

How long Covid-19 lasts on surfaces

SARS-Cov-2, the virus responsible for Covid-19, can remain infectious on surfaces such as banknotes and phone screens for up to 28 days, researchers at Australia's national science agency have found

EFFECT OF TEMPERATURE ON PERSISTENCE OF SARS-COV-2

40°C

Days detectable

2 days

Stainless steel ■■■■■■■■■■

Polymer banknote ■■■■■■■■■■

Paper banknote ■■■■■■■■■■

Glass ■■■■■■■■■■

Vinyl ■■■■■■■■■■

Cotton cloth ■■■■■■■■■■

30°C

1 day

Stainless steel ■■■■■■■■■■

Polymer banknote ■■■■■■■■■■

Paper banknote ■■■■■■■■■■

Glass ■■■■■■■■■■

Vinyl ■■■■■■■■■■

Cotton cloth ■■■■■■■■■■

7 days

Results obtained under laboratory conditions with no exposure to ultraviolet light and humidity kept steady at 50 percent

Primary form of transmission remains through air particles

20°C

3 days

Stainless steel ■■■■■■■■■■

Polymer banknote ■■■■■■■■■■

Paper banknote ■■■■■■■■■■

Glass ■■■■■■■■■■

Vinyl ■■■■■■■■■■

Cotton cloth ■■■■■■■■■■

28 days

14 days

