

# KAMIZELKA DEFIBRYLUJĄCA LIFEVEST® — POSTĘPOWANIE Z PACJENTEM W NAGŁYCH PRZYPADKACH

## Jakie sygnały alarmowe i komunikaty głosowe są emitowane?

### ALARM:

- Brak dźwięków ALBO alarm gong (JEDNOTONOWY)

### KOMUNIKAT GŁOSOWY:

- Brak — urządzenie nie emituje dźwięków
- „Terapia została dostarczona. Wezwij lekarza.”

### STAN:

- Urządzenie monitoruje stan pacjenta
- Urządzenie może ostrzegać pacjenta o konieczności wykonania poleceń wyświetlanych na ekranie

Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami dla służb ratowniczych

### ALARM:

- Alarm dźwiękowy (DWUTONOWY)

### KOMUNIKAT GŁOSOWY:

- „Jeśli pacjent jest nieprzytomny, wezwij pogotowie. Przeprowadź RKO.”

### STAN:

- Urządzenie nie może wykryć sygnału EKG lub dostarczyło maksymalną liczbę wyładowań defibrylacyjnych

Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami dla służb ratowniczych

### ALARM:

- Alarm dźwiękowy (DWUTONOWY)

### KOMUNIKAT GŁOSOWY:

- „Naciśnij przyciski odpowiedzi, aby opóźnić terapię.”
- „Osoby postronne nie mogą przeszkadzać.”

### STAN:

- Urządzenie wykryło arytmie komorową
- Urządzenie przygotowuje leczenie pacjenta
- Możliwe wyładowanie defibrylacyjne
- Przerwać RKO
- Wyłącznie pacjent powinien naciskać przyciski odpowiedzi (test przytomności pacjenta)
- Nie dotykać pacjenta
- Poczekać, aż urządzenie zakończy leczenie pacjenta

**Kiedy alarm dźwiękowy uciśnie lub wyemitowany zostanie komunikat głosowy „Jeśli pacjent jest nieprzytomny, wezwij pogotowie. Przeprowadź RKO.”:**

Postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami dla służb ratowniczych

## Instrukcje dla służb ratowniczych

- Postępować zgodnie ze standardowymi metodami oceny i leczenia pacjenta.
- RKO można przeprowadzić, o ile urządzenie nie emituje komunikatu głosowego „**Naciśnij przyciski odpowiedzi, aby opóźnić terapię.**” lub „**Osoby postronne nie mogą przeszkadzać.**”
- Jeśli dostępne jest urządzenie do zewnętrznej defibrylacji, można zdecydować o zdjęciu kamizelki defibrylującej LifeVest i monitorowaniu lub leczeniu pacjenta przy pomocy zewnętrznego sprzętu.
- Aby zdjąć urządzenie, należy najpierw wyjąć baterię, a następnie zdjąć kamizelkę z pacjenta.

## Pytania i odpowiedzi

### 1. Czym jest kamizelka LifeVest?

Kamizelka defibrylująca (WCD) LifeVest jest noszona przez pacjentów zagrożonych nagłym zatrzymaniem krążenia (NZK) i zapewnia ochronę na wypadek zmiany ich stanu zdrowia lub gdy ostateczne ryzyko wystąpienia NZK nie zostało ustalone.

### 2. Co oznacza komunikat „Zareaguj”?

Przed dostarczeniem wyładowania defibrylacyjnego kamizelka LifeVest sprawdza, czy pacjent jest przytomny, dając mu możliwość naciśnięcia i przytrzymania przycisków odpowiedzi, aby zapobiec dostarczeniu wyładowania defibrylacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznie pacjent może nacisnąć i przytrzymać przyciski odpowiedzi.

### 3. Co oznacza żel Blue na ciele pacjenta?

Przed wyładowaniem defibrylacyjnym elektrody terapeutyczne LifeVest uwalniają żel Blue, który poprawia przewodzenie wyładowania defibrylacyjnego i ogranicza oparzenia. Żel powinien pozostawać na ciele pacjenta tak długo, jak pacjent nosi kamizelkę LifeVest WCD, na wypadek konieczności dostarczenia kolejnych wyładowań defibrylacyjnych. W przypadku podjęcia decyzji o zdjęciu kamizelki LifeVest z pacjenta i jego monitorowaniu przy pomocy zewnętrznego sprzętu żel można usunąć wodą.

### 4. Ile czasu kamizelka LifeVest potrzebuje na dostarczenie terapii w przypadku arytmii komorowej?

Kiedy kamizelka LifeVest wykryje możliwość do leczenia arytmie, czas do terapii będzie wynosił od 25 do 60 sekund, w zależności od typu i częstotliwości arytmii oraz tego, czy pacjent nacisnie przyciski odpowiedzi.

### 5. Czy personel służb ratowniczych może zostać porażony prądem elektrycznym przez kamizelkę LifeVest?

Tak. Podczas dostarczenia wyładowania defibrylacyjnego nikt nie powinien dotykać pacjenta. Przed dostarczeniem wyładowania defibrylacyjnego kamizelka LifeVest ostrzeże osoby postronne alarmem dźwiękowym i następującym komunikatem głosowym: „Osoby postronne nie mogą przeszkadzać.”

### 6. Czy personel służb ratowniczych może używać urządzeń do zewnętrznej defibrylacji, kiedy pacjent nosi kamizelkę LifeVest?

Przed dostarczeniem zewnętrznego wyładowania defibrylacyjnego należy odłączyć monitor od pasa z elektrodami. Nie trzeba zdejmować kamizelki z pasem z elektrodami.

### 7. Jak należy postępować, kiedy pacjent opisuje lub odczuwa wibracje dochodzące z kamizelki?

Wibracje, razem z alarmami dźwiękowymi i komunikatami głosowymi, sprawdzają przytomność pacjenta, który musi nacisnąć i przytrzymać przyciski odpowiedzi, aby zapobiec dostarczeniu wyładowania defibrylacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznie pacjent może nacisnąć i przytrzymać przyciski odpowiedzi.

### 8. Które elementy kamizelki LifeVest pacjent powinien zabrać ze sobą do szpitala?

W miarę możliwości pacjent powinien zabrać ze sobą do szpitala kamizelkę LifeVest WCD, ładowarkę lub ładowarkę i moduł hotspot, a także dodatkową baterię. Dzięki temu pacjent będzie mógł przesyłać z monitora wszelkie przechowywane dane o zdarzeniach oraz, w razie potrzeby, ładować baterię.

**Aby skorzystać z pomocy technicznej dostępnej 24 godziny na dobę, należy zadzwonić pod numer: 00-800-491-1971**

**ZOLL**® LifeVest®