

## LE GUIDE PRATIQUE : DEA, ARMOIRE ET MAINTENANCE

### Généralités

Tous les défibrillateurs externes automatiques (DEA) doivent répondre à un certain nombre de conditions de base. Afin d'avoir la certitude d'utiliser un appareil de qualité, veuillez-vous conformer aux instructions reprises sous « DEA : Généralités ».

Prenez en considération les critères suivants afin de déterminer quel DEA est le mieux adapté à votre situation. Il est vital, en effet, de disposer du bon appareil au bon endroit.

- L'appareil sera-t-il placé dans un milieu fréquenté par de jeunes enfants ? Point A.
- L'appareil se trouvera-t-il dans un environnement multilingue ? Point B.
- Est-il important que l'appareil puisse également être utilisé dans un environnement humide ou poussiéreux ? Point C.

Il est toujours possible de combiner ces différents critères.

### 1. DEA

La loi autorise aussi bien les DEA automatiques que les DEA semi-automatiques. S'ils sont destinés à un usage public, ces appareils doivent toujours relever de la catégorie 1 et satisfaire aux exigences de l'AR du 21 avril 2007 fixant les normes de sécurité et les autres normes applicables au défibrillateur externe automatique utilisé dans le cadre d'une réanimation.

- L'appareil effectue un autotest au moins une fois par semaine. Les détails à cet égard doivent être précisés dans la documentation technique.
- S'il est impossible de transporter l'appareil sans sacoche, celle-ci doit être fournie avec lui. Les détails à cet égard doivent être précisés dans la documentation technique.
- L'appareil offre un support audio clair, conformément aux directives ERC. Les détails à cet égard doivent être précisés dans la documentation technique.
- Le DEA est très simple à utiliser et a été spécialement conçu pour que des non-initiés puissent s'en servir.
- Le DEA est fourni avec une trousse de secours incluant gants, masque antiseptique, lame de rasoir, compresses sèches et ciseaux pour vêtements.
- Le DEA est livré avec les électrodes et batterie(s) nécessaires à son fonctionnement.
- Le DEA dispose d'un détecteur de pacemaker.
- Le DEA dispose d'une mémoire interne qui enregistre les données du patient en cas d'incident et permet de les réutiliser ultérieurement.
- La période de garantie s'élève à au moins 5 ans.

### A. Milieu fréquenté par de jeunes enfants (< 8 ans ou < 25kg) :

Pour que de jeunes enfants (< 8 ans ou < 25kg) puissent bénéficier d'un traitement optimal, il est fortement recommandé d'utiliser des « électrodes pédiatriques » ou le « mode pédiatrique ». Ces électrodes ou ce mode diminuent l'intensité du choc. Pour votre facilité d'utilisation ou pour bénéficier de frais d'entretien réduits, demandez :

- Un appareil DEA avec mode pédiatrique qui permet de traiter des enfants de manière optimale sans changer les électrodes. Soit avec un « bouton pédiatrique », soit avec une « clé bébé/enfant ».

### B. Environnement multilingue :

Dans un environnement multilingue, privilégiez un appareil permettant de changer de langue pendant la réanimation. Lorsque vous allumez l'appareil, le choix de la langue ne peut pas retarder l'intervention. Afin d'éviter ce risque :

- Privilégiez un appareil qui se met en marche dans une langue prédéfinie (la langue la plus probable) mais permet de changer facilement de langue ;
- Ne manquez pas d'indiquer les autres langues dont vous souhaitez également disposer.

### C. Environnement très exigeant

Il est capital que votre appareil soit prêt à l'emploi 24h/24 et que vous puissiez l'utiliser en toutes circonstances. Si l'appareil est destiné à un environnement riche en poussière ou en humidité, nous vous recommandons :

- Un DEA avec un degré de protection IP d'au moins 5,5.

Si l'environnement est très bruyant, privilégiez un appareil semi-automatique. Vous éviterez ainsi que votre défibrillateur administre un choc si quelqu'un touche la victime.

## 2. Contrat de maintenance

Un contrat de maintenance est nécessaire pour garantir en permanence le bon fonctionnement du DEA. Ces contrats couvrent généralement une période de cinq ou sept ans. Une couverture de qualité inclura à tout le moins les prestations suivantes :

- Chaque DEA contient toutes les données de l'enregistrement imposé par la loi, les coordonnées du lieu exact (coordonnées x, y) et la carte topographique obligatoire. Le fournisseur est responsable de l'enregistrement correct des DEA.
- Un entretien de l'appareil est prévu pendant une période de X ans.
- Les pièces de rechange et les frais de déplacement sont toujours intégralement inclus dans le prix du contrat.
- En cas de problème technique, un appareil de remplacement sera fourni dans un délai de x heures après la demande.
- Après utilisation, le fournisseur doit remettre l'appareil en état de marche. Concrètement, il doit aussi bien fournir des pièces de rechange que faire l'appoint pour la trousse de secours.
- Après utilisation, le fournisseur doit lire les données du patient enregistrées dans l'appareil et les transmettre au médecin traitant ou au centre de soins.
- Si des modifications interviennent dans les directives ERC, le fournisseur doit les répercuter dans le DEA afin que l'utilisateur dispose toujours des dernières mises à jour de ces directives.

## 3. Armoire

Lorsque vous mettez à disposition votre DEA dans un lieu public, la loi vous impose de le placer dans une armoire scellée. Nous vous déconseillons fortement de fermer cette armoire à clé, même si vous la placez à l'extérieur. Il est recommandé de prévoir une armoire satisfaisant aux exigences minimales suivantes :

- Pour être plus facilement identifiable, l'armoire arborera la couleur verte officielle des DEA.
- L'armoire est pourvue des pictogrammes et du memento de format A4 obligatoires.
- L'armoire doit être fixée au mur.
- L'armoire est équipée d'un hublot afin que les contrôles mensuels puissent être effectués facilement sans que les scellés ne doivent être rompus.
- Conformément aux exigences légales, l'armoire est pourvue des mentions légales et des scellés sont prévus en suffisance.

Vous comptez placer l'armoire à l'intérieur ?

- Tout le monde doit pouvoir l'ouvrir facilement.
- Vous pouvez toujours opter pour une alarme se déclenchant au moment de l'ouverture de l'armoire.

Pour une armoire extérieure :

- L'armoire est équipée d'un élément de chauffage grâce auquel une température intérieure d'au moins 5°C peut être maintenue continuellement, même si la température extérieure descend jusqu'à -25°C.