

PERSISTENCIA DEL CORONAVIRUS Y SU INACTIVACIÓN POR QUÍMICOS DE USO DOMÉSTICO

Unidad de Epidemiología Clínica y Biblioteca
Hospital Universitario Donostia, Marzo 2020

El estudio: *Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1. En N.Engl J Med 2020. DOI: 10.1056/NEJMc2004973* ha analizado al persistencia del COVID-19 en diversos materiales:

MATERIAL	TIEMPO
Cobre	24 horas
Cartulina	48 horas
Acero inoxidable	48 horas
Plástico	3 días

Los coronavirus anteriores al Covid-19 se comportaban en las superficies tal y como vemos en la revisión:

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; 104: 246-51

MATERIAL	TIEMPO
Aluminio	2-8 horas
Guantes quirúrgicos	8 horas
Acero	48 horas
Madera	4 días
Cristal	4 días
Papel	4-5 días
Plástico	5 días

INACTIVACIÓN, químico y tiempo necesario para eliminar coronavirus:

Etanol 70º,	30''
Lejía (ClONa) al 0.21%	30''
Povidona yodada 7.5%,	15''
Cloruro de benzalconio (amonio), 0.05%,	10'
Agua oxigenada 0,5%,	1'
Glutaraldehído 0.5%	2'