

## **Défibrillateur Zoll AED Plus Semi Automatique**

Décret n° 2007 - 705 du 4 mai 2007 :

Autorise toute personne, même non médecin, à utiliser un défibrillateur pour sauver des vies.

Le seul défibrillateur Semi Automatique Externe qui offre un système breveté d'évaluation en temps réel de la RCP

Protection IP 55 : protection la plus élevée pour un DAE, résiste aux projections d'eau

Un seul et unique bouton de commande à une seule fonction (envoyer un choc quand le DAE le demande)

Entreposage entre -30° et +70°, utilisation entre 0°C et 50°C

Analyse de l'ECG avec contrôle de l'impédance, qualité du signal et évaluation ECG pour ordre de charge et choc

Affichage des messages d'aide à la défibrillation et à la RCP ainsi que le nombre de chocs délivrés et temps écoulé. Affichage de l'ECG configurable sur demande. Autotests quotidiens Transmission des données via port infra rouge direction sur PC (ou PAD) ou via une ligne ADSL/ETHERNET\* (option sans PC) pour transmission directe au SAMU ou aux Sapeurs Pompiers avec affichage du numéro de série du DAE sur le rapport d'intervention

7 ans de garantie, échange standard sous 72 heures maximum

Compatible aux recommandations 2005 de l'ERC

Niveaux d'énergie Onde Rectiligne Biphase ZOLL

Adulte : 120J, 150J, 200J (recommandé par l'American Heart Association et les Recommandation Guidelines 2005)

Pédiatrique : 50J, 70J, 85J (pas de réducteur d'énergie dans les électrodes), logiciel intégré dans le DAE qui reconnaît l'utilisation d'électrodes pédiatriques.

L'AED+PLUS de ZOLL est maintenant commercialisé avec la fonction pédiatrique. Il s'agit d'une nouvelle technologie rendue possible grâce à un logiciel novateur en matière de DAE pédiatrique.

L'appareil comporte un logiciel d'analyse de l'ECG pédiatrique et délivre une énergie conséquente pour un enfant (moins de 8 ans / 25 Kg). A la différence d'autres dispositifs, il s'agit de l'énergie réelle délivrée par l'appareil et non pas d'une énergie résultant de la présence d'un réducteur dans l'électrode

- 85 joules maximum pour tous les chocs subséquents.

Livré complet avec jeu électrodes Adulte

## **Caractéristiques**

Dès le branchement des électrodes pédiatriques (Pedi\*PadII), l'AED+Plus reconnaît la présence d'électrodes pédiatriques et lance automatiquement le logiciel spécial d'analyse de l'ECG Pédiatrique. Il s'agit donc du seul DAE à posséder cette technologie.

Si un choc est recommandé, l'appareil calcule l'impédance de l'enfant et délivre automatiquement :

- 50 joules au 1er choc

- 70 joules au 2e choc

- 7 ans de garantie

Une étude sur plus de 10 000 patients montre que le taux de survie sans séquelle après arrêt cardiaque est de 35 % quand c'est le premier témoin qui intervient

alors qu'il est de 16 % quand il a fallu attendre que les secours interviennent.

La preuve en est qu'il faut agir avant que les secours n'arrivent.

L'on perd 10 % de taux de survie par minute écoulee après l'arrêt cardiaque

Nous ne répéterons jamais assez qu'il faut agir dans les minutes qui suivent l'arrêt cardiaque.