

Equipement, contrôle et entretien d'un DSA

1/ Préambule

Ce document s'adresse aux personnes s'occupant de l'entretien d'un DSA. Il ne se substitue pas à la lecture du manuel d'utilisation fourni par le fabricant.

2/ Equipements complémentaires

Il est souhaitable que certains équipements se trouvent avec le DSA, par exemple :

- une paire de ciseaux pour couper les vêtements,
- des gants jetables,
- un rasoir jetable,
- un masque de poche pour la ventilation artificielle,
- une serviette pour essuyer le torse du patient,
- un jeu d'électrodes de rechange

Une batterie et un jeu d'électrodes de rechange peuvent être stockée de manière à rendre opérationnel un DSA rapidement.

3/ Stockage

Un DSA doit être stocké dans un endroit entre 0°C et +50°C.

De préférence, il doit être stocké à plat car certaines électrodes pré-gélifiées peuvent « couler » en cas de stockage vertical.

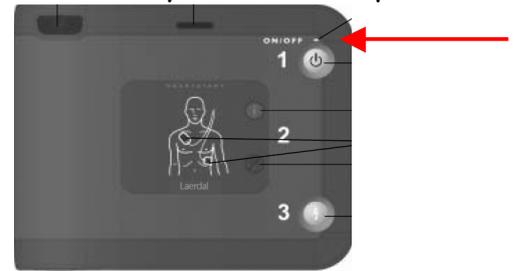
4/ Nettoyage

Le DSA et sa sacoche doivent être nettoyés avec un chiffon humidifié avec de l'eau savonneuse; et éventuellement avec un peu d'alcool à 70°.

5/ Contrôle périodique

La plupart des DSA ont un test automatique journalier. Néanmoins un contrôle périodique par un responsable doit être fait :

- vérification du voyant de l'état prêt



- date de péremption des électrodes,
- date de péremption de la batterie,
- état extérieur de l'appareil,
- contenu de la sacoche,

6/ Après utilisation

- Vérifiez l'extérieur du DSA à la recherche de saletés ou de dommage
- Branchez un nouveau jeu d'électrode
- Retirez la batterie durant 5 sec puis réinstallez-la.
- Remettez le DSA à sa place habituelle

7/ Considération de santé publique

Après une utilisation, les électrodes pouvant être souillées de sécrétions (sang, salive,...), celles-ci doivent être détruites par un moyen approprié.

8/ Considération environnementale

Les éléments de la batterie contiennent des produits chimiques. Elle doit donc être recyclée dans une station de recyclage appropriée.

9/ Sources

Cours DSA de l'AGSS/FCGA

Notice d'utilisation Philips HeartStart FRx