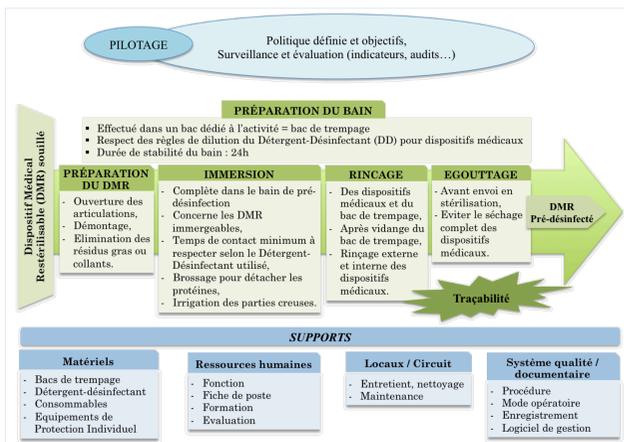


C.Granat¹, N. Cербelaud¹, S.Tredez¹, E.Penet¹, M.Famin¹, M.Perroud²

¹ Pharmacie à usage intérieur, ² Equipe opérationnelle d'hygiène, Centre Hospitalier de Guéret, 23000 Guéret

Process de pré-désinfection



INTRODUCTION

- La qualité de l'état stérile d'un dispositif médical (DM) résulte de la maîtrise du processus de stérilisation qui débute dès l'étape de pré-désinfection.
- Deux circuits existent au Centre Hospitalier de Guéret :
 - Services de soins : réalisation du processus et retour des DM dans les bacs vidangés
 - Bloc opératoire : préparation des bains de pré-désinfection par les agents de stérilisation et retour des DM immergés dans les bacs de trempage.
- Devant l'absence récurrente de traçabilité de cet acte ou encore l'apparition d'un transfert de tâches, nous avons entrepris d'évaluer les pratiques de pré-désinfection dans les différents secteurs concernés : le bloc opératoire, la stérilisation et les services de soins.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

L'évaluation s'est déroulée en 3 phases successives (mars à avril 2015) :

- 1) **Évaluation des connaissances théoriques** du personnel des services de soins à l'aide d'un questionnaire,
- 2) **Observation au service de stérilisation** (15 jours) :
 - retours des DM pré-désinfectés
 - préparation des bains de pré-désinfection pour le bloc opératoire
- 1) **Visite de l'ensemble des services de soins** avec entretien avec le personnel (équipes de jour et de nuit)

Les paramètres évalués sont :

- le personnel (connaissance et équipement),
- les locaux et le matériel,
- la préparation du bain de pré-désinfection,
- la préparation des DM,
- l'acheminement jusqu'à l'unité de stérilisation.

RÉSULTATS

Évaluation théorique

Taux de réponse de 78%

- **étape obligatoire** du processus (98%)
- taux de formation (16%)
- **température froide** de l'eau de dilution (85%)
- **volume correct** de dilution du détergent-désinfectant (63%)
- **temps d'immersion minimum** (38%).

Observations à la stérilisation

- Préparation des bains pour le bloc opératoire : respect de la procédure sauf pour le port de lunettes de protection (effectif à 66%).
- Retour des DM :
 - Les non-conformités (NC) des services de soins : **absence de traçabilité (96%)**, la présence de **DM à usage unique (21%)**, l'**absence d'ouverture** des DM (42%).
 - Les NC en lien avec le bloc opératoire : présence de **souillures (40%)**, de **DM fragiles ou piquants non isolés (20%)**.

Visites dans les services de soins

- Les points positifs : le **délai immédiat d'immersion** du DM après utilisation (87%), la **température froide** de l'eau de dilution (96%) et l'utilisation d'un **bac spécifique** (91%).
- Les points négatifs : la **vidange précoce** des bacs de trempage (30%), le **port de gants** lors de la préparation du bain de trempage (30%), la **confusion** entre le **détergent-désinfectant pour sol et surface** et celui pour instruments.

CONCLUSION

- ✧ Au vu des résultats, plusieurs actions ont été entreprises dont la mise à jour de la **procédure validée en CLIN** en décembre 2015, l'**élaboration d'une fiche technique** et la **planification de sessions de formation** par l'équipe opérationnelle d'hygiène.
- ✧ La **visite des services de soins** s'est avérée positive et a permis de créer un échange avec le **personnel en demande d'informations complémentaires**.
- ✧ La **traçabilité** de l'acte de pré-désinfection est à présent un indicateur de suivi et une **seconde visite des services de soins** est programmée avant fin 2016.

Fiche technique

