

# COVID-19

(malaltia per coronavirus)

## COEC

**Está demostrado que los aerosoles contaminados se mantienen en el ambiente del box dental entre 30 min y 2 horas (1,2) y que el COVID-19 sobrevive hasta 3 horas en ambientes cargados de aerosoles (3) como es el del box dental. Contaminando al depositarse entre 3.5 y 4.5 metros en los boxes dentales(4)**

**La vida media en superficies como el acero es de 5,6 horas y en el plástico 6,8 horas (3)**

1- Aerosols and splatter in dentistry: A brief review of the literature and infection control implications

Author links open overlay panelSTEPHEN K.HARRELD.D.S.JOHNMOLINARIPh.D.

2 - Measurement of Airborne Bacteria and Endotoxin Generated During Dental Cleaning, Journal of Occupational and Environmental Hygiene, 6:2, 121-130, DOI:

Steve Dutil, Anne Mériaux, Marie-Chantale de Latrémoille, Louis Lazure, Jean Barbeau & Caroline Duchaine (2008)

3-Aerosol and Surface Stability of SARS-CoV-2 as Compared with SARS-CoV-1  
March 17, 2020

DOI: 10.1056/NEJMc2004973

Metrics

4-Gowtham S & Deepthi Padma S., Bioaerosol Contamination in dental Clinic: A potential health Hazard? Annals and Essences of Dentistrydoi: 10.5958/0976-156X.2014.00010.0

## COEC