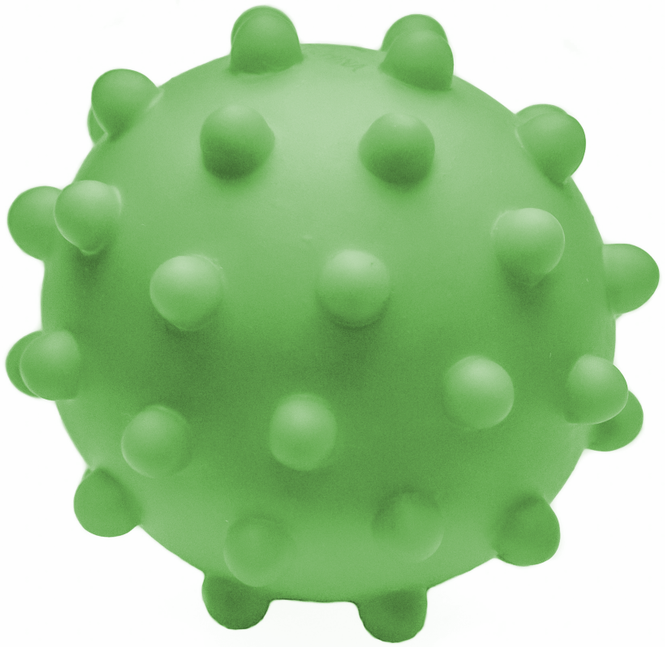
QUATRO MANEIRAS DE DESTRUIR O CORONAVIRUS



A ANATONIA DO VÍRUS

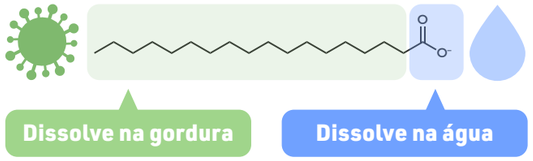
Os Coronavirus são um grupo de vírus. O coronavírus específico que causa COVID-19 é chamado SARS-CoV-2.

SARS-CoV-2 é um vírus novo, portanto não há atualmente um tratamento específico. Lavando as mãos e superfícies podemos evitar a transmissão do vírus.

1 ÁGUA E SABÃO

✓ MÃOS ✓ SUPERFÍCIES RÍGIDAS

MOLÉCULAS DE SABÃO



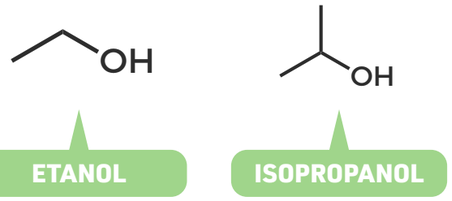
LAVAR AS MÃOS POR NO MÍNIMO POR 20 SEGUNDOS

COMO ÁGUA E SABÃO DESTROEM O VÍRUS

As moléculas de sabão dissolvem a camada externa de gordura do vírus. Qualquer tipo de sabão é eficaz, portanto não importa o tipo que você use.

2 ÁLCOOL EM GEL

✓ MÃOS ✓ SUPERFÍCIES RÍGIDAS

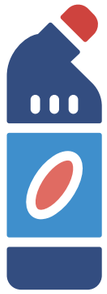


MIN. ÁLCOOL 60% (MÃOS) OU ÁLCOOL 70% (SUPERFÍCIES)

COMO O ÁLCOOL EM GEL DESTROI O VÍRUS

As moléculas de álcool dissolvem a camada externa de gordura do vírus e danificam a estrutura das proteínas do virus.

3 SOLUÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA



✗ MÃOS ✓ SUPERFÍCIES RÍGIDAS

$NaClO$

HIPOCLORITO DE SÓDIO

Cl_2

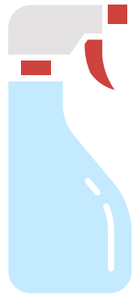
Não misture água sanitária com qualquer outro produto de limpeza. Isto causa a liberação do gás cloro.

CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 0,1% DE HIPOCLORITO

COMO A SOLUÇÃO DE ÁGUA SANITÁRIA DESTROI O VÍRUS

A água sanitária oxida e destroi as proteinas e o material genético do vírus. Deixar a solução em contato com a superfície por no mínimo 10 minutos.

4 PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO



✗ MÃOS ✓ SUPERFÍCIES RÍGIDAS

H_2O_2

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

Não misture peróxido de hidrogênio com vinagre. Essa mistura forma o Ácido peracético que é corrosivo.

CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 0,5% DE PERÓXIDO

COMO A SOLUÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO DESTROI O VÍRUS

O peróxido oxida e destrói as proteínas e o material genético do virus. Deixar a solução em contato com a superfície por no mínimo 10 minutos.

© Andy Brunning/Compound Interest 2020 - www.compoundchem.com | @compoundchem | Traduzido por Luis Carlos Cocito Guimarães
Este infográfic é compartilhado sob a licensa de Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0.