



Procédure de nettoyage et de désinfection des appareils à ECG

1. OBJET

Ce document décrit les modalités de nettoyage et de désinfection des appareils d'électrocardiogramme (ECG) MAC5500 de GE qui doit être effectué après chaque utilisation.

2. RESPONSABILITÉS

Le nettoyage et la désinfection des appareils à ECG sont sous la responsabilité de celui qui l'utilise, soit les techniciens en électrophysiologie médicale ou autres membres du personnel soignant.

3. DÉROULEMENT

Les appareils à ECG sont des dispositifs médicaux classés matériel non critique, avec un risque infectieux bas. Une désinfection de faible niveau est donc recommandée.

1. Après chaque utilisation :

Faire une désinfection du matériel utilisé ainsi que des parties de l'appareil à ECG et du chariot qui ont été touchés lors de la réalisation de l'ECG : écran et boîtier de l'appareil, poignée du chariot, clavier, câbles.

2. Une fois par jour :

Faire une désinfection complète du chariot, incluant : plan de travail, poignée, support pour le matériel (intérieur et extérieur, en retirant le matériel qu'il contient) ainsi que le statif (tableau page suivante).

Ne jamais :

- ✓ Utiliser un autre produit que le germicide quaternaire ou eau de javel pour désinfecter l'appareil ECG et le chariot.
- ✓ Décoller les étiquettes du fabricant sur l'appareil.



Procédure de nettoyage et de désinfection des appareils à ECG

Après chaque utilisation : Désinfection de l'appareil à ECG et du matériel utilisé

1. Eteindre l'appareil. Il ne doit pas être branché au secteur
2. Vérifier l'intégrité des câbles, afin de s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés.
3. Procéder à l'hygiène des mains
4. Mettre des gants pour manipuler le produit désinfectant
5. Nettoyer immédiatement toutes souillures visibles à l'aide d'une lingette d'ammonium quaternaire, puis jeter la lingette dans la poubelle
6. Prendre une nouvelle lingette et procéder à la désinfection des parties de l'appareil et du chariot qui ont été touchées lors de la réalisation de l'ECG : boîte de connexion (CAM-14), écran, clavier, poignée du chariot.
Attention : Ne pas submerger l'écran de liquide d'ammonium quaternaire
7. Désinfecter les câbles un par un. Saisir la base du câble avec une lingette et le faire glisser délicatement
8. Laisser sécher le produit sans essuyer pour un temps de contact de 5 minutes. Ne pas laisser le produit désinfectant s'écouler ou s'accumuler dans les connecteurs, ou les interstices. Essuyer le surplus.
9. Ranger le boîtier sur le support prévu à cette fin une fois la désinfection terminée.
10. Désinfecter au besoin, le reste matériel utilisé lors de la réalisation de l'ECG (ex : bouteille de crème conductrice)
11. Retirer les gants et procéder à l'hygiène des mains

Une fois par jour : Désinfection complète du chariot

1. Eteindre l'appareil. Il ne doit pas être branché au secteur
2. Vérifier l'intégrité des câbles, afin de s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés.
3. Procéder à l'hygiène des mains
4. Mettre des gants pour manipuler le produit désinfectant
5. Désinfecter toutes les parties du chariot à l'aide d'une lingette d'ammonium quaternaire : couvercles, poignée, support en plastique pour le matériel (intérieur et extérieur), le statif (pied, corps tige) ainsi que les roues
6. Laisser sécher le produit sans essuyer pour un temps de contact de 5 minutes.
7. Ranger le boîtier sur le support prévu à cette fin une fois la désinfection terminée.
8. Retirer les gants et procéder à l'hygiène des mains