

Estudio de validación de la actividad antivírica

Equipo: STS2000-UN (HCIO 25%)

Para los ensayos se ha utilizado ácido hipocloroso ph neutro al 25%, producto notificado en cumplimiento de la declaración transitoria segunda del Real Decreto 1054/2002 y presentado a registro según reglamento UE 528/2012 a través del consorcio Quimeltia con solicitud de autorización Case BC-XX047589-80.

Fecha	Número de muestra	Identificación	Volumen de aire muestreado	Recuento de virus (UG)
3-2-21	21-000460	Aire inoculado con virus. Pre-tratamiento.	200 L	$1,2 \times 10^3$
3-2-21	21-000462	Aire inoculado con virus. 30 min post-tratamiento.	200 L	No detectado

Tasas de reducción	
Número de muestra	Tasa de reducción (%) de la concentración vírica
(1) Pre-tratamiento	-
(2) 30 min post-tratamiento	100%



Conclusión:

El equipo STS2000-UN ha mostrado una tasa de reducción del 100% para la eliminación del virus 30 minutos después del tratamiento del aire en un espacio de 60 m³.