

FAQ

Défibrillateurs Externes Automatisés

Qu'est-ce qu'un DEA ?

DEA est l'abréviation de Défibrillateur Externe Automatisé, un appareil qui est capable d'analyser et de traiter des troubles du rythme cardiaque menaçant la vie à l'aide d'électrochocs.

Qui peut utiliser un DEA ?

Depuis 2007, tout le monde peut se servir d'un DEA. Les défibrillateurs sont par conséquent totalement adaptés à un usage par des non initiés grâce à :

- l'accompagnement d'un schéma d'instructions démarrant automatiquement – souvent oral – qui encourage l'utilisateur très clairement à entreprendre les bonnes actions.
- une automatisation poussée qui rend l'utilisation tellement claire et simple que chacun peut s'en servir.
- la capacité automatique de l'appareil qui sait faire lui-même la distinction entre des troubles du rythme cardiaque où une défibrillation est recommandée et des rythmes où cela n'est en aucun cas nécessaire.

Quelle est la différence entre un défibrillateur automatisé et semi-automatisé ?

Avec un DEA entièrement automatisé, les chocs sont donnés par l'appareil sans que l'utilisateur ait à appuyer sur un bouton. Avec un DEA semi-automatisé, le bouton pour les chocs doit être enfoncé par l'utilisateur lui-même.

Qu'est-ce qu'un DEA biphasique ?

Tous les DEA proposés par Vandeputte sont biphasiques. **Au moyen d'une onde particulière, le courant est utilisé de manière maximale.** La quantité de courant est déterminée par la résistance qui est mesurée entre les deux électrodes. Il est possible qu'à l'avenir, des ondes triphasiques et quadriphasiques soient introduites.

Pourquoi choisir un appareil bilingue ?

Un appareil multilingue permet, pendant un exercice de réanimation, de passer à tout moment d'une langue à une autre. C'est très intéressant pour les entreprises où les salariés parlent ces différentes langues ou pour les endroits où des gens passent qui parlent français ou néerlandais.

Pourquoi choisir un appareil avec un niveau d'énergie croissant ?

Avec un appareil à niveau d'énergie croissant, les chocs peuvent être augmentés en fonction des besoins pendant la réanimation. Cela augmente la chance d'une réanimation réussie.

Qu'est-ce qu'une fonction métronome ?

Une fonction métronome est un bruit qui indique à quelle vitesse vous devez appuyer sur la poitrine du patient.

La sensibilité d'un DEA est-elle importante ?

La sensibilité d'un appareil DEA est très importante pour le patient. Plus les électrodes sont sensibles, plus l'appareil est à même d'indiquer quand un choc est nécessaire et à quel niveau d'énergie.

Quelle est la chance de survie en cas d'arrêt cardiaque ?

Une personne qui est victime d'un arrêt cardiaque et qui est secourue à l'aide d'un défibrillateur dans les six (6 !) minutes voit passer ses chances de survie de 5 à plus de 70 %.



Quels accessoires sont recommandés ?

Quasiment tous les DEA sont livrés prêts à l'emploi, mais un certain nombre d'accessoires utiles peuvent parfois manquer. Vous avez dans tous les cas besoin d'un petit set de réanimation. Il s'agit d'une sacoche contenant un masque de bouche-à-bouche, une paire de ciseaux pour découper les vêtements, des gants et une petite serviette (par exemple la référence 1022861). Le DEA doit également être toujours bien accessible, un étrier de fixation mural et/ou une armoire murale étant donc recommandés. S'il existe un risque de vol, choisissez alors une armoire murale avec alarme. Chez Vandeputte, nous vendons uniquement des armoires avec alarmes, tant pour l'intérieur (Réf. 1016493) que pour l'extérieur (Réf. : 1021392).

Combien de DEA sont actuellement en circulation ?

Aux Pays-Bas, il y en a plus de 85000, en France même le double. Vous les trouvez dans les musées, théâtres, stades de foot, magasins et entreprises. Un tel défibrillateur est très facile à manipuler, même pour les non initiés : l'appareil donne lui-même les indications nécessaires, établit un diagnostic et fournit les premiers soins avec votre aide.

Mais en Belgique, il y a à peine 35000 défibrillateurs installés dans les lieux publics. Vous avez bien lu. Mille. La Belgique est désespérément en retard et la problématique n'est pour l'instant pas prioritaire. Pire encore : un arrêt cardiaque semble être un problème de luxe. Les autorités appliquent en effet une TVA de 21 % sur le DEA. Pas très cohérent. Selon la législation, un DEA est un outil médical et il devrait être soumis à un taux de TVA de 6 %.

Comment un DEA doit-il être entretenu ?

Il est important de bien entretenir le DEA. Ne conservez pas le DEA au soleil ni dans un froid glacial. Le mode d'emploi montre quelle est la meilleure température ambiante. Chez Vandeputte, nous suggérons de toujours conserver un DEA à l'intérieur dans une armoire avec alarme et à l'extérieur dans une armoire avec alarme et chauffage. Les électrodes doivent être remplacées tous les deux ans ou après chaque utilisation. La batterie peut être conservée entre 1 et 5 ans, selon la marque. Nous conseillons un contrat de maintenance de 5 ans pour chaque DEA.

Est-il judicieux d'informer Vandeputte lorsque nous avons utilisé le DEA ?

Il est sage d'exporter les données. Le résultat des données permet de donner un feedback à la personne qui a utilisé le DEA. Deuxièmement, les électrodes doivent être remplacées et pour certaines marques, également les batteries.

Il est donc recommandé de toujours nous contacter et de conclure par avance un contrat de maintenance lors de l'achat de votre appareil.

Quelqu'un doit-il être formé au sein de l'entreprise ?

Il est conseillé de former un maximum de personnes pour se servir de cet appareil. Les appareils sont très faciles à utiliser et possèdent un programme facile à suivre. Il peut néanmoins être rassurant d'utiliser cet appareil à l'avance à un moment calme. Il existe à cet effet des appareils d'entraînement. Ceux-ci montrent la totalité du programme, mais sans les électrochocs. Tous les appareils d'entraînement sont disponibles chez Vandeputte et vous pouvez les retrouver dans le catalogue figurant sur Internet.