

DESINFECTION EN LAVEUR-DESINFECTEUR DES DMx (PROC. CHIMIQUE)

Rédigé : H.NEY / 13.02.2012

Vérifié : C. Brehier/13.02.2012

Approuvé : H. Ney/13.02.2012

Objectif :

Obtenir une désinfection des DMx thermolabiles à une température inférieure à 60 °C par **l'effet chimique** d'un désinfectant avec une concentration et un temps de contact dépendant du produit employé.

1. A effectuer

Pour les dispositifs médicaux ne supportant pas une température supérieure à 60°C. **L'action désinfectante de cette méthode est à valider lors de l'installation du programme** pour chaque machine.

Les paramètres à valider sont :

- la quantité de produit désinfectant nécessaire (selon la capacité de la cuve, le % désiré...) ;
- le temps de contact pour la destruction de 10^5 log ;
- la destruction bactériologique obtenue après traitement (test bactériologiques) ;
- l'élimination totale du produit désinfectant après rinçage final.

2. Les produits

Désinfectants à but bactéricide, virucide et fongicide, mycobactéricide.

3. Les laveurs-désinfecteurs

Les laveurs-désinfecteurs par aspersion et les tunnels de lavage sont adaptés à ce traitement à condition de posséder un dispositif pour l'admission du produit désinfectant (préférer un débitmètre aux pompes);

Certains laveurs-désinfecteurs par aspersion sont spécialement conçues pour la désinfection chimique des endoscopes (cf. document pr EN 15883-4).

4. Programme de désinfection chimique

- Rinçage initial avec de l'eau potable ;
- Nettoyage ;
- Rinçage intermédiaire ;
- Désinfection : admission du produit désinfectant pour obtenir la dilution validée, chauffage inférieure à 60 °C, temps de contact selon le produit ;
- Rinçage à l'eau déminéralisée (pour éliminer le produit désinfectant) ;
- Refroidissement ;
- Séchage.