



EL CORONAVIRUS SARS-CoV-2 Y LA PANDEMIA DE COVID-19

Sociedad Española de Virología (SEV)

13/4/2020



La estabilidad del virus SARS-CoV-2 sobre distintas superficies

- Cada virus tiene una resistencia a la degradación mayor o menor cuando se encuentra fuera de las células a las que infecta. Por tanto, es estable por más o menos tiempo sobre diferentes superficies antes de perder su capacidad infectiva.
- Para SARS-CoV-2, su estabilidad sobre superficies (a 22°C y en humedad relativa del 40%) se ha medido por su “vida media” (tiempo en el que los virus viables se reducen a la mitad) y por el tiempo máximo al que se siguen detectando virus infectivos.

Superficie (materiales)	Vida media	Viabilidad máxima
Aerosoles (presentes en el aire)	1,1 h	3 h
Cobre (monedas)	45 min	4 h
Cartón (envases, paquetería)	3,5 h	24 h
Acero inoxidable (pomos, pasamanos)	5,6 h	48 h
Plástico (envases, teclados, tél. móviles)	6,8 h	72 h

• Para saber más: <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2004973>



<https://www.mscbs.gob.es/> <https://www.isciii.es/>
<http://sevirologia.es/>



@sanidadgob @CIBER_ISCIII
@sev_virologia