

RESULTATS DES TESTS D'EFFICACITE BIOCIDÉ

Evaluation de l'efficacité biocidé du procédé de désinfection vapeur SANIVAP SP400. Nombre de micro-organismes viables avant (Nw) et après (N) traitement par le procédé de désinfection vapeur SANIVAP. Témoin effet mécanique (Nm). Moyenne du nombre de micro-organismes transférés des zones contaminées (C4 à C6) aux zones non contaminées (C1 à C3 et C7 à C15) (N'). R: réduction logarithmique

		Bactéricidie				Fongicidie - Levuricidie		Mycobactéricidie	Sporicidie
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103467	<i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83	<i>Enterococcus hirae</i> CIP 5855	<i>Escherichia coli</i> CIP 54127	<i>Candida albicans</i> CIP 48.72	<i>Aspergillus brasiliensis</i> CBS 788.33	<i>Mycobacterium terrae</i> CIP 104321	<i>Spores de Bacillus subtilis</i> CIP 52 62
Nw (nb.UFC/ surface testée)		1,3x10 ⁶	4,0x10 ⁶	2,5x10 ⁶	3,9x10 ⁶	1,3x10 ⁵	1,9x10 ⁵	4,9x10 ⁶	2,6x10 ⁴
Nm (Nb.UFC/ surface testée)		3,0x10 ⁵	4,1x10 ⁶	2,5x10 ⁶	3,2x10 ⁶	1,0x10 ⁵	1,4x10 ⁵	4,8x10 ⁶	8,2x10 ³
N (nb. UFC/ surface testée)	Nc ₄	<1	<1	32	2	<1	<1	6	88
	Nc ₅	<1	<1	5	1	<1	<1	11	47
	Nc ₆	<1	1	9	3	<1	<1	13	40
N'	N' C1 to C3 and C7 to C15	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11
N'm	N'm C1 to C3 and C7 to C15	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Reduction logarithmique R		>5,5	6,6	5,3	6,2	>5,0	>5,1	5,7	2,1
Normes minimum reduction		5	5	5	4	4	4	4	3

Validation SP200 et SP250 sur souche la moins sensible au procédé vapeur (*staphylococcus aureus*) respectivement 5.4 et 6 logs. Ceci permet la validation par équivalence de ces accessoires sur les autres souches testées.