



## RESUMEN INFORMATIVO

### Coronavirus 2019nCoV

Los coronavirus son una **familia de virus** que se descubrió en la década de los '60, se componen de diferentes tipos que han provocado hasta la fecha diferentes enfermedades, desde un resfriado hasta un síndrome respiratorio grave. Aunque estas infecciones son más frecuentes en otoño o invierno, se pueden adquirir en cualquier época del año y estar presente tanto en humanos como en animales.

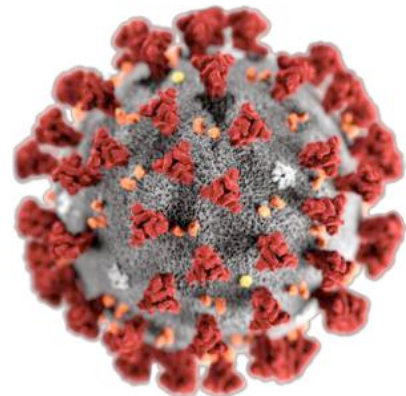


Imagen del coronavirus de Wuhan

Estos tipos de virus han dado origen a grandes epidemias como el SRAS-CoV y MERS-CoV. En referencia al primer caso, el síndrome respiratorio agudo y grave: **SRAS-CoV** (también conocido como SARS y SRAG) se inició en noviembre de 2002 en China afectando a más de 8.000 personas en 37 países y provocando más de 700 muertes. La mortalidad del SRAS-Cov se ha cifrado en el 10% aproximadamente.

Por su parte, el **MERS-CoV** fue el causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) detectado por primera vez en 2012 en Arabia Saudita. Se han notificado hasta octubre de 2019 más de 2.400 casos de infección en distintos países y se registraron más de 800 muertes. La letalidad es, por tanto, del 35%.

En el caso del actual brote por coronavirus **2019nCoV** de finales de diciembre de 2019, cuando se notificaron los primeros casos de un nuevo coronavirus en la ciudad de Wuhan (China), se presenta un goteo de nuevos infectados de manera continua y en las últimas semanas su transmisión de persona a persona se ha acelerado. Los casos declarados de





OBSERVATORIO DE SALUD  
MEDICAMENTOS Y AMBIENTE  
COLEGIO DE FARMACÉUTICOS CÓRDOBA



neumonía de Wuhan ya superan a los de la epidemia de SRAS, pero la tasa de mortalidad es baja.

## CAUSAS

Los coronavirus se transmiten de forma limitada entre humanos, pero hasta la fecha se desconoce el verdadero origen de estos virus. Se estima que ciertos animales, como los murciélagos, actúan como reservorios. Todo parece indicar que el nuevo coronavirus, 2019nCoV, también conocido como coronavirus de Wuhan, tiene una procedencia animal.

Como en otros virus que causan neumonía, cuando se transmiten en humanos, el contagio se produce generalmente por vía respiratoria, a través de las **microgotas respiratorias** o **gotas de Flügge**.

Las gotitas de Flügge son partículas diminutas expelidas al hablar, toser, estornudar, respirar, que pueden transportar gérmenes infecciosos de un individuo a otro. Estas partículas miden de 0.5 a 10  $\mu\text{m}$  y pueden permanecer hasta 30 minutos en el aire en suspensión, lo cual les permite ingresar hasta la vía aérea pequeña y sacos alveolares.

## SÍNTOMAS

En general, los síntomas principales de las infecciones por coronavirus suelen ser:

- Secreción y goteo nasal
- Tos
- Fatiga
- Mialgia

ÁREA DE CAPACITACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL  
COLEGIO DE FARMACÉUTICOS CÓRDOBA  
CÓRDOBA 146, CÓRDOBA

[www.colfacor.org.ar](http://www.colfacor.org.ar)  
[formacion@colfacor.org.ar](mailto:formacion@colfacor.org.ar)





OBSERVATORIO DE SALUD  
MEDICAMENTOS Y AMBIENTE  
COLEGIO DE FARMACÉUTICOS CÓRDOBA



- Dolor de garganta y de cabeza
- Fiebre
- Escalofríos y malestar general
- Dificultad para respirar (disnea)
- Insuficiencia respiratoria
- Neumonía grave

El espectro clínico de este tipo de infecciones varía desde la ausencia de síntomas hasta síntomas respiratorios leves o agudos. Esta tipología suele cursar con tos, fiebre y dificultades respiratorias. Es frecuente que haya neumonía y, en el caso del MERS, también se pueden registrar síntomas gastrointestinales, en especial, diarrea.

Tal y como ocurre con el virus de la gripe, los síntomas más graves (y la mayor mortalidad) se registra tanto en personas mayores como en aquellos individuos con inmunodepresión o con enfermedades crónicas como diabetes, algunos tipos de cáncer o enfermedad pulmonar crónica. No obstante, personas de cualquier edad pueden ser infectadas por este virus.

## PREVENCIÓN

Hasta la fecha **no se dispone de vacuna alguna** ni de tratamiento médico específico para combatir la infección por coronavirus **2019nCoV**, aunque sí para muchos de sus síntomas. Las opciones terapéuticas dependen del estado clínico de cada paciente.

Por tanto, es fundamental mantener una higiene estricta de manera de evitar contraer este virus en los lugares en los que existe un mayor riesgo de transmisión, fundamentalmente las zonas del planeta en las que se han registrado casos.

ÁREA DE CAPACITACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL  
COLEGIO DE FARMACÉUTICOS CÓRDOBA  
CÓRRO 146, CÓRDOBA

[www.colfacor.org.ar](http://www.colfacor.org.ar)  
[formacion@colfacor.org.ar](mailto:formacion@colfacor.org.ar)





OBSERVATORIO DE SALUD  
MEDICAMENTOS Y AMBIENTE  
COLEGIO DE FARMACÉUTICOS CÓRDOBA



Es conveniente **lavarse las manos con frecuencia** y **evitar el contacto con personas ya infectadas**, protegiendo especialmente ojos, nariz y boca. A quienes puedan estar en contacto con posibles afectados se les aconseja el uso de **barbijos** y **pañuelos para cubrirse la nariz y la boca cuando se tose o se estornuda**. Mantener **una buena cocción o pasteurización de los alimentos de origen animal** y **evita la contaminación cruzada** con otros alimentos, esto es manipularse con cuidado para evitar que se contaminen por contacto con productos crudos.

El nuevo coronavirus (2019 nCoV) es un virus, por lo tanto, los antibióticos no deben ser usados como un medio para prevenir la enfermedad. Ante cualquiera de los síntomas mencionados es importante **NO AUTOMEDICARSE** concurrir con urgencia al centro asistencial más cercano.



Países que al 01/02/2020 han confirmado casos de infección por Coronavirus **2019nCoV**

Fuente:

Elaboración propia. Consultada en <https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus>, febrero 2020.

ÁREA DE CAPACITACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL  
COLEGIO DE FARMACÉUTICOS CÓRDOBA  
CÓRRO 146, CÓRDOBA

www.colfactor.org.ar  
formacion@colfactor.org.ar

