

LIFEVEST® DRAAGBARE DEFIBRILLATOR: MANAGEMENT VAN DE PATIENT DOOR EERSTEHULPVERLENERS

Welke hoorbare alarmen en spraakaanwijzingen worden er gegeven?

ALARM:

- Apparaat stil OF er klinkt een gong-alarm (ENKELE TOON)

SPRAAKAANWIJZING:

- Geen — apparaat stil
- “Behandeling heeft plaatsgevonden. Neem contact op met uw arts”

STATUS:

- Het apparaat bewaakt de patiënt
- Het apparaat kan bezig zijn de patiënt te waarschuwen om de aanwijzingen op het scherm op te volgen

Ga verder naar de instructies voor eerstehulpverleners hieronder

ALARM:

- Sirene-alarm (TWEE TONEN)

SPRAAKAANWIJZING:

- “Indien de patiënt niet reageert, roep hulp in. Voer een cardiopulmonale reanimatie uit.”

STATUS:

- Het apparaat kan geen ECG detecteren of heeft het maximum aantal behandelingen gegeven

Ga verder naar de instructies voor eerstehulpverleners hieronder

ALARM:

- Sirene-alarm (TWEE TONEN)

SPRAAKAANWIJZING:

- “Druk de responsknoppen in om de behandeling uit te stellen”
- “Omstanders, niet ingrijpen”

STATUS:

- Het apparaat heeft een ventriculaire aritmie gedetecteerd
- Het apparaat treft voorbereidingen voor de behandeling van de patiënt
- Defibrillatie schok waarschijnlijk
- Stop de reanimatie
- Alleen de patiënt mag op de responsknoppen drukken (patiëntbewustzijnstest)
- Raak de patiënt niet aan
- Laat het apparaat de patiënt behandelen

Als het sirene-alarm stopt of de spraakaanwijzing “Indien de patiënt niet reageert, roep hulp in. Voer een cardiopulmonale reanimatie uit” wordt gegeven:

Ga verder naar de instructies voor eerstehulpverleners hieronder

Instructies voor eerstehulpverleners

- Ga door met de standaard evaluatie- en behandelmaatregelen.
- Hartmassage mag worden uitgevoerd zolang het apparaat niet een van de volgende spraakaanwijzingen geeft “**Druk de responsknoppen in om de behandeling uit te stellen**” of “**Omstanders, niet ingrijpen.**”
- Als een externe defibrillator beschikbaar is, kan worden besloten om het LifeVest te verwijderen en de patiënt met de externe apparatuur te bewaken/behandelen.
- Om het LifeVest te verwijderen, verwijdert u eerst de batterij en vervolgens het vest van de patiënt.



Vragen en antwoorden

1. Wat is het LifeVest?

De LifeVest draagbare defibrillator wordt gedragen door patiënten die een risico lopen op een plotselinge hartstilstand; het biedt bescherming terwijl hun gezondheidstoestand verandert en zolang een permanent risico op een hartstilstand nog niet is vastgesteld.

2. Wat betekent de spraakaanwijzing “Druk de responsknoppen in om de behandeling uit te stellen.”

Voordat een behandelende schok wordt gegeven, test het LifeVest of de patiënt bij bewustzijn is door de patiënt de gelegenheid te geven de responsknoppen ingedrukt te houden om daarmee een schok te voorkomen.

3. Wat moet er gebeuren als de patiënt blauwe gel (Blue™ gel) op zijn huid heeft?

De defibrillatiepads van het LifeVest geven vóór een behandelende schok blauwe gel (Blue™ gel) af om de schokgeleiding te verbeteren en de kans op verbranding te verminderen. De gel moet op de patiënt aangebracht blijven zolang de patiënt het LifeVest draagt, voor het geval aanvullende schokken nodig zijn. Als u ervoor kiest om het LifeVest af te nemen en de patiënt met externe apparatuur te bewaken, kan de gel met water worden verwijderd.

4. Hoe lang heeft het LifeVest nodig om een ventriculaire aritmie te behandelen?

Nadat het LifeVest een behandelbare aritmie detecteert, zal de tijd tot behandeling 25 tot 60 seconden zijn, afhankelijk van het type en ritme van de aritmie en of de patiënt al dan niet de responsknoppen indrukt.

5. Kan een eerstehulpverlener een schok krijgen van het LifeVest?

Ja. Tijdens de afgifte van een schok aan de patiënt, mag niemand de patiënt aanraken. Het LifeVest zal, voordat een schok wordt gegeven, omstanders waarschuwen met een sirene-alarm en een spraakaanwijzing: “Omstanders, niet ingrijpen.”

6. Kan eerstehulp personeel externe defibrillatie toepassen terwijl de patiënt het LifeVest draagt?

Voordat een externe defibrillatieschok wordt toegediend, moet de monitor worden losgekoppeld van de elektrodenriem. Het vest en de riem hoeven niet te worden verwijderd.

7. Wat moet er gebeuren als de patiënt aangeeft of voelt dat het vest een trilling geeft?

Samen met het sirene-alarm en de spraakaanwijzingen, zijn de trillingen onderdeel van de bewustzijnstest van het LifeVest; deze vereist dat de patiënt de responsknoppen indrukt en ingedrukt houdt om een schok te voorkomen. Het is belangrijk dat alleen de patiënt de responsknoppen indrukt en ingedrukt houdt.

8. Welke LifeVest-onderdelen moet de patiënt meenemen naar het ziekenhuis?

Zo mogelijk moet de patiënt het LifeVest, de lader en de extra batterij meenemen naar het ziekenhuis. Op die manier kan de patiënt opgeslagen gegevens van de gebeurtenis downloaden van de monitor en de batterij zo nodig opladen.

Bel voor 24-uurs technische ondersteuning: 0800-9655500

ZOLL LifeVest®