



14^e Journée d'Automne
Noyon, 20 septembre 2018

Autour de l'eau

Utilisation de la vapeur pour le bio nettoyage en ES

Equipe Opérationnelle d'Hygiène



Centre
Hospitalier
de DOUAI

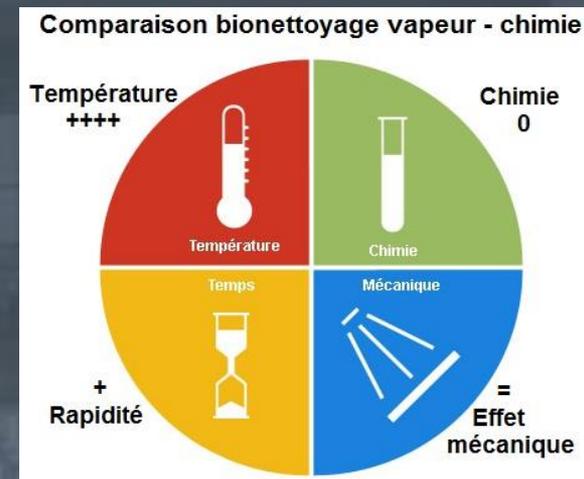
Conflits d'intérêt

- Aucun



Le bionettoyage par vapeur, c'est

- un **générateur** qui produit de la **vapeur d'eau**
- **T°c** de 120 à 160°c + **Pression** 4 à 6 bars
- Détergent *lutte contre le biofilm*
- Désinfectant : norme NFT 72-110 (mars 2018)
Procédés de désinfection des surfaces par la vapeur avec ou sans contact
- +/- système d'aspiration
- +/- peroxyde d'hydrogène (sporicidie)



Avantages

- Tous les secteurs de soins, dans tous types de locaux
- Tous mobiliers, matériaux, équipements et DM (en bon état / vérifier compatibilité avec le fabricant)
 - SAUF sur matériel électrique
 - Avec essuyage pour l'inox (selon qualité inox)
- Zones difficiles d'accès (recoins, anfractuosités, siphons, roues, etc.)
- Efficace sur tous types de germes (sauf spores)
- Ecologique



Réussir son implantation

- Choix du matériel +++
 - Matériel professionnel
 - Aspiration, articles d'essuyage, accessoires, etc.



ACCESSOIRES & MICROFIBRES

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
|  BUSE COUDÉE SP 200 Réf : 658 319 |  BROSSE 20 cm SP 220 Réf : 658 320 |  BROSSE RACLETTE 20 cm SP 230 Réf : 658 321 |  SUPPORT BONNETTE 20 cm SP 240 Réf : 658 322 - support Réf : 358 311 - bonnette microfibre - x 10 |  BALAI MOP SP 250 Balai 120 cm. Support 40 cm. Réf : 658 323 - balai mop Réf : 658 332 - mop sol microfibre blanche sachet de 10 |
|  BUSE CONTACT SP 210 Réf : 658 324 - buse Réf : 658 329 - housse microfibre - x10 |  PLATEAU MOP 30 cm SP 270 Réf : 658 325 - plateau Réf : 658 333 - mop microfibre - x 10 |  FLEXO VAPEUR 50 cm SP 280 Réf : 658 326 - flexo Réf : 658 330 - housse microfibre - x 10 |  LANCE VAPEUR 50 cm SP 300 Réf : 658 327 |  BALAI BROSSE SP 260 Balai 120 cm. Brosse 27 x 7 cm. Réf : 658 328 |



Réussir son implantation

- Choix du matériel +++
 - Matériel professionnel
 - Aspiration, articles d'essuyage, accessoires, etc.
- Rédaction de procédure
- Implication du personnel dans la démarche
 - Sécurité, efficacité, ~~gain de temps~~
- Formation du personnel
 - Technique à respecter, casse du biofilm...
- Maintenance, remplacement de matériel
- Suivi du respect des bonnes pratiques

Au bloc opératoire

- 1^{er} Essai en 2010 : choix d'un appareil
 - Procédure
 - Formation du personnel (AS du bloc opératoire)
- Echec => coût appareil + accessoires



Au bloc opératoire

- 2nd essai en 2016 : choix d'un appareil
 - Démonstrations
 - Procédure : salle d'intervention en fin de programme
 - Formation du personnel (agent du bionettoyage)
- 2017 : Casse de balai « muraux » => Fournisseur averti => évolution du matériel
- Audit en 2018 : technique respectée :
 - 10 cm par seconde environ, un seul passage, à 10 cm du support (préconisations fabricant)
 - Du haut vers le bas
 - Du plus propre au plus sale
 - Essuyage des coulures



Au bloc obstétrical

- 1er essai en 2016 : choix d'un appareil
 - Démonstrations
 - Procédure : salle d'accouchement
 - Formation du personnel (AS)
- Echec :
 - Non adhésion à la technique / état visuel initial

Au brancardage (des urgences)

- 1er essai en 2017 : choix d'un appareil
 - Démonstrations
 - Procédure : entretien d'un brancard
 - Formation du personnel (AS et brancardiers)
- Retours positifs des utilisateurs
- Audit programmé

Chambres de patient

- De manière ponctuelle, avec les appareils de l'établissement
 - Ectoparasites
 - Gestion d'épidémie (BHRe)
- Prochainement, pour les sorties de patients (sauf Clostridium) :
 - Couplée à un entretien quotidien des chambres en PS au bandeau microfibre et à l'eau

Perspectives

- Chambre mortuaire
 - Salle de prélèvement de tissus
- ZEM de la pharmacie ?

Merci pour votre attention



Avez-vous des questions ?

- http://www.cpias.fr/nosobase/recommandations/cclin_arlin/Entretien_Locaux_CPIASOc-NA_2017.pdf
- http://www.cpias.fr/nosobase/recommandations/cclin_arlin/cclinSudEst/2011_Nettoyage_Vapeur_CClinSE.pdf