

5 niveaux de traitement (5 groupes) avec un intérêt hospitalier

Groupe 1 : inefficaces

- Niveau -1
- _ fixe l'infectiosité
- _ Chaleur sèche
- _ Ethanol
- _ Formaldéhyde et soluté de formaldéhyde
- _ Glutaraldéhyde
- Niveau 0
- _ Eau bouillante
- _ Oxyde d'éthylène
- _ Peroxyde d'hydrogène et soluté d'eau oxygénée
- _ Rayonnements divers (UV, irradiation, gaz-plasma)

Groupe 2 : efficacité partielle

- _ Acide peracétique
- _ Autoclave 121°C, 30 minutes
- _ Eau de javel 0.5% chlore actif –15 minutes
- _ Soude 0.5 N – 30 minutes
- _ Dioxyde de chlore

Groupe 3 : efficacité importante (activité décroissante)

- _ Eau de javel 2% chlore actif – 1 heure
- _ Soude 1 M – 1 heure
- _ Autoclave 134°C – 18 minutes

Groupe 4 : efficacité maximale (activité décroissante)

- _ Soude groupe 3 + autoclave 134°C – 1 heure
 - _ Eau de javel groupe 3 + autoclave groupe 3
 - _ Soude groupe 3 + autoclave groupe 3
- (référence non applicable aux dispositifs médicaux - soude 1N ou eau de javel 2 % + autoclave à déplacement de gravité)

Groupe 5 : destruction

- _ Incinération > 800°C ou pyrolyse