

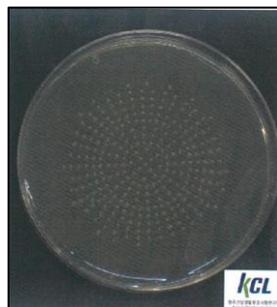
Wellisair: Eficiencia contra bacteria Staphylococcus Aureus Resistente a la Meticilina (SARM)

Informe de la prueba de bacterias (nº 027131): 24 de marzo de 2016, Korea Conformity Laboratories (KCL).

Alcance: medir la eficacia de Wellisair para la desinfección en el aire contra el Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM), bacteria contraída en hospitales a través de la inserción de un tubo de ventilación en el paciente que produce una neumonía nosocomial, una enfermedad que puede ser mortal.

Procedimiento:

- Método de prueba: medición de la tasa de reducción de SARM después de inyectar una concentración constante de bacterias dentro de una cámara de ensayos de 8m³ durante 4 horas.
- Equipo de medición: sistema de toma de aire MAS-100NT.
- Condiciones de prueba: 23°C 50,2% R.H.



Antes de tratamiento con Wellisair



Después de tratamiento con Wellisair

Resultados:

Descomposición de la concentración en el aire de SARM			
Tiempo	Antes de tratamiento con Wellisair	Después de tratamiento con Wellisair	
	Microbios (CFU/m ³)	Microbios (CFU/m ³)	Reducción (%)
4h	1,0x10 ⁴	<10	99,9%

Conclusiones: El desinfectante de aire Wellisair fue capaz de reducir el 99,9% de la concentración inicial en el aire de los microbios SARM después de 4 horas de tratamiento.