

Julio 2024

Asunto: Eficacia de los productos Tristel frente al virus de la viruela del mono (MPXV)

El virus de la viruela del mono (MPXV) está clasificado como un virus con envoltura. Estos virus se consideran el grupo de microorganismos menos resistentes a la inactivación por desinfectantes. En cambio, las bacterias vegetativas, los hongos, los virus sin envoltura, las micobacterias y las esporas bacterianas se consideran más resistentes a los desinfectantes (ver Figura 1).

Eficacia virucida

Para poder declarar que un desinfectante es virucida, se deben realizar pruebas de acuerdo con la norma **EN 14476**.

Este método de ensayo utiliza tres virus sin envoltura altamente resistentes: Poliovirus tipo 1, Adenovirus tipo 5 y Norovirus murino. Si se demuestra eficacia frente a los tres, el desinfectante se considera virucida contra todas las especies virales (tanto sin envoltura como con envoltura), incluido el MPXV.

Más Resistentes a los Desinfectantes

ESPORAS BACTERIANAS	Bacillus subtilis, Clostridium sporogenes, Bacillus cereus, Clostridium difficile
MICOBACTERIAS	Mycobacterium tuberculosis (terrae), Mycobacterium avium, Mycobacterium bovis
VIRUS NO LÍPIDICOS O PEQUEÑOS VIRUS NO ENVUELTOS	Poliovirus, Rhinovirus, Norovirus
BACTERIAS GRAMNEGATIVAS (NO ESPORULADAS)	Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli
FUNGI	Candida spp., Aspergillus spp.
VIRUS GRANDES NO ENVUELTOS	Enterovirus, Adenovirus
BACTERIAS GRAMPOSITIVAS	Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, MRSA
VIRUS ENVUELTOS	VHS-1, VIH, VHB, VHC, H5NI, H1NI, SARS-CoV-2, viruela del mono

Menos Resistentes a los Desinfectantes

Figura 1. Resistencia de los microorganismos a los desinfectantes. Adaptado de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, 2008).

Más resistentes a los desinfectantes

Menos resistentes a los desinfectantes

Los siguientes productos de dióxido de cloro de Tristel (Tablas 1 y 2) han sido evaluados conforme a la EN 14476 y cumplen los criterios de aceptación para actividad virucida completa.

Tablas 1 y 2. Productos virucidas de dióxido de cloro Tristel

Portafolio Tristel	Tiempo contacto	Cache Collection	Tiempo contacto
Tristel Trio Wipes System	30 segundos	JET	1 minuto
Gama Tristel Duo	30 segundos	JET LUX	1 minuto
Tristel Fuse para Stella	5 minutos	JET PRO	1 minuto
Tristel Fuse para Superficies	5 minutos	FUSE	5 minutos
Tristel Fuse para Superficies Médicas	5 minutos	TANK ClO ₂ Sporicidal Disinfectant	5 minutos

Si requiere información adicional, no dude en ponerse en contacto con su representante local de Tristel.

Atentamente,
Michael Duncan
Study Manager
Validation and Development
Tristel Solutions Ltd