



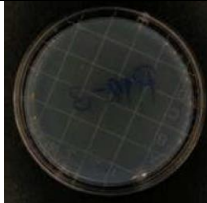




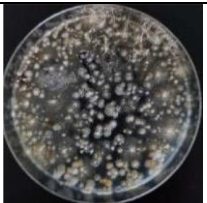
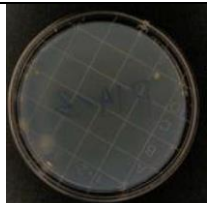


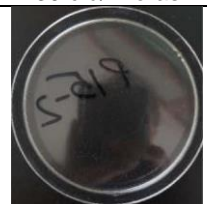



Wellisair: Eficiencia contra las bacterias del aire en el Hospital Mahasarakham

Informe de prueba de bacterias (nº 191009): 9 de octubre de 2019, Green & Healthy Auditors PTY LTD (Australia).

Alcance: la eficacia de Wellisair para la desinfección contra bacterias en el aire en la UCI pediátrica del Hospital de Mahasarakham (Tailandia): **Pseudomona S** (bacteria que causa problemas en el aparato respiratorio), **Micrococos** (bacteria que causa infecciones pulmonares, meningitis y neumonía); **Staphylococci** (bacteria que causa diarrea, vómitos y endocarditis) y **Aspergillus spp** (hongo causante de enfermedades pulmonares graves, sinusitis alérgica y enfermedades en uñas y oídos).

Procedimiento: las bacterias patógenas se midieron de acuerdo con el "Método de prueba del proceso de calidad del aire interior".

Resumen de resultados:

Ubicación	Muestra de aire antes del tratamiento con Wellisair	Muestra de aire después del tratamiento con Wellisair	Reducción (%)
 Debajo cama paciente	 >100 cfu/4horas	 9 cfu/4horas	>90%
 Encima purificador aire	 >100 cfu/4horas	 0 cfu/4horas	100%
 Encima cabeza paciente	 >200 cfu/4horas	 30 cfu/4horas	85%
 Bandeja inferior carro	 >100 cfu/4horas	 0 cfu/4horas	100%
 Encima control goteo	 >100 cfu/4horas	 12 cfu/4horas	88%

Conclusiones: La unidad Wellisair redujo los niveles microbianos en el aire entre un 85-100% y demostró una excelente eficacia contra niveles sustanciales de gramnegativo Enterobacteriaceae (Acinetobacter o Klebsiella spp).