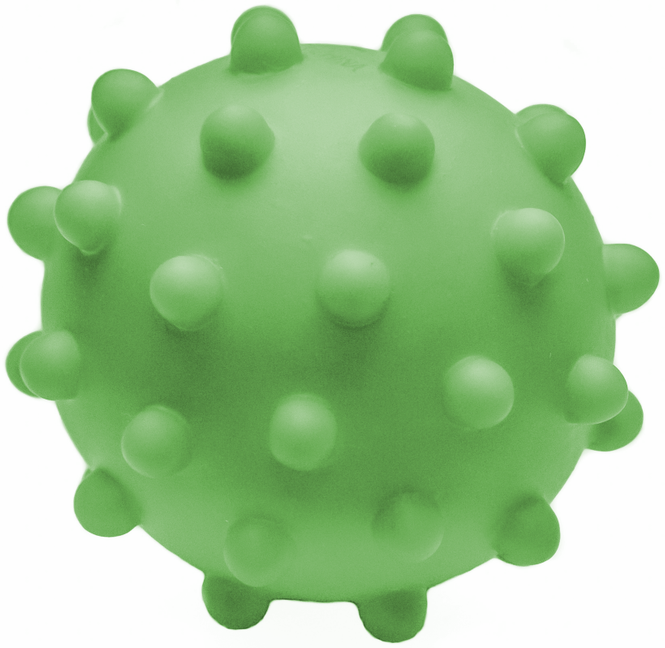
CUATRO MANERAS DE DESTRUIR EL CORONAVIRUS



LA ANATOMÍA DEL VIRUS

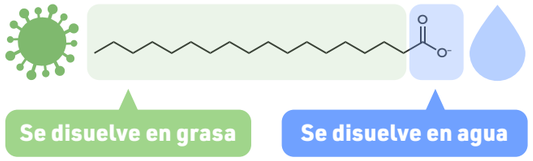
Los coronavirus son un tipo de virus. El coronavirus que causa COVID-19 se llama SARS-CoV-2.

El SARS-CoV-2 es un virus nuevo para el que todavía no hay tratamiento. Podemos evitar que se propague con algunos productos de limpieza.

1 AGUA Y JABÓN

✓ MANOS ✓ SUPERFICIES

MOLÉCULAS DE JABÓN



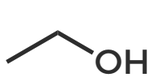
Lávate las manos durante al menos 20 segundos

¿CÓMO DESTRUYE EL VIRUS?

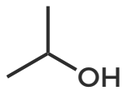
Las moléculas de jabón disuelven la capa de grasa que envuelve el virus. Cualquier tipo de jabón funciona, no importa cual utilices.

2 GELES DESINFECTANTES CON ALCOHOL

✓ MANOS ✓ SUPERFICIES



ETANOL



ISOPROPANOL

Manos: mínimo 60% de alcohol. Superficies: mínimo 70%

¿CÓMO DESTRUYE EL VIRUS?

Las moléculas de alcohol disuelven la capa de grasa que envuelve al virus y deteriora la estructura de las proteínas del virus.

3 LEJÍA

✗ MANOS ✓ SUPERFICIES

$NaClO$

HIPOCLORITO DE SODIO

Cl_2

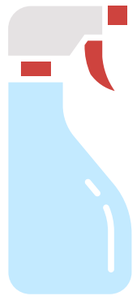
Nunca mezcles lejía con otros productos de limpieza porque puede generar cloro, un gas muy tóxico.

La concentración mínima de hipoclorito es un 0.1%

¿CÓMO DESTRUYE EL VIRUS?

La lejía oxida y degrada las proteínas y el material genético del virus. Tiene que permanecer al menos 10 minutos en contacto con la superficie.

4 AGUA OXIGENADA



✗ MANOS ✓ SUPERFICIES

H_2O_2

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Nunca mezcles agua oxigenada con vinagre, puede generar ácido peracético, que es corrosivo.

La concentración mínima de agua oxigenada es un 0.5%

¿CÓMO DESTRUYE EL VIRUS?

El peróxido de hidrógeno oxida y degrada las proteínas y el material genético del virus. Tiene que permanecer al menos 10 minutos en contacto con la superficie.

© Andy Brunning/Compound Interest 2020 - www.compoundchem.com | @compoundchem | Traducido por Claudia Blanco Gallardo y Fernando Gomollón Bel
Este gráfico está publicado bajo una licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0.