Défibrillateur DEF-i Colson semi-automatique

Référence 01816



Prix du produit :

2 115,47 € taxe inclu

Description brève du produit :

Idéal pour intervenir rapidement lors d'un arrêt cardiaque, ce défibrillateur peut être utilisé par le grand public, aucun besoin d'être formé aux gestes de secourisme. L'utilisateur doit simplement suivre les instructions vocales émanant du défibrillateur. Ce dernier va analyser le rythme cardiaque et définir la charge du choc électrique. **Garantie 5 ans.**

Description du produit :

Le défibrillateur cardiaque DEF-i Colson est un appareil d'urgence DAE (défibrillateur automatisé externe) accessible au grand public et aux personnes non formées, pour augmenter les chances de survie après un arrêt cardiaque.

Mettre à disposition un défibrillateur au grand public permet d'augmenter le taux de survie après un arrêt cardiaque. Le décret n°2007-705 du 4 mai 2007 encourage cette démarche et prône la généralisation des défibrillateurs automatiques et leur utilisation pour sauver des vies.

Le **défibrillateur cardiaque automatisé DEF-i Colson** est très simple d'utilisation, et guide le sauveteur par un système vocal et visuel. Il peut être utilisé par tout le monde ! Mais aussi, il est opérationnel instantanément et augmente ainsi les chances de réussite. Car le facteur temps est déterminant lors d'une réanimation cardiaque.

Ce défibrillateur IPAD (Intelligent Public Access Defibrillator) permet d'analyser l'activité électrique du coeur et de reconnaître une potentielle anomalie. C'est suite à cette analyse qu'il détermine si l'utilisateur doit engendrer un choc électrique ou non.

Utilisation lors d'un incident cardiaque

(le mode d'emploi est inscrit à l'intérieur du couvercle) :
- Allumez l'appareil et ouvrez le couvercle
- Enlevez les vêtements du patient
- Déballez les électrodes et connectez-les à l'appareil
- Retirez les protections et positionnez les deux électrodes
- Lorsque s'affiche "Analyse ECG en cours" écartez-vous du patient
- Si "choc conseillé" s'affiche, appuyer sur le bouton clignotant

Composition :
- Haut parleur pour guider l'utilisateur
- Métronome pour espacer les compressions thoraciques
- Accumulateur pour réaliser les chocs électriques
- Bouton unique et visible pour déclencher le choc électrique
- **Paire d'électrodes à usage unique** dans un emballage, pré-gélifiées avec câble intégré

Caractéristiques techniques du défibrillateur automatique Colson DEF-i :
- Onde bi-phasée exponentielle, impédance compensée en durée et en intensité
- Puissance maximale de 200 Joules pour une charge de 50 ohms
- Temps de charge : 10 secondes
- Température de fonctionnement : 0°C à 40°C fonctionne entre 5% et 95% d'humidité relative (sans condensation)
- Batterie 12 V (4,2 Amp) longue durée non rechargeable pour 200 chocs ou 10 h d'utilisation
- Acquisition ECG par dérivation II
- Poids de l'appareil avec batterie : 2,2 kg

Livré avec 1 paire d'électrodes pour adulte et une batterie.

Le défibrillateur DEF-i répond aux normes en vigueur : - IEC 60601 - 1 Clause 21 (puissance mécanique) ; EN 1789 ; IEC 60529 - IP 54 ; IEC 60601 - 2 - 4 ; IEC 61000 - 4 - 2 : 2001 ; EN 55011 : 1998 + A1 : 1999 + A2 : 2002, G1, CB ; EN 61000 - 4 - 3 : 2001 Niveau 3 (10V/m 80 MHz à 2500 MHz)

Garantie 5 ans (hors électrodes et batterie)

Vidéo de présentation du défibrillateur Colson DEF-i REV 2