

# COVID 19

## CORONAVIRUS

Desinfección  
y recomendaciones

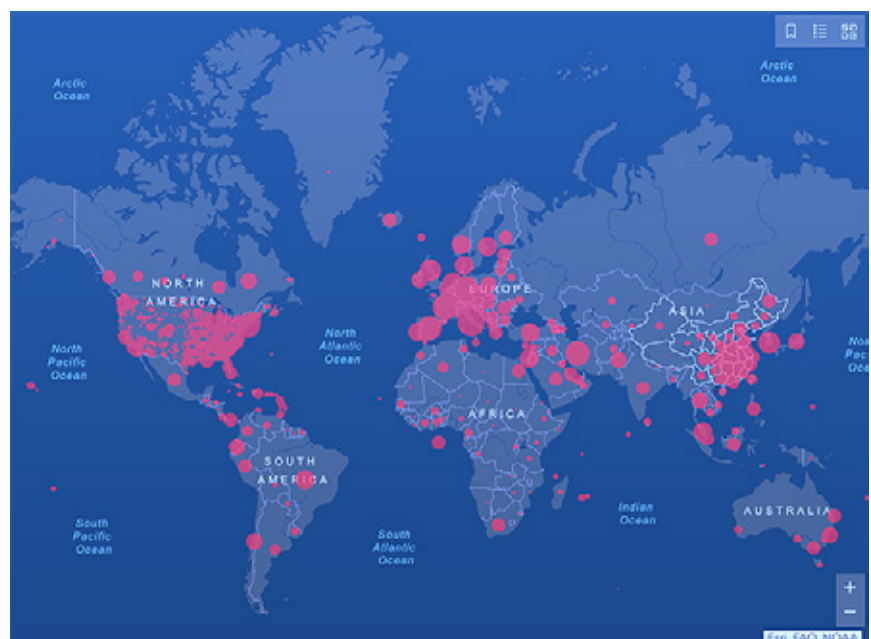
# EMERGENCIA SANITARIA MUNDIAL

## NUEVO CORONAVIRUS 2019-NCOV

### Wuhan, epicentro de la crisis

El mercado de animales de Wuhan fue el punto de partida donde comúnmente se dieron los primeros casos de nuevo coronavirus, en la provincia de Hubei: epicentro de la crisis mundial sanitaria.

Al tratarse de un mercado de animales, es de gran importancia averiguar desde qué animal 'dio el salto' el coronavirus para infectar a los humanos. (SARS-CoV-2).



Coronavirus COVID-19 Casos Globales por el Centro de Ciencia e Ingeniería de Sistemas (CSSE en la Universidad de Johns Hopkins (JHU).  
<https://gisanddata.maps.arcgis.com>

# TRANSMISIÓN ZONÓTICA

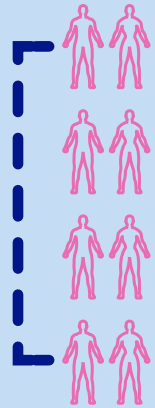
Los coronavirus se pueden contagiar de los animales a las personas (transmisión zoonótica). De acuerdo con estudios exhaustivos al respecto, sabemos que el SARS-CoV se transmitió de la civeta al ser humano y que se ha producido transmisión del MERS-CoV del dromedario al ser humano. Además, se sabe que hay otros coronavirus circulando entre animales, que todavía no han infectado al ser humano.

## ORIGEN

POSIBLE PROCEDENCIA EN MURCIÉLAGOS

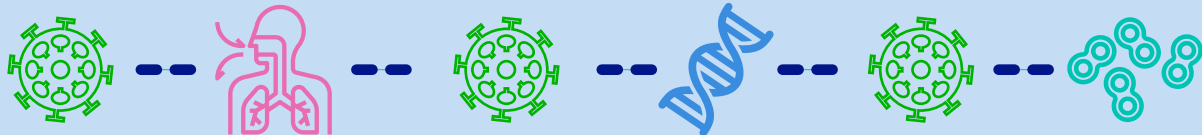


CONTAGIO HUMANO



USO DE UN ANIMAL DESCONOCIDO COMO HUÉSPED PARA TRANSMITIR A HUMANOS

## CÓMO ES LA TRANSMISIÓN?



1

LAS PROTEÍNAS EXTERIORES DEL VIRUS SE ADHIEREN A LAS CÉLULAS DEL HUÉSPED

2

LOS GENES DEL VIRUS SUFREN MUTACIONES QUE ALTERAN LAS PROTEÍNAS DE SU SUPERFICIE

3

SE ADHIEREN A LAS CÉLULAS DEL HUÉSPED Y SE DESARROLLA LA ENFERMEDAD



# PREVENCIÓN

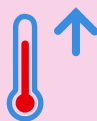
## SÍNTOMAS



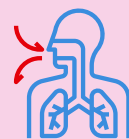
TOS SECA



DOLOR DE GARGANTA



PIREXIA

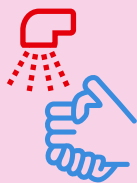


DIFICULTAD PARA RESPIRAR

## GRUPOS DE RIESGO

- PERSONAS MAYORES DE 60 AÑOS
- ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES E HIPERTENSIÓN ARTERIAL
- DIABETES
- ENFERMEDADES PULMONARES CRÓNICAS
- CÁNCER
- INMUNODEPRESIÓN
- EMBARAZO

## RECOMENDACIONES



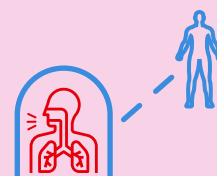
LAVADO DE MANOS FRECUENTE CON AGUA Y JABÓN O USO DE SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA



EVITAR TOCAR NARIZ Y OJOS



AL TOSER O ESTORNUDAR, CUBRIRSE LA BOCA Y LA NARIZ CON PAÑUELOS DESECHABLES



EVITAR CONTACTO Y MANTENER DISTANCIA DE AL MENOS 1,5 METROS



Las infecciones suelen cursar con fiebre y síntomas respiratorios (tos y disnea o dificultad para respirar). En los casos más graves, pueden causar neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal, e incluso, la muerte.

Las recomendaciones habituales para no propagar la infección son la buena higiene de manos y respiratoria (cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar) y la cocción completa de la carne y los huevos. Así mismo, se debe evitar el contacto estrecho con cualquier persona que presente signos de afección respiratoria, como tos o estornudos.

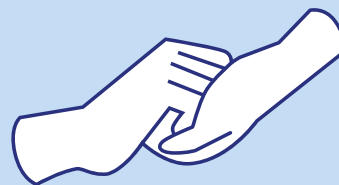
# TRATAMIENTO HIGIÉNICO DE LAS MANOS POR FRICCIÓN

## UNE-EN 1500:1998

Se vierte un volumen apropiado del producto para la fricción de las manos secas en la concavidad formada entre ambas, y se frota durante el tiempo recomendado, de acuerdo con la técnica normalizada mostrada a continuación.



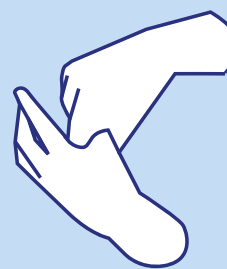
**1** PALMA CONTRA PALMA



**4** DORSO DE LOS DEDOS CONTRA LA PALMA OPUESTA, A MODO DE GANCHO



**2** PALMA IZQUIERDA SOBRE EL DORSO DE LA DERECHA Y VICEVERSA



**5** FROTAR EL PULGAR IZQUIERDO CON EL PUÑO CERRADO DE LA MANO DERECHA Y VICEVERSA



**3** PALMA CONTRA PALMA, CON LOS DEDOS ENTRECruzADOS



**6** ROTAR LA PUNTA DE LOS DEDOS DE LA MANO DERECHA SOBRE LA PALMA IZQUIERDA Y VICEVERSA

# HIGIENE Y DESINFECCIÓN DE MANOS



## Desinfectantes y jabones de arrastre

### Sanit CREAM / Sanit LOCIÓN

Nº Reg. AEMPS: 581-DES/ 582-DES  
Ref. 0842/ 0830

Gel y loción hidroalcohólico para piel limpia y sana.

- UNE-EN 13727 BACTERICIDA
- UNE-EN 13624 FUNGICIDA
- UNE-EN 1500 DESINFECCIÓN HIGIÉNICA DE MANOS
- UNE-EN 12791 DESINFECCIÓN QUIRÚRGICA DE MANOS
- UNE-EN 14476 (FRENTA A HEPATITIS B - PSEUDORABIA-CORONAVIRUS)



### Sanit VIRUGEL

Nº Reg. AEMPS: 1032-DES  
Ref. 1300

Gel hidroalcohólico antiséptico para piel sana.

- UNE-EN 13727 BACTERICIDA EN EL ÁREA MÉDICA
- UNE-EN 13624 LEVURICIDA EN EL ÁREA MÉDICA
- UNE-EN 1500 DESINFECCIÓN HIGIÉNICA DE MANOS
- UNE-EN 12791 DESINFECCIÓN QUIRÚRGICA DE MANOS
- UNE-EN 14476 VIRICIDA
- UNE-EN 14348 MICROBACTERICIDA Y TUBERCULICIDA (5 MIN.)

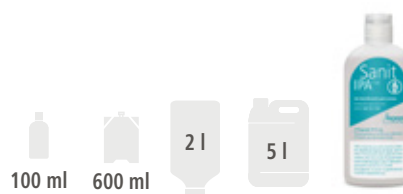


### Sanit IPA<sup>ne</sup>

Ref. 1312

Gel desinfectante para manos.

- UNE-EN 1500
- 2-Propanol 75 % v/v.
- Fórmula aprobada por la OMS y por el Ministerio de Sanidad como desinfectante viricida.



### Sanit SCRUB

Nº Reg. AEMPS: 753-DES  
Ref. 1184

Solución cutánea de digluconato de clorhexidina al 4 %.

- UNE-EN 1650 FUNGICIDA
- UNE-EN 13727 BACTERICIDA
- UNE-EN 1499 LAVADO HIGIÉNICO DE MANOS
- UNE-EN 12791 DESINFECCIÓN QUIRÚRGICA DE MANOS



### Proset BACT

Nº Reg. Cosmético: 1700CS  
Ref. 1270

Gel limpiador higienizante antibacteriano.

0,3 % Digluconato de Clorhexidina.



# HIGIENE Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES



## Limpiadores desinfectantes

### Sanit DESINFECT

Nº Reg. AEMPS: 563-DES

Ref. 0828

Limpiador desinfectante de superficies.

UNE-EN 13697 BACTERICIDA/FUNGICIDA

UNE-EN 14476 VIRICIDA



### P20

Nº Reg. ALIMENTARIO: 18-20/90-03908-HA

Ref. 1294

Limpiador desinfectante de superficies (HA).

UNE-EN 1650 FUNGICIDA

UNE-EN 13697 BACTERICIDA - LEVURICIDA

UNE-EN 1500 DESINFECCIÓN HIGIÉNICA DE MANOS

UNE-EN 12791 DESINFECCIÓN QUIRÚRGICA DE MANOS

UNE-EN 14476 VIRICIDA

UNE-EN 14348 MICROBACTERICIDA Y TUBERCULICIDA (5 MIN.)

40 ml

10 l



### Sanit BIO

Nº Reg. AEMPS: 588-DES

Ref. 0848

Limpiador desinfectante de superficies.

UNE-EN 1276 BACTERICIDA

UNE-EN 1650 FUNGICIDA (CANDIDA ALBICANS)

UNE-EN 13697 BACTERICIDA - LEVURICIDA

UNE-EN 14476 VIRICIDA (FRENTE A CORONAVIRUS)

20 ml

5 l

10 l



### VIROXI

Ref. 1303

Limpiador desinfectante líquido.

6,5 % Peróxido de hidrógeno.



# HIGIENE Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES



## Desinfectantes *Ready to use*

### VIROXY SPRAY

Ref. 1304

Limpiador desinfectante líquido en spray.

6,5 % Peróxido de hidrógeno

1 l



### Sanit IPA<sup>ne</sup>

Ref. 1311

Líquido desinfectante para superficies.

Isopropanol 75 % v/v.  
Fórmula aprobada por la OMS y por el Ministerio de Sanidad como desinfectante viricida.

0,75 l



### Sanit COMPLET

Nº Reg. AEMPS: 583-DES

Ref. 0644

Desinfectante de superficies por contacto incluidos textiles.

UNE-EN 1275 FUNGICIDA  
UNE-EN 1276 BACTERICIDA  
UNE-EN 1650 BACTERICIDA  
UNE-EN 13697 BACTERICIDA - FUNGICIDA  
UNE-EN 14476 VIRICIDA  
AFNOR NF T72-281

0,75 l



### Sanit SURFA

Nº Reg. AEMPS: 764-DES

Ref. 1165

Espuma desinfectante.

UNE-EN 14561 BACTERICIDA  
UNE-EN 14562 FUNGICIDA  
UNE-EN 14138 TUBERCULICIDA

0,75 l



### Sanit SURFA T-PLUS

Nº Reg. AEMPS: 788-DES

Ref. 1185

Toallitas desinfectantes de superficies.

UNE-EN 13697 BACTERICIDA - FUNGICIDA  
UNE-EN 16615 BACTERICIDA - LEVURICIDA

100 u.





# DESINFECCIÓN POR VÍA AÉREA

DVA



## Nebulización en frío

### Sanit Nebul ALD

Nº Reg. AEMPS: 562-DES  
Ref. 0843

Desinfectante concentrado por contacto.

UNE-EN 1276 BACTERICIDA  
UNE-EN 1650 FUNGICIDA  
UNE-EN 13697 BACTERICIDA - FUNGICIDA  
UNE-EN 14476 VIRICIDA



### Nebul ALD

Nº Reg. ALIMENTARIO: 13-20/40/90-04629-HA  
Ref. 3033

Desinfectante neutro líquido por contacto (HA).

UNE-EN 1650 FUNGICIDA  
UNE-EN 13697 BACTERICIDA - FUNGICIDA  
UNE-EN 14476 VIRICIDA



### Nebul TOTAL DVF

Nº Reg. ALIMENTARIO: 16-20/40-05336-HA  
Ref. 1117

Desinfectante de amplio espectro por vía aérea (HA).

UNE-EN 1276 BACTERICIDA  
UNE-EN 1650 FUNGICIDA  
AFNOR NF T72-281



### Nebul AIR OX

Nº Reg. ALIMENTARIO: 12-20/40-06493-HA  
Ref. 1193

Desinfectante de superficies por vía aérea (HA).

UNE-EN 1276 BACTERICIDA  
UNE-EN 1650 BACTERICIDA



# DESINFECCIÓN POR VÍA AÉREA

DVA



## Termonebulización

### Sanit TOTAL ALD

Nº Reg. AEMPS: 584-DES  
Ref. 0640

Desinfectante de superficies por vía aérea.

UNE-EN 1276 BACTERICIDA  
UNE-EN 1650 FUNGICIDA



## Generadores de ozono

### AIRZON MURAL 200

Ref. F0007211

Equipo de ozono para la desodorización y desinfección ambiental de locales en modo continuo. Modelo para la instalación mural.

**CAUDAL:** 70 m<sup>3</sup>/h EN DESCARGA LIBRE  
**POTENCIA:** 0,85 W  
**CONSUMO:** 0,8 A  
**PRODUCCIÓN:** 0,2 g/h  
**GENERACIÓN:** POR PLACA CERÁMICA  
**ALIMENTACIÓN:** 100-240V~ A 12VCC  
**DIMENSIONES:** ANCHO 8,5 CM X LARGO 9,5 CM X ALTO 16 CM  
**MATERIALES:** ACERO PINTADO ELECTRO-ESTÁTICAMENTE



### AIRZON CAÑÓN 8000

Ref. F0007210

Cañón de ozono para la desodorización y desinfección ambiental de locales en modo continuo. Portátil, compacto, robusto y muy potente.

**CAUDAL:** 160 m<sup>3</sup>/h EN DESCARGA LIBRE  
**POTENCIA:** 113 W  
**CONSUMO:** 0,8/1 A  
**PRODUCCIÓN:** 5 g/h  
**GENERACIÓN:** POR PLACA CERÁMICA  
**ALIMENTACIÓN:** 100-240V~ A 12VCC  
**DIMENSIONES:** ANCHO 17,5 CM X LARGO 23 CM X ALTO 20 CM  
**MATERIALES:** ACERO INOXIDABLE AISI 304



## Únicamente Soluciones



### BARCELONA

Tel. +34 937 132 025  
info@saproder.com



### PORTUGAL

Tel. +351 275 957 400  
infoportugal@saproder.com



### ZARAGOZA

Tel. +34 976 144 817  
aragon@saproder.com



### ALICANTE

Tel. +34 966 117 012  
levante@saproder.com



### PALMA

Tel. +34 900 920 840  
info@pgscleaning.com



[www.pgscleaning.com](http://www.pgscleaning.com)



[www.proderpharma.com](http://www.proderpharma.com)