

# Susceptibilidad de SARS-CoV2 (COVID-19) a desinfectantes

Tomado de "Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. G. Kampf, D. Todt, S. Pfaender & E. Steinmann. Journal of Hospital Infection 2020 Feb 6.

- Los Coronavirus humanos (CoV) causales de Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS), Síndrome Respiratorio del Medio Oriente (MERS) y otros coronavirus endémicos humanos pueden persistir en superficies de metal, vidrio o plástico entre 2 hrs y 9 días.
- A 4°C (temperatura de refrigerador) los CoV pueden persistir por hasta 1 mes.
- La descontaminación de superficies de coronavirus humanos se puede lograr de manera efectiva empleando Etanol al 62-71%, Peróxido de Hidrógeno al 0.5% o Hipoclorito de Sodio al 0.1% y permitiendo un tiempo de contacto mínimo de 1 minuto.
- El Cloruro de Benzalconio al 0.05 – 0.2% y el Digluconato de Clorhexidina al 0.02% NO han demostrado ser efectivos contra CoV.
- 
- Otros desinfectantes potentes contra CoV, pero tóxicos para humanos, incluyen al Glutaraldehído 0.5 – 2.5%, Formaldehído 0.7 – 1% y Yodopovidona 1 – 7.5%

