

OBJECTIFS

Le bio-nettoyage est la clé de la réduction des incidences des infections liées aux soins. C'est dans cet objectif que notre CLIN (Comité de lutte contre les Infections Nosocomiales) procède aux contrôles des locaux et installations après chaque action par des prélèvements microbiologiques afin d'éliminer la charge bactérienne de l'environnement hospitalier.

MATERIELS ET METHODES

Notre étude prospective est étalée sur une année (mai 2018 - mai 2019)

Un échantillonnage de 1269 prélèvements (matériels biomédical locaux, sanitaires, sols...)

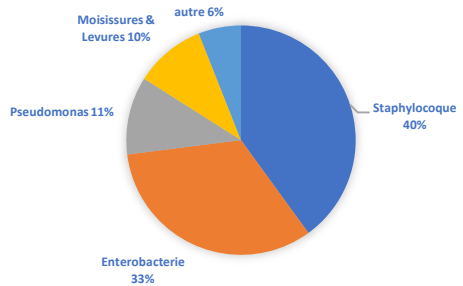
Services concernés : réanimations, bloc opératoires, unités de greffe, hématoncologie, PSM pour préparation de cytotoxiques

Notre travail consiste en la réalisation de prélèvements microbiologiques sur des sites définis au préalable, pour ce faire on utilise des écouvillons stériles imbibés d'eau physiologique (friction des surfaces).

Les cultures se font sur milieux sélectifs TCS /SB/ DCL après une incubation de 48h à 5 jrs l'identification des germes se fait par galerie biochimique.

La réalisation d'antibiogramme vise la comparaison du phénotype trouvé avec les germes isolés chez les patients si on cherche les niches écologiques.

RESULTAS



11% des sites positifs ont été détectés

ACTIONS ENTREPRISES

Un bio-nettoyage se fait immédiatement après le retour des résultats.

La désinfection des lieux et de l'air se font selon les normes NF & AFNOR en adéquation avec les procédures établies par le CLIN

RECOMANDATIONS

- ❖ Privilégier les actions ergonomiques pour freiner la redistribution des germes
- ❖ Former dès l'embauche des agents de soutiens aux exigences hospitalières
- ❖ Veiller à l'application strict & rigoureuse de l'ensemble des procédures.

Références

Delarras C. « Microbiologie pratique pour le laboratoire d'analyses ou de contrôle sanitaire » Paris:Tec&DOC Lavoisier; 2007.476p
 Buchanan SD. « Bacteriology. RedBooks » ;2007.540p
 AFNOR .Salles propres. Paris,AFNOR,2002,454p