

DÉFIBRILLATEUR PORTABLE LIFEVEST®

GESTION DES PATIENTS EN URGENCE

Quelles sont les tonalités d'alerte et les consignes vocales transmises ?

ALERTE :

- Alerte silencieuse OU gong (UNE TONALITÉ)

CONSIGNES VOCALES :

- Aucune — dispositif silencieux
- « Appelez votre médecin »
- « Le traitement a été administré, appelez votre médecin »

STATUT :

- L'appareil surveille le patient
- L'appareil peut alerter le patient pour qu'il suive les instructions sur l'écran

Continuez ci-dessous pour recevoir les instructions destinées au personnel de secours

ALERTE :

- Sirène d'alerte (DEUX TONALITÉS)

CONSIGNES VOCALES :

- « Si le patient ne réagit pas, appelez de l'aide. Procédez à une réanimation cardio-pulmonaire »
- « Veuillez appeler une ambulance »

STATUT :

- L'appareil ne peut pas détecter de signal ECG ou l'appareil a effectué le nombre maximum de traitements

Continuez ci-dessous pour recevoir les instructions destinées au personnel de secours

ALERTE :

- Sirène d'alerte (DEUX TONALITÉS)

CONSIGNES VOCALES :

- « Actionnez les touches de réaction pour retarder le traitement »
- « Risque d'électrocution, NE TOUCHEZ PAS LE PATIENT »
- « Il est prié aux tiers de ne pas interférer »

STATUT :

- L'appareil a détecté une arythmie ventriculaire
- L'appareil se prépare pour délivrer un traitement du patient
- Danger de choc électrique
- Arrêter la réanimation
- Les boutons de réponse ne doivent être pressés que par le patient (vérifier l'état de conscience du patient)
- Ne pas toucher le patient
- Laisser l'appareil délivrer le traitement au patient

Si l'alerte de la sirène s'arrête ou « si le patient ne répond pas, appelez les secours et réanimatez-le » est transmis :

Continuez ci-dessous pour recevoir les instructions destinées au personnel de secours

Les Instructions Destinées au Personnel de Secours

- Continuer les procédures d'évaluation et de traitement standard.
- La réanimation peut être effectuée tant que l'appareil n'émet pas les messages suivants :
« **Actionnez les touches de réaction** » « **Risque d'électrocution, ne touchez pas le patient** » ou « **Il est prié aux tiers de ne pas interférer.** »
- Si un défibrillateur externe est disponible, vous pouvez décider de retirer la LifeVest et de poursuivre le monitoring/traitement du patient avec un appareil externe.
- Pour retirer la LifeVest, commencer par enlever la batterie, puis retirer la veste du patient.



Questions & réponses

1. Qu'est-ce qu'une LifeVest ?

Le défibrillateur portable LifeVest est destiné aux patients qui présentent un risque d'arrêt cardiaque soudain (ACS), les protégeant pendant que leur état est en évolution et tant que le risque permanent d'un ACS n'a pas été établi.

2. Que signifie le message vocal: « Actionnez les touches de réaction pour retarder le traitement » ?

Avant de déclencher un choc électrique l'appareil procède à un test pour savoir si le patient est conscient en lui donnant la possibilité de presser et de tenir les boutons de réponse enfoncés afin d'empêcher l'électrochoc. Il est important de ne pas oublier que c'est uniquement au patient de presser les boutons de réponse et de les maintenir enfoncés.

3. Que se passe-t-il s'il y a du gel bleu (Blue™ gel) sur la peau du patient ?

Les électrodes thérapeutiques de la LifeVest libèrent un gel bleu (Blue™ gel) avant de déclencher l'électrochoc afin d'améliorer la conductivité et de réduire le risque de brûlure. Si d'autres traitements de choc sont nécessaires, le gel ne doit pas être enlevé tant que le patient porte la LifeVest. Si vous retirez la LifeVest et surveillez le patient à l'aide d'appareils externes, le gel pourra être nettoyé avec de l'eau.

4. Combien de temps faut-il à la LifeVest pour traiter une arythmie ventriculaire ?

Si la LifeVest détecte une arythmie à laquelle elle peut remédier, il peut s'écouler 25 à 60 secondes avant le début du traitement en fonction du type et de la fréquence de l'arythmie, et si le patient appuie sur les boutons de réponse ou non.

5. Est-ce que le personnel de secours pourra subir un choc électrique causé par la LifeVest ?

Oui. Pendant le traitement, il est recommandé de ne pas toucher les patients. Avant d'administrer un choc électrique, les personnes qui se trouvent près du patient sont alertées par une sirène d'alarme ainsi que par le message vocal suivant : « Risque de choc électrique, ne pas toucher le patient » ou « N'intervenez pas. »

6. Est-ce que le personnel des services d'urgence peut utiliser des défibrillateurs externes sur des patients porteurs de la LifeVest ?

Le moniteur doit être déconnecté de la ceinture d'électrodes avant de délivrer un choc électrique externe. Il n'est pas nécessaire de retirer la veste et la ceinture.

7. Que se passe-t-il si le patient constate une vibration en provenance de la veste ?

Les vibrations qui surviennent en même temps que la sirène d'alarme et les messages vocaux font partie du test de conscience de la LifeVest, invitant le patient à presser les boutons de réponse et à les maintenir enfoncés pour empêcher le choc électrique. Il est important de ne pas oublier que seul le patient doit presser les boutons de réponse et les maintenir enfoncés.

8. Quelles sont les éléments de la LifeVest que les patients doivent emporter en cas d'hospitalisation ?

Dans la mesure du possible, les patients doivent emporter la LifeVest, le chargeur et les batteries de rechange en cas d'hospitalisation. Ceci permet aux patients de télécharger toutes les données d'événements enregistrées par le moniteur et de charger la batterie en cas de besoin.

Service technique 24/7 au : 0800 - 820 061

ZOLL®

LifeVest®