

Lignes directrices pour les dons de dispositifs médicaux pour l'épidémie d'Ebola

20 janvier 2015

Exigences

A. Des équipements médicaux appropriés, robustes, durables / jetables:

1) Des dispositifs ou équipements de très bonne qualité :

- Disposant de l'autorisation réglementaire des autorités régulatrices nationales ou régionales
- Capables de fonctionner avec peu d'électricité, d'eau et de gaz comprimé
- Pouvant être stockés un minimum de six mois

2) Les manuels utilisateur et de maintenance, les instructions pour la réforme du dispositif et les logiciels sont écrits dans le langage du personnel de santé :

- En français pour la Guinée, la République Démocratique du Congo
- En anglais pour le Libéria, le Nigéria et la Sierra Leone

3) Les fournitures suivantes devraient être disponibles pour une année d'exploitation au minimum :

- Les accessoires,
- Les consommables,
- Les réactifs (pour le fonctionnement et le nettoyage),
- Les dispositifs pour la maintenance (pièces de rechange et outils),
- Les équipements/produits de test et de calibration, 5 par pays si possible.

B. Là où il y a manque d'eau courante ou une eau de qualité variable, les points suivants devraient être considérés:

- Le dispositif peut être jetable,
- Les surfaces doivent pouvoir être nettoyées et désinfectées avec un désinfectant approprié,
- Des barrières peuvent être ajoutées entre le patient et le dispositif, selon l'appareil,
- La procédure de nettoyage/désinfection/stérilisation et les consommables nécessaires sont livrés avec le dispositif.

C. Là où il y a alimentation une fourniture en électricité limitée ou instable, il faut envisager les points suivants:

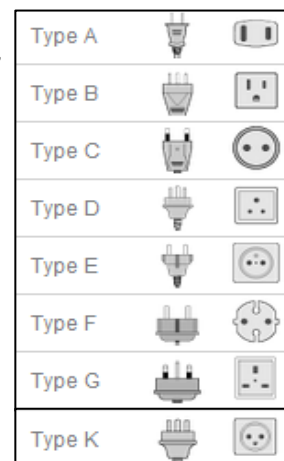
1) Les appareils ou équipements médicaux peuvent demander :

- De pouvoir fonctionner sur batterie,
- Des piles supplémentaires ou des batteries rechargeables,
- Des génératrices de secours,
- Un stabilisateur de courant.

2) Les sources d'énergie peuvent exiger suivant les pays :

- Un onduleur (UPS) pour protéger des pannes du secteur et d'une alimentation instable,
- Des extensions électriques avec prises multiples et fusible de protection contre les surtensions
- Des adaptateurs de prise électrique,
- Un transformateur, etc.

Pays	Tension	Fréquence	Types de prise
République Démocratique du Congo	220 V	50 Hz	C ou D ou E
Guinée	220 V	50 Hz	C ou F ou K
Libéria	120 V, 220 V	50 ou 60 Hz	A ou B ou C ou E ou F
Nigeria	230 V	50 Hz	D ou G
Sierra Leone	230 V	50 Hz	D ou G



Sources: http://www.iec.ch/worldplugs/list_bylocation.htm et <http://www.iec.ch/worldplugs/>

- ##### 3) Utiliser l'équipement avec du gaz atmosphérique ou comprimé, et/ou fournir l'accessoire pour comprimer le gaz
- ##### 4) Etre très facile d'utilisation et d'entretien