwie 50% ofiar nagłego zatrzymania krążenia potrzebuje od razu podania impulsu elektrycznego, niemal wszystkie wymagają podjęcia resuscytacji krążeniowo-oddechowej w celu zwiększenia dopływu natlenionej krwi do serca i mózgu.

Zastrzeżona technologia Real CPR Help® firmy ZOLL dostarcza ratownikom wskazówek dotyczących prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej zgodnie z najnowszymi wytycznymi odnośnie głębokości i tempa wykonywania ucisków klatki piersiowej. Dzięki niej będziesz wiedzieć, czy prowadzisz resuscytację w odpowiedni sposób. Przyjazna dla użytkownika i intuicyjna konstrukcja defibrylatora ZOLL AED Plus zapewni świadkom zdarzenia pewność siebie i wiedzę niezbędne do podjęcia działań w przypadku nagłego zatrzymania krążenia.





Zintegrowane informacje zwrotne w czasie rzeczywistym są dostarczane w postaci wzrokowych i głosowych monitów o zwiększenie siły ucisków („Uciskaj mocniej”), lub potwierdzających prawidłowe postępowanie („Prawidłowe uciski”), pozwalając monitorować sposób wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej, mogącej uratować życie poszkodowanej osoby.



Ponad dwukrotnie wyższe szanse przeżycia

Rozległe badanie prowadzone przy udziale placówek pogotowia ratunkowego w amerykańskim stanie Arizona wykazało, że połączenie technologii firmy ZOLL i szkoleń ponad dwukrotnie zwiększyło przeżywalność do wypisu ze szpitala pacjentów, u których wystąpiło zatrzymanie krążenia.³ W badaniu używano profesjonalnych defibrylatorów wyposażonych w funkcję Real CPR Help, stosowaną w defibrylatorze AED Plus.

U połowy pacjentów stosowano resuscytację z włączoną funkcją Real CPR Help, zaś u pozostałych – bez tej funkcji. Badanie wykazało, że używanie funkcji Real CPR Help ponad dwukrotnie zwiększało szansę przeżycia osoby poszkodowanej, u której zatrzymanie krążenia nastąpiło w obecności innych ludzi i u której doszło do migotania komór.

Przeżywalność zatrzymania krążenia





WYJĄTKOWE WSPARCIE ZAPEWNIANE WTEDY, GDY POTRZEBUJESZ GO NAJBARDZIEJ

INTELIĞENTNE

Akcja ratunkowa bez obaw

Poza monitami głosowymi sprawdzona technologia Real CPR Help obejmuje również wskaźnik głębokości ucisków, dostarczający wskazówek w czasie rzeczywistym pomagających prowadzić jak najskuteczniejszą resuscytację krążeniowo-oddechową.

Łatwe i prawidłowe umieszczanie elektrod

Podczas akcji ratunkowej wobec osoby z zatrzymaniem krążenia liczy się czas. Elektrody CPR-D-padz® firmy ZOLL odznaczają się unikatową, jednoczęściową konstrukcją ułatwiającą ich prawidłowe umieszczenie. Elektrody są dostarczane wraz z zestawem ratunkowym, zawierającym nożyczki, rękawiczki, maskę i inne przedmioty.

DOSTĘPNE

Gotowy do akcji ratunkowej

Najlepsze w branży baterie i elektrody z okresem przydatności wynoszącym pięć lat oznaczają konieczność rzadszych wymian i ograniczonych działań konserwacyjnych oraz gwarantują, że defibrylator będzie gotowy do działania w razie potrzeby.

Mądra inwestycja

Całkowite koszty użytkowania defibrylatora AED po zainstalowaniu są niższe w porównaniu z innymi automatycznymi defibrylatorami zewnętrznymi. To bezcenna inwestycja, która może kiedyś pomóc uratować życie.

Trwała konstrukcja

Opracowany z myślą o trwałości w trudnych warunkach i skrajnych temperaturach defibrylator AED Plus odznacza się klasą ochrony IP55, co oznacza, że jest wysoce odporny na działanie pyłu i wody.

Zarządzanie programem AED

Zmaksymalizuj korzyści zapewniane przez defibrylator ZOLL AED

Czy Twój defibrylator AED jest gotowy do pracy?

Defibrylator AED musi być gotowy do użycia wtedy, gdy będzie potrzebny, nie tylko w dniu zakupu. Oprogramowanie do zarządzania pomoże w monitorowaniu i dokumentowaniu przeglądów defibrylatora, a także terminów przydatności elektrod i baterii.

Czy wyszkoleni ratownicy są gotowi do działania?

Defibrylatory AED są najskuteczniejsze w rękach ratowników, którzy wiedzą, jak ich używać. Można łatwo monitorować. Dzięki programowi do zarządzania AED można łatwo monitorować ważność certyfikatów szkoleń AED/RKO pracowników AED/RKO dzięki rozwiązaniu do zarządzania programem AED.

Czy masz opracowany plan działania?

Opracowanie planu działania przed wystąpieniem sytuacji wymagającej interwencji, w jej trakcie oraz po jej zakończeniu, przynosi korzyści. System zarządzania programem pomaga udokumentować wszystkie te etapy z wyprzedzeniem, przed wystąpieniem sytuacji wymagającej interwencji.

Zmaksymalizuj skuteczność swojego programu

Monitorowanie dat ważności materiałów eksploatacyjnych, zarządzanie świadectwami ratowników oraz utrzymywanie pisemnych protokołów akcji ratunkowych to ważne czynniki zapewniające skuteczność programu AED. Zarządzanie programem AED zapewni dobre przygotowanie zarówno defibrylatorów AED, jak i ratowników.

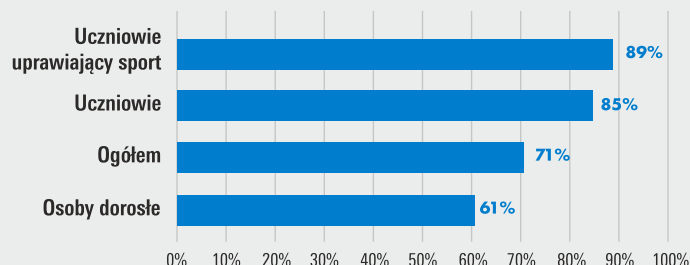
Badania wykazały, że prawidłowo wdrożone programy AED mogą znacząco zwiększyć przeżywalność ofiar zatrzymania krążenia.⁴

Programy AED są korzystne dla wszystkich

Analiza danych zgromadzonych w ponad 2000 szkół średnich w Stanach Zjednoczonych wykazała, że w szkołach z wprowadzonym programem AED ogólna przeżywalność wynosiła 71%.⁴

Na tej podstawie autorzy stwierdzili, że „programy AED wprowadzone w szkołach średnich zapewniają wysoką przeżywalność uczniów i osób dorosłych, u których doszło do nagłego zatrzymania krążenia na terenie szkoły. Wprowadzanie szkolnych programów AED jest zdecydowanie zalecane”.

Dane dotyczące przeżywalności w 2045 szkołach średnich w Stanach Zjednoczonych w okresie 2 lat





Przygotuj się do akcji ratunkowej z defibrylatorem ZOLL AED.

Każda ofiara nagłego zatrzymania krążenia będzie wymagała wysokiej jakości resuscytacji krążeniowo-oddechowej

- Defibrylator AED Plus z funkcją Real CPR Help zapewni zintegrowane informacje zwrotne w czasie rzeczywistym, pomagające w prowadzeniu skutecznej resuscytacji krążeniowo-oddechowej

Liczy się każda chwila

- Konstrukcja jednoczęściowych elektrod ułatwia i przyspiesza ich prawidłowe umieszczenie

Zainwestuj w możliwości ratowania życia

- Dzięki niskiemu całkowitemu kosztowi użytkowania oraz 5-letniemu okresowi przydatności do użycia baterii i elektrod będziesz w stanie udzielić pomocy w mgnieniu oka

¹ ERC Guidelines for Resuscitation 2021. Resuscitation. 2021; 80:97

² AHA CPR Quality Consensus Statement. Circulation. 2013;128; pg. 420

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

⁴ Drezner 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

©2022 ZOLL Medical Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help oraz ZOLL są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy ZOLL Medical Corporation w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.

Wydrukowano w Stanach Zjednoczonych.
MCN IP 2202 0578-04

Adresy podmiotów zależnych, numery faksów i dane innych lokalizacji na całym świecie można znaleźć na stronie www.zoll.com/contacts.

ZOLL®