

Point de vue des services sur le réajustement du protocole de pré-désinfection des dispositifs médicaux réutilisables et stérilisables au CHU de Dijon

Hua C., Rigaud B., Théveniaud L., Merlin D., Jost V., Martin L., Guignard M.-H.
Service pharmacie – stérilisation centrale - CHU de Dijon

Introduction

La pré-désinfection, première étape clé du processus de stérilisation des dispositifs médicaux (DM) souillés, fait l'objet au CHU de Dijon depuis 2000 d'un protocole validé par le CLIN. Suite à la parution en avril 2005 du guide AFNOR FDS 98.135, un audit interne des pratiques a été réalisé entre mai et septembre 2006 afin de confronter la pratique quotidienne aux recommandations. Des écarts ont été constatés : mesures de protection pas toujours respectées, nombre de bacs de pré-désinfection insuffisants et parfois mal adaptés au matériel, concentration de la solution souvent imprécise... Une réactualisation de ce protocole, validée par le CLIN en novembre 2006, a été effectuée en prenant en compte les mesures correctrices à apporter afin de respecter les bonnes pratiques de pré-désinfection.

Ce protocole rappelle les mesures de protection du personnel et demande la mise en place d'une immersion des DM pré-désinfectés dans une nouvelle solution pré-désinfectante jusqu'au transport pour la stérilisation. Une diffusion sous forme d'affiche a été réalisée et distribuée dans les services, accompagnée d'une information orale pour resensibiliser le personnel au respect de cette étape.

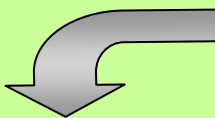
Objectifs

- Apprécier la satisfaction des services pour savoir si les documents diffusés représentent une aide et s'il est nécessaire d'y apporter des modifications
- Evaluer leur point de vue sur la mise en œuvre des nouvelles modalités

Matériel et méthode

- Enquête réalisée sous forme d'entretiens avec le personnel soignant (cadre de santé, infirmiers, aides soignants) par le pharmacien et l'interne en stérilisation, sur 1 mois (janvier 2007)
- 75 unités de soins concernées au CHU de Dijon

Résultats - Discussion



→ **Affiche** = support apprécié par les unités de soins +++ (synthétique et facile à comprendre)

↳ protocole complet accessible sur le serveur interne du CHU

↳ protocole applicable qu'aux DM immergeables

→ Lors des entretiens, le personnel reconnaît la nécessité :

↳ d'avoir une protection adaptée (lunettes de protection, gant, tablier en plastique à usage unique)

↳ de réduire la population bactérienne

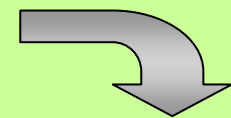
↳ de limiter le phénomène de corrosion des DM réutilisables (présence d'agents anti-corrosion dans la solution)

↳ d'avoir un nettoyage ultérieur facilité

PRE-DESINFECTION DES DISPOSITIFS MEDICAUX REUTILISABLES ET STERILISABLES UTILISES DANS LES SERVICES DE SOINS



Protocole de pré-désinfection au CHU de Dijon



→ Difficulté d'application

immédiate du protocole pour certains services :

↳ nécessité d'adapter l'organisation du service pour permettre l'immersion des DM pré-désinfectés dans une nouvelle solution de pré-désinfectant

= solution d'attente des DM avant prise en charge par la stérilisation centrale pendant ses heures de fermeture

↳ insuffisance de formation
↳ unités de soins parfois insuffisamment équipées

Personnel à l'écoute

Mesures nécessaires à l'application du protocole :

- Adapter l'organisation du service
- Réunion de formation du personnel soignant à poursuivre
- Achats de bacs adaptés

Conclusion

La pré-désinfection permet donc de limiter le risque infectieux et de préserver l'instrumentation. Le protocole de pré-désinfection distribué aux services permet de rappeler l'importance de cette étape dans le processus de stérilisation et d'avoir un nouveau support de formation conforme au guide AFNOR FDS 98.135 d'avril 2005.