



# COVID-19

## Novel Coronavirus 2019

Representación OPS/OMS Argentina

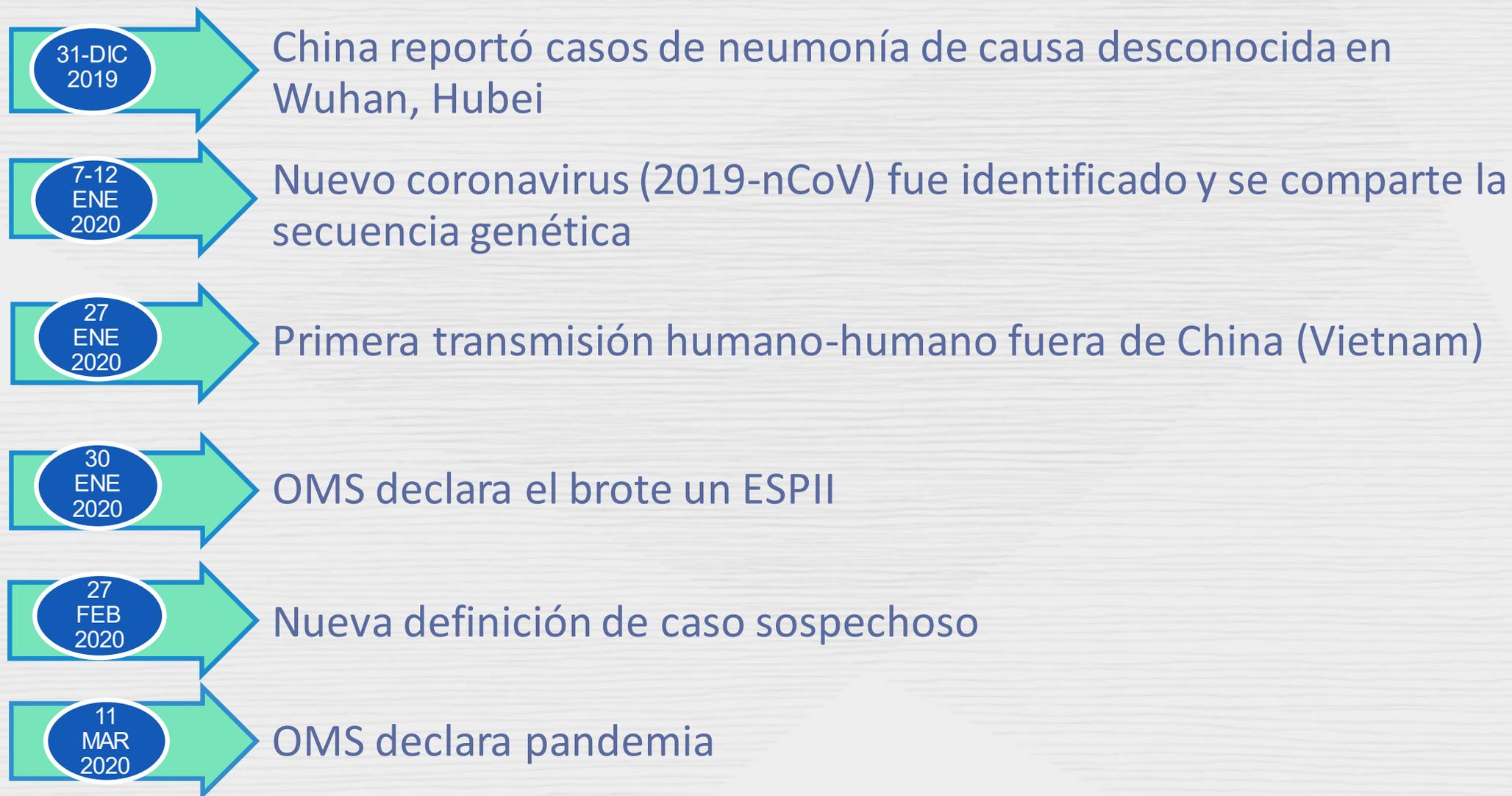
Actualización 22-06-2020 – 2 PM (GMT-3)

[www.paho.org/arg/coronavirus](http://www.paho.org/arg/coronavirus)

## Contenidos

- [Antecedentes y situación actual](#)
- [Recomendaciones y orientaciones de OPS/OMS](#)
- [Actualizaciones](#)
- [Laboratorio](#)
- [Comunicación](#)
- [Investigación](#)

## Cronología



## Mensaje del Director General de OMS



[Palabras de apertura en la conferencia de prensa sobre COVID-19 - 19 de junio de 2020](#)

“El mundo está en una fase nueva y peligrosa. Es comprensible que muchas personas estén hartas de estar en casa. Es comprensible que los países estén ansiosos por abrir sus sociedades y economías.

Pero el virus todavía se propaga rápidamente, sigue siendo mortal y la mayoría de las personas aún son susceptibles de contagio.

Seguimos pidiendo a todos los países que se centren en lo fundamental: encontrar, aislar, hacer pruebas y atender cada uno de los casos.

A medida que la pandemia se acelere, los más vulnerables serán quienes más sufran.”

## Mensaje de la Directora de la OPS

“Si bien la mayoría de los casos en la Región se han notificado en las grandes ciudades, donde la desigualdad económica y la densidad demográfica alimentan la transmisión, nuestros datos muestran una tendencia preocupante hacia una transmisión alta en las zonas fronterizas.

Para contener la propagación de COVID-19 y proteger a los migrantes y otros grupos poblacionales vulnerables en las zonas fronterizas, los países deben trabajar juntos para fortalecer la respuesta de salud dentro de sus territorios y a través de las fronteras.

Lo hemos hecho antes: nuestra Región tiene una sólida trayectoria de alianzas entre países, incluso durante conflictos y en otras circunstancias extraordinarias”



[Palabras de apertura, Directora de la OPS/OMS, 16 de junio de 2020.](#)

[Rueda de prensa semanal sobre la situación de COVID-19 en la Región de las Américas.](#)

# Respuesta de la OPS a la pandemia de COVID-19 en las Américas

## Salvar Vidas

- Reorganización de los servicios de salud
- Mantener las actividades de IPC en los servicios de salud
- Optimizar el manejo clínico de los casos
- Asegurar la cadena de suministros

## Reducir la transmisión

- Detectar y aislar los casos, rastrear y poner en cuarentena los contactos
- Participar activamente con la comunidad en las practicas básicas de IPC y otras medidas de salud pública
- Implementar el distanciamiento social

**Proteger a los Trabajadores** de la salud en su trabajo y en la comunidad

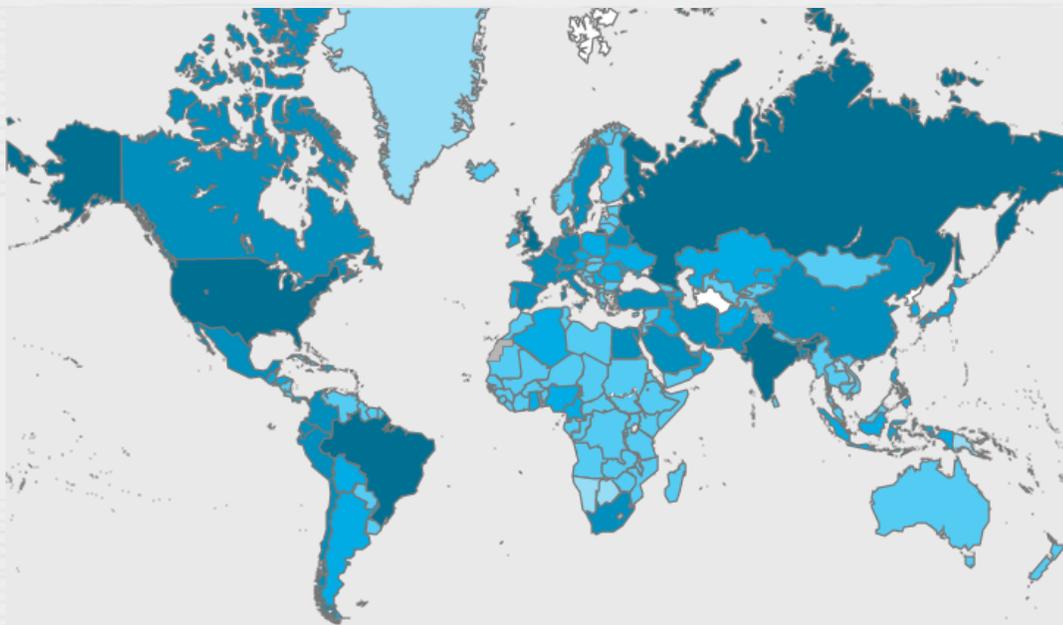
## Mantener la vigilancia epidemiológica y la importancia del laboratorio

para la toma de decisiones en salud pública.  
Generar evidencia científica.

PAHO Response	 <b>89</b> Technical guidelines and recommendations developed or adapted from WHO	 <b>4.4M</b> COVID-19 Tests using molecular detection sent to 36 countries and territories	 <b>&gt;90</b> Virtual / in-person regional and country trainings on testing, tracking, care, and more	PAHO has sent 54 PPE shipments to 26 countries and territories	
	 <b>1.3M</b> Gloves	 <b>403k</b> Gowns	 <b>1M</b> Surgical & N95 Masks	 <b>42k</b> Goggles	
Regional Readiness	 <b>32/35</b> # Countries with national COVID-19 Preparation and Response Plans	 <b>37/51</b> # Countries and territories with molecular detection capacity to diagnose COVID-19	 <b>20/35</b> # countries using existing SARI/ILI surveillance systems to monitor COVID-19	 <b>17/22</b> # Reporting countries where at least 50% of health facilities have triage capacity	 <b>29/31</b> # Reporting countries with national IPC / WASH plans for health facilities

## Situación global

### Distribución geográfica de casos COVID-19, 22 de junio de 2020



**Casos confirmados**

**8.807.398**

**Muertes**

**464.483**

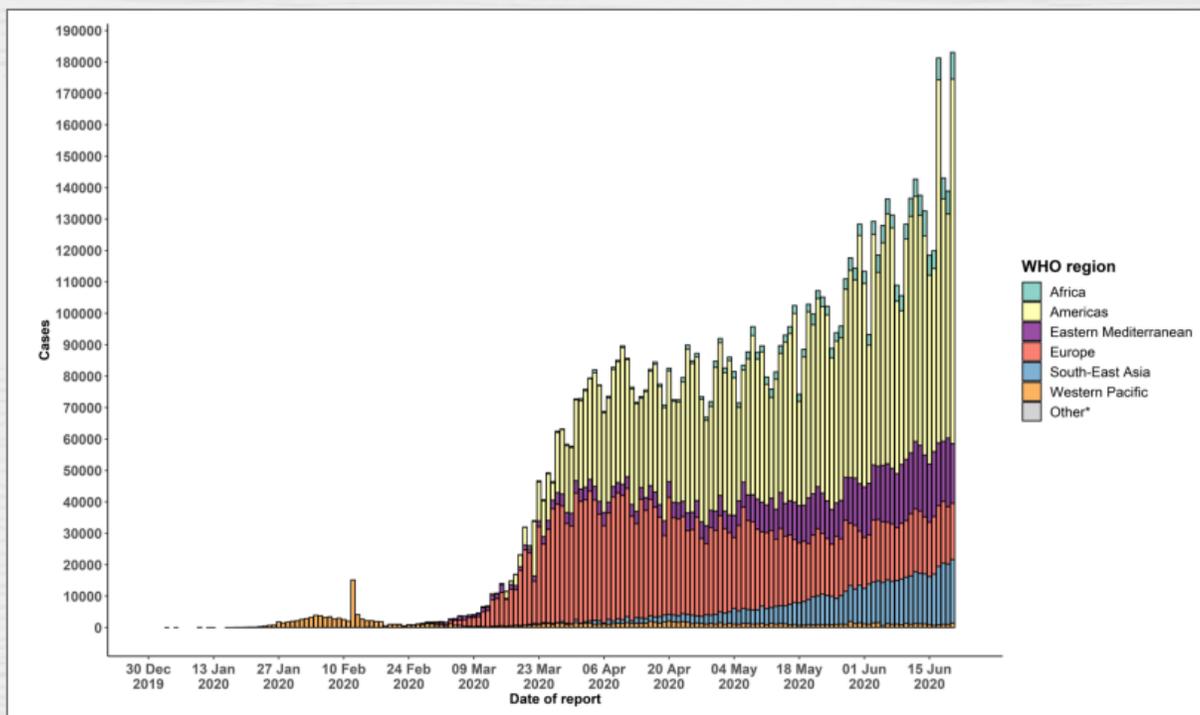
**Países**

**215**

- La región de las Américas presenta el mayor número de casos y muertes a nivel global, con un aumento relativo del 2% en los casos (90.665) y un aumento relativo del 1% en las muertes (2.627), en las últimas 24 horas.
- 27 Países /territorios no presentan casos nuevos en un rango de 16 a 81 días.
- Un clusters de casos vinculado con el mercado Xinfadi en Beijing (China) se está investigando. Hasta el 13 de junio, se habían identificado 87 casos relacionados.

# Situación global

## Curva epidémica COVID-19, al 21 de junio 2020



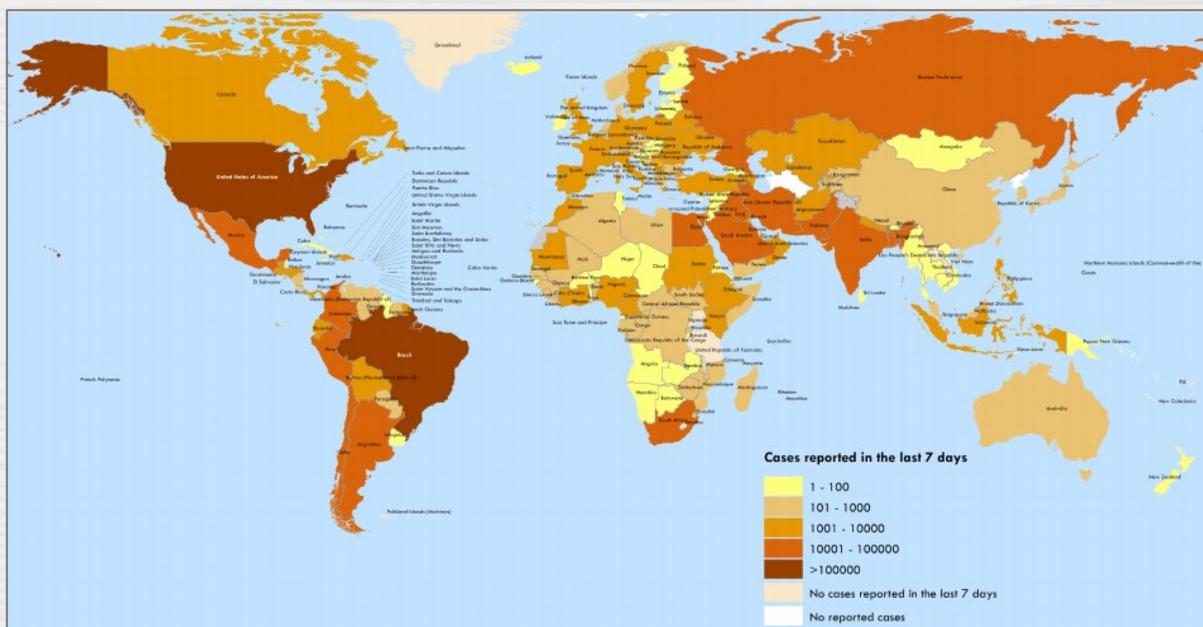
## Porcentaje de casos y muertes por Regiones OMS

Región	% casos	% fallecidos
Américas	49	47
Europa	29	42
Mediterráneo Oriental	10	4
Asia Sudoriental	7	4
África	2	1
Pacífico Occidental	2	2

[https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200621-covid-19-sitrep-153.pdf?sfvrsn=c896464d\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200621-covid-19-sitrep-153.pdf?sfvrsn=c896464d_2)

## Número de casos confirmados de COVID-19 notificados entre el 15 y el 21 de junio

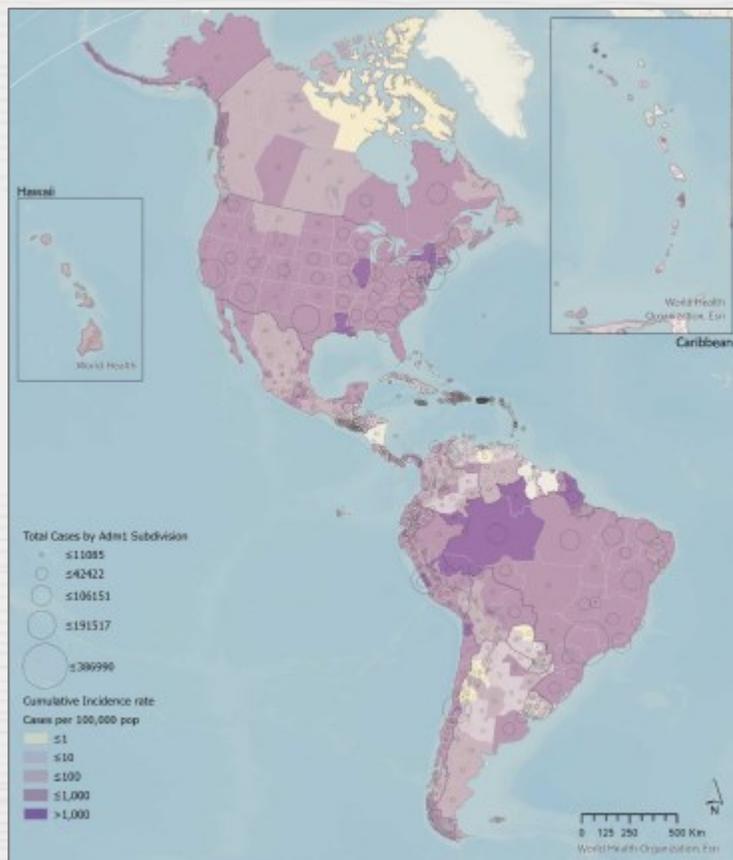
Países con mayor número de casos reportados en las últimas 24 horas:



- Brasil 34.666
- EEUU 32.349
- India 14.821
- Rusia 7.728
- Chile 5.607
- México 4.717
- Sudáfrica 4.621
- Pakistán 4.471
- Perú 3.413
- Arabia Saudita 3.379

# Situación regional

Distribución geográfica del brote de la enfermedad por el Coronavirus (COVID-19) en las Américas, 21-06-20



**REGIONAL**  
**Casos confirmados**  
**4.370.519**  
**Muertes**  
**221.771**  
**Países**  
**54**

País	Casos	Muertes	Tasa cruda de letalidad
EEUU	2.241.178	119.4535	3%
Brasil	1.067.579	49.976	4,7%
Perú	251.338	7.861	3,1%
Chile	242.355	4.479	1,8%
México	175.202	20.781	11,9%
Canadá	101.019	8.410	8,3%
Colombia	65.633	2.126	3,2%
Ecuador	50.640	4.223	8,3%
Argentina	41.204	992	2,4%
R. Dominicana	26.607	662	2,5%
Panamá	25.222	493	2%

- La tasa cruda de letalidad en la región es del 5,1%
- EEUU aporta el 51% de los casos y el 54% de las muertes. Brasil representa el 24% de casos y el 23% de muertes.
- 21 países (39%) reportan transmisión comunitaria.

## Vigilancia de la COVID-19 causada por la infección humana por el virus de la COVID-19

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331740/WHO-2019-nCoV-SurveillanceGuidance-2020.6-spa.pdf>

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

Nuevas definiciones de casos (sospechoso, sospechoso en personal de salud, contacto estrecho y de caso confirmado) de la COVID-19 para la vigilancia y el seguimiento de contactos en Argentina.

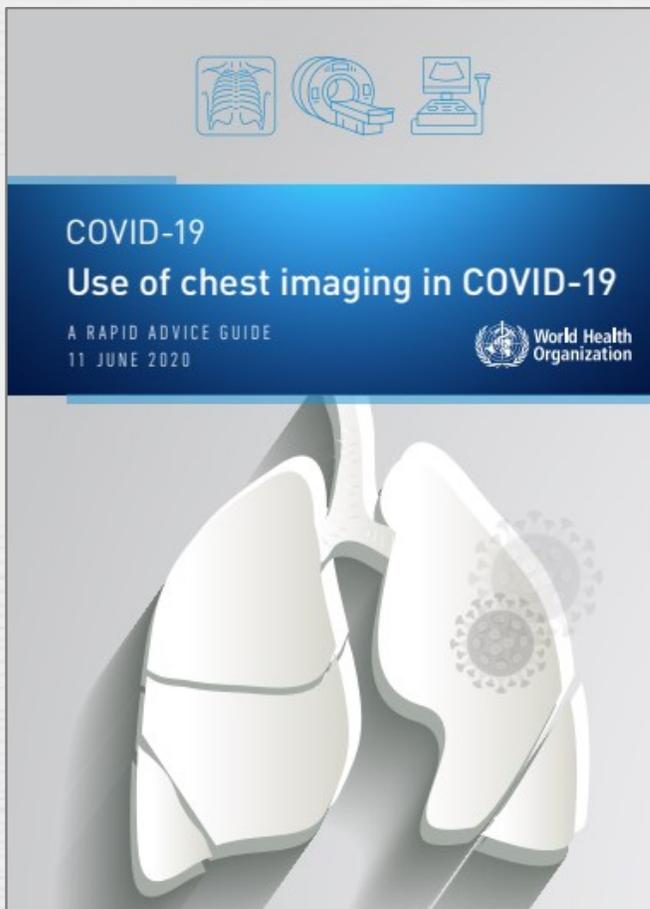
<https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19/definicion-de-caso>

<https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus-COVID-19/identificacion-y-seguimiento-de-contactos>

# Recomendaciones y orientaciones OPS/OMS

[\[volver al índice\]](#)

# Uso de imágenes de tórax en COVID-19



Brinda un asesoramiento rápido, a partir del examen de la evidencia y hace recomendaciones para el uso de imágenes de tórax en la atención aguda de casos sospechosos, probable o confirmado de COVID-19 en adultos. Abarcando el seguimiento desde el diagnóstico hasta el alta.

Se consideran:

- radiografía,
- tomografía computarizada y
- ultrasonido.

También incluye consideraciones de implementación para diferentes entornos, y proporciona sugerencias para el monitoreo, la evaluación del impacto e identifica brechas de conocimiento que merecen una mayor investigación.

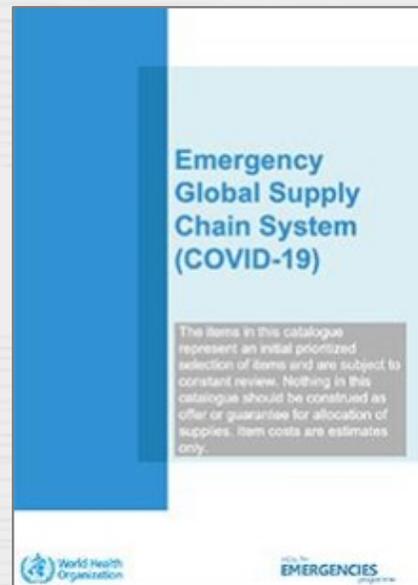
Manual: <https://www.who.int/publications/i/item/use-of-chest-imaging-in-covid-19>

Anexos:

Imaging for COVID-19: a rapid review: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332326/WHO-2019-nCoV-Clinical-Radiology\\_imaging-Web\\_Annex\\_A-2020.1-eng.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332326/WHO-2019-nCoV-Clinical-Radiology_imaging-Web_Annex_A-2020.1-eng.pdf)

GRADE evidence-to-decision tables: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332327/WHO-2019-nCoV-Clinical-Radiology\\_imaging-Web\\_Annex\\_B-2020.1-eng.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332327/WHO-2019-nCoV-Clinical-Radiology_imaging-Web_Annex_B-2020.1-eng.pdf)

# Catálogo del Sistema de Cadena de Suministro Global de Emergencia (COVID-19)



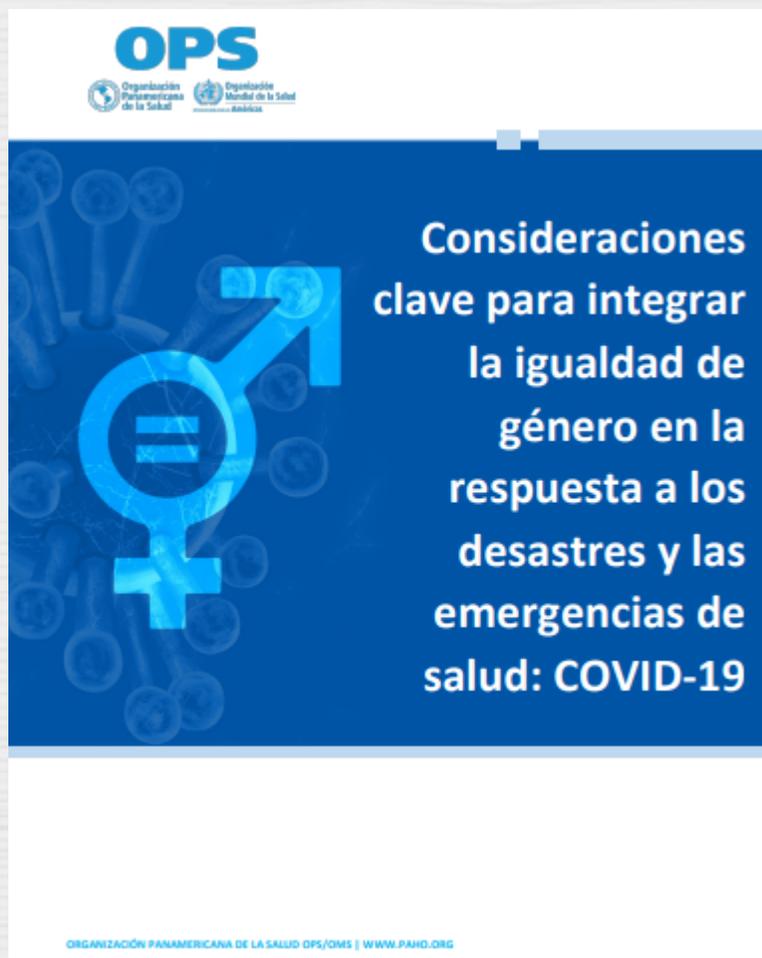
Enumeración de artículos que son una prioridad:

- Dispositivos médicos,
- Incluidos los equipos de protección personal (EPP)
- Equipos médicos,
- Dispositivos de un solo uso,
- Dispositivos de laboratorio y tests.

Nada en esto el catálogo debe interpretarse como oferta o garantía para la asignación de suministros.

Los precios son orientativos.

# Consideraciones clave para integrar la igualdad de género en la respuesta a los desastres y las emergencias de salud: COVID-19



- La igualdad de género es un tema transversal en la respuesta a las emergencias de salud y la reducción del riesgo de desastres, en especial frente a la COVID-19.
- En la respuesta a la COVID-19 debe incorporarse este enfoque, que tenga en cuenta las cuestiones de género, además de otros factores sociales, económicos, ambientales, geográficos, étnicos y culturales que afecta en forma diferente a las personas, grupos y poblaciones, con diversidad de género.

# Acciones clave para el abordaje de la violencia contra los niños, las mujeres y las personas mayores durante la pandemia.



## ADDRESSING VIOLENCE AGAINST CHILDREN, WOMEN AND OLDER PEOPLE DURING THE COVID-19 PANDEMIC: **KEY ACTIONS**

- Permanencia en las casas
- Cierres de escuelas,
- Reducción de apoyos como amigos, familia extendida y profesionales.



Aumento en los niveles de violencia que ocurren en el hogar, contra niños, violencia de pareja y contra las personas mayores.

Desafíos cada vez mayores para mantener el apoyo y la atención a los sobrevivientes de la violencia.

Acciones clave que el sector de la salud puede emprender dentro de una respuesta multisectorial para prevenir o mitigar la violencia interpersonal en base a la orientación existente de la OMS.

# Mejoramiento de la vigilancia de mortalidad por COVID-19 en América Latina y el Caribe mediante la vigilancia de mortalidad por todas las causas



Brindar orientación a los países de América Latina y el Caribe a fin de mejorar la vigilancia de la mortalidad por COVID-19.

- Desarrolla métodos de análisis de la mortalidad por todas las causas para contribuir a la evaluación de la magnitud real de la carga de la epidemia de COVID-19.

Dirigido a:

- Autoridades nacionales de salud, incluidos los equipos de vigilancia epidemiológica y de emergencia de salud pública que participan en la respuesta a la epidemia de COVID-19.
- Profesionales o instituciones a cargo de la vigilancia (como los departamentos de epidemiología) y de seguimiento de la mortalidad (como los institutos nacionales de estadística)

# Actualizaciones

[\[volver al índice\]](#)

# Consideraciones para ajustar las medidas sociales y de salud pública en el contexto de COVID-19 (\*)

## Considerations in adjusting public health and social measures in the context of COVID-19

Interim guidance  
16 April 2020



- Orientación para ajustar las medidas sociales y de salud pública.
- Destinado a las autoridades nacionales y a tomadores de decisiones en países que han introducido medidas sociales y de salud pública a gran escala.

### Lugares de trabajo

### Escuelas

### Criterios para ajustar las medidas sociales y de SP

### Reuniones masivas

[Anexo 1: Consideraciones de salud pública y medidas sociales en el lugar de trabajo en el contexto de COVID-19](#) (10 Mayo 2020)

[Anexo 2: Consideraciones para las medidas de salud pública relacionadas con la escuela en el contexto de COVID-19](#) (10 Mayo 2020)

[Anexo 3: Criterios de salud pública para ajustar la salud pública y las medidas sociales en el contexto de COVID-19](#) (13 Mayo 2020)

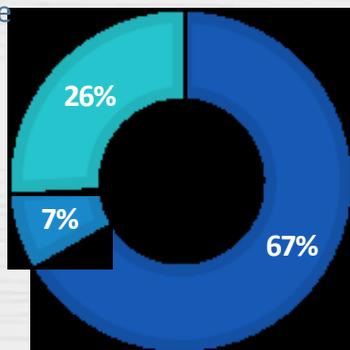
[Anexo 4: Consideraciones para reuniones masivas en el contexto de COVID-19](#) (14 Mayo 2020)

(\*) <https://www.who.int/publications/i/item/considerations-in-adjusting-public-health-and-social-measures-in-the-context-of-covid-19-interim-guidance>

# Evaluación de la prestación de servicios para enfermedades no transmisibles durante la pandemia de COVID-19 en las Américas

## Continuidad de los Servicios de salud ambulatorios. N=27 países

- Parcialmente interrumpidos
- Interrumpido completamente
- Abiertos



**Servicios afectados:** diabetes, hipertensión, cuidado dental y rehabilitación.

## Razones para la interrupción . N=24 países



**43% de los países:**  
Aplazamiento de los programas públicos de detección (Cánceres de mama y del cuello uterino)

## Estrategias alternativas para la continuidad de la atención

- Telemedicina (61%)
- Triage para determinar las prioridades de atención (70%)
- Dispensación novedosa de medicamentos para ENT (57%)
- Redirección a lugares de atención alternativos (52%)

# Criterios para suspender el aislamiento a los pacientes con COVID-19

## Criteria for releasing COVID-19 patients from isolation

Scientific brief

17 June 2020



Una transmisión comunitaria generalizada, plantea varios desafíos y los países pueden contar con **suministros, equipos y personal de laboratorio limitados, especialmente fuera de los entornos hospitalarios** para realizar de dos pruebas negativas de RT-PCR con al menos 24 horas de diferencia.

Se actualizan los criterios para dar de alta a los pacientes del aislamiento (suspender las precauciones basadas en la transmisión) sin necesidad de repetir la prueba(\*):

- Para pacientes sintomáticos: 10 días después del inicio de los síntomas, más al menos 3 días adicionales sin síntomas (incluso sin fiebre y sin síntomas respiratorios)
- Para casos asintomáticos: 10 días después de la prueba positiva para SARS-CoV-2

\* Los países pueden optar por seguir utilizando la recomendación inicial de dos pruebas de PCR negativas con al menos 24 horas de diferencia.

<https://www.who.int/publications/i/item/criteria-for-releasing-covid-19-patients-from-isolation>

# Laboratorio

[\[volver al índice\]](#)

## Aspectos destacados de la bioseguridad de laboratorio frente a COVID-19:

### Laboratory biosafety guidance related to coronavirus disease (COVID-19)

Interim guidance  
13 May 2020



- Muestras de pacientes de casos sospechosos o confirmados deben transportarse como UN3373, "Sustancia biológica, categoría B"
- Cultivos o aislamientos virales deben transportarse como Categoría A, UN2814, "sustancia infecciosa, que afecta a los humanos"
- Usar desinfectantes apropiados con actividad comprobada contra virus envueltos
- Cada laboratorio debe realizar una evaluación de riesgos local
- Todos los procedimientos técnicos deben realizarse de manera que se minimice la generación de aerosoles y gotas.
- Todo el personal de laboratorio que manipule estas muestras debe usar equipo de protección personal (EPP) apropiado.
- Procesamiento inicial de las muestras debe realizarse en una cabina de seguridad biológica (CSB) o en un dispositivo de contención primario validado.
- Trabajo de diagnóstico en laboratorio no propagativo requiere Nivel de bioseguridad 2 (BSL-2) y propagativo requiere laboratorio de contención con flujo de aire unidireccional hacia adentro (BSL-3).
- Uso de pruebas de diagnóstico en el punto de atención se pueden realizar en una mesada sin emplear una CSB.

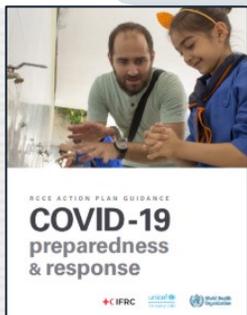
[https://www.who.int/publications-detail/laboratory-biosafety-guidance-related-to-coronavirus-disease-\(covid-19\)](https://www.who.int/publications-detail/laboratory-biosafety-guidance-related-to-coronavirus-disease-(covid-19))

# Comunicación

[\[volver al índice\]](#)

## Comunicación

Un componente clave de la preparación y respuesta es garantizar información en tiempo real de fuentes confiables a personas en riesgo ➡ Comunicación de riesgos.



1. Construir o mantener la CONFIANZA

2. ANUNCIO temprano

3. TRANSPARENCIA

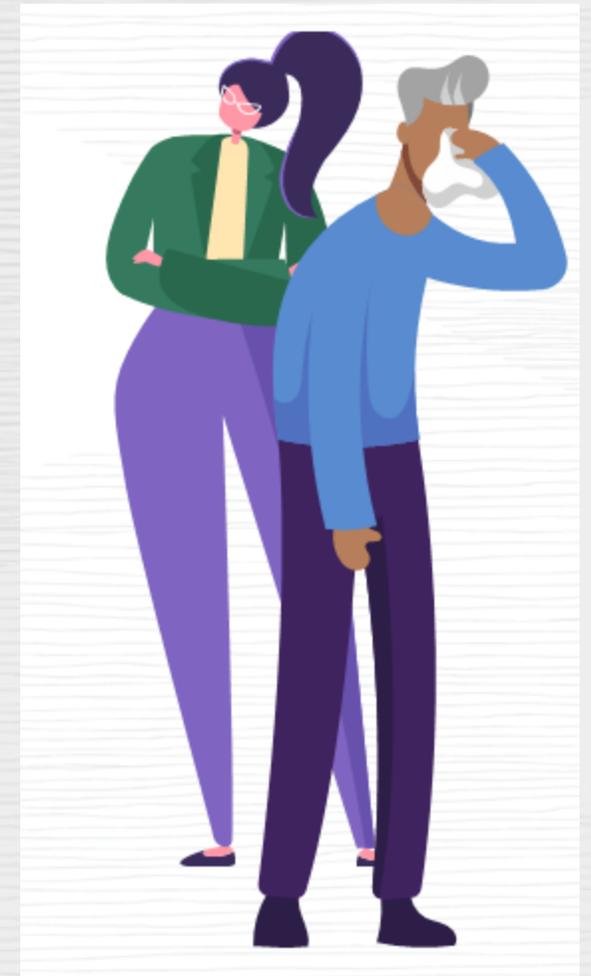
4. ESCUCHA

5. PLANIFICACIÓN

Comunicación de riesgos y participación comunitaria (RCCE) Guía del plan de acción COVID-19  
[https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-community-engagement-\(rcce\)-action-plan-guidance](https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-community-engagement-(rcce)-action-plan-guidance)

## A TENER EN CUENTA...

- Los medios de comunicación tienen un rol clave para ayudar a que la población confíe.
- Una población que confía en las autoridades sigue las recomendaciones para la prevención.
- Cuanto más responsables seamos todos en la prevención, más posibilidades habrá de contener el virus.



## Recomendaciones sobre contenido

- Difunda información basada en hechos. Recorra a fuentes confiables.
- Promueva contenidos sobre las medidas básicas de prevención, síntomas, cuándo y cómo buscar atención médica.
- Ayude a las personas a comprender que las medidas de protección y distanciamiento social pueden prolongarse.
- Informe a la población sobre lo que se sabe y sobre lo que no se sabe.
- Reconozca que los escenarios son muy cambiantes.
- Piense en los efectos que puede tener la noticia que publica.
- Brinde consejos e información útil a los diferentes grupos de la Población.
- Infórmese bien para comunicar el verdadero riesgo.



# Recursos para el público: ¿Qué necesito saber sobre COVID-19 si tengo una enfermedad no transmisible (ENT)?

Asma

Cáncer

Enfermedad renal crónica

**COVID-19**  
PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA COVID-19 ENT  
21 DE MARZO DEL 2020

### SI TENGO ASMA, ¿QUÉ DEBO SABER SOBRE LA COVID-19?

**1 ¿CÓMO PUEDO PREVENIR Y PREPARAR A MI FAMILIA DURANTE ESTA PANDEMIA?**

- La probabilidad de presentar una enfermedad grave por el coronavirus es mayor en las personas con asma moderado a grave debido a que el coronavirus afecta los pulmones.

**2 SI TENGO ASMA, ¿QUÉ DEBO HACER PARA EVITAR CONTRAER LA COVID-19?**

- Lávese las manos con frecuencia y esté siempre tosiendo en la cara.
- Permanezca a distancia de toda persona que tenga que estar enfermo.
- Evite a sus familiares y amigos que estén enfermos o que puedan estarlo que no lo sean.
- Permanezca a siempre como mínimo a 2 metros (6 pies) de distancia de toda persona cuando esté fuera de su casa.
- Resista al impulso de ir fuera de casa, especialmente si el hogar donde haya muchas personas, lo que incluye negocios, supermercados y farmacias. Cuando sea posible, pida a un amigo o un pariente que esté sano que lo acompañe lo que necesite.
- Si debe salir de la casa para ir a algún lugar donde haya muchas personas, use una mascarilla adecuada. Evite los lugares más concurridos de supermercados y farmacias, especialmente si usted tiene un asma moderado a grave.

**3 ¿CÓMO PUEDO PREVENIR Y PREPARAR A MI FAMILIA DURANTE ESTA PANDEMIA?**

- Es fundamental planificar las necesidades básicas de comida, medicamentos, agua y los suministros.
- Reservarse de tener un suministro suficiente de comida, medicamentos, suministros para 10 días.
- Proveer tener una provisión suficiente de alimentos saludables.
- Monitorear frecuentemente a sus niños los días.
- Tenga suministros de limpieza en su hogar (como jabón, desinfectantes y alcohol) de manera que pueda tener suficiente para 10 días.
- Monitorear el asma cuidadosamente. Tenga un plan de acción para el asma, si tiene uno. Es muy importante de que todas sus regulaciones de medicamentos se usen al momento de presentarse cualquier un síntoma de su asma.
- Evite los factores que desencadenan sus síntomas de asma, como el humo del tabaco, los animales domésticos o otros alérgenos, el estrés o la contaminación. Sugiera de estar rodeado de plantas interiores si usted tiene asma.

OPS, Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud. Conócelo. Prepárate. Actúa. www.paho.org/arg/coronavirus

**COVID-19**  
PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA COVID-19 ENT  
21 DE MARZO DEL 2020

### SI TENGO CÁNCER, ¿QUÉ DEBO SABER ACERCA DE LA COVID-19?

**1 ¿CÓMO PUEDO PREVENIR Y PREPARAR A MI FAMILIA DURANTE ESTA PANDEMIA?**

- Las personas con cáncer tienen un mayor riesgo de contraer el COVID-19. Además, es más probable que presenten una enfermedad grave y, lamentablemente, un mal pronóstico que las personas sin COVID-19.

**2 SI TENGO CÁNCER, ¿QUÉ DEBO HACER PARA EVITAR CONTRAER LA COVID-19?**

- Lávese las manos con frecuencia y esté siempre tosiendo en la cara.
- Permanezca a distancia de toda persona que tenga que estar enfermo.
- Evite a sus familiares y amigos que estén enfermos o que puedan estarlo que no lo sean.
- Permanezca a siempre como mínimo a 2 metros (6 pies) de distancia de toda persona cuando esté fuera de su casa.
- Resista al impulso de ir fuera de casa, especialmente si el hogar donde haya muchas personas, lo que incluye negocios, supermercados y farmacias. Cuando sea posible, pida a un amigo o un pariente que esté sano que lo acompañe lo que necesite.
- Si debe salir de la casa para ir a algún lugar donde haya muchas personas, use una mascarilla adecuada. Evite los lugares más concurridos de supermercados y farmacias, especialmente si usted tiene un cáncer moderado a grave.

**3 ¿CÓMO PUEDO PREVENIR Y PREPARAR A MI FAMILIA DURANTE ESTA PANDEMIA?**

- Es fundamental planificar las necesidades básicas de comida, medicamentos, agua y los suministros.
- Reservarse de tener un suministro suficiente de comida, medicamentos, suministros para 10 días.
- Proveer tener una provisión suficiente de alimentos saludables.
- Monitorear frecuentemente a sus niños los días.
- Tenga suministros de limpieza en su hogar (como jabón, desinfectantes y alcohol) de manera que pueda tener suficiente para 10 días.
- Monitorear el cáncer cuidadosamente. Tenga un plan de acción para el cáncer, si tiene uno. Es muy importante de que todas sus regulaciones de medicamentos se usen al momento de presentarse cualquier un síntoma de su cáncer.

**4 ¿CÓMO PUEDO PREVENIR Y PREPARAR A MI FAMILIA DURANTE ESTA PANDEMIA?**

- Es importante planificar las necesidades básicas de comida, medicamentos, agua y los suministros.
- Reservarse de tener un suministro suficiente de comida, medicamentos, suministros para 10 días.
- Proveer tener una provisión suficiente de alimentos saludables.
- Monitorear frecuentemente a sus niños los días.
- Tenga suministros de limpieza en su hogar (como jabón, desinfectantes y alcohol) de manera que pueda tener suficiente para 10 días.
- Monitorear el cáncer cuidadosamente. Tenga un plan de acción para el cáncer, si tiene uno. Es muy importante de que todas sus regulaciones de medicamentos se usen al momento de presentarse cualquier un síntoma de su cáncer.

OPS, Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud. Conócelo. Prepárate. Actúa. www.paho.org/arg/coronavirus

**COVID-19**  
PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA COVID-19 ENT  
21 DE MARZO DEL 2020

### SI TENGO UNA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, ¿QUÉ DEBO SABER ACERCA DE LA COVID-19?

**1 ¿CÓMO PUEDO PREVENIR Y PREPARAR A MI FAMILIA DURANTE ESTA PANDEMIA?**

- Las personas con una enfermedad renal crónica tienen mayor probabilidad de presentar síntomas graves de la COVID-19 que las personas sin enfermedad renal.
- Las personas en diálisis tienen un mayor riesgo de presentar síntomas graves de COVID-19 que las personas sin enfermedad renal crónica.
- Las personas en diálisis tienen un mayor riesgo de presentar síntomas graves de COVID-19 que las personas sin enfermedad renal crónica.

**2 SI TENGO UNA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, ¿QUÉ DEBO HACER PARA EVITAR CONTRAER LA COVID-19?**

- Lávese las manos con frecuencia y esté siempre tosiendo en la cara.
- Permanezca a distancia de toda persona que tenga que estar enfermo.
- Evite a sus familiares y amigos que estén enfermos o que puedan estarlo que no lo sean.
- Permanezca a siempre como mínimo a 2 metros (6 pies) de distancia de toda persona cuando esté fuera de su casa.
- Resista al impulso de ir fuera de casa, especialmente si el hogar donde haya muchas personas, lo que incluye negocios, supermercados y farmacias. Cuando sea posible, pida a un amigo o un pariente que esté sano que lo acompañe lo que necesite.
- Si debe salir de la casa para ir a algún lugar donde haya muchas personas, use una mascarilla adecuada. Evite los lugares más concurridos de supermercados y farmacias, especialmente si usted tiene una enfermedad renal crónica moderada a grave.

**3 ¿CÓMO PUEDO PREVENIR Y PREPARAR A MI FAMILIA DURANTE ESTA PANDEMIA?**

- Es fundamental planificar las necesidades básicas de comida, medicamentos, agua y los suministros.
- Reservarse de tener un suministro suficiente de comida, medicamentos, suministros para 10 días.
- Proveer tener una provisión suficiente de alimentos saludables.
- Monitorear frecuentemente a sus niños los días.
- Tenga suministros de limpieza en su hogar (como jabón, desinfectantes y alcohol) de manera que pueda tener suficiente para 10 días.
- Monitorear la enfermedad renal crónica cuidadosamente. Tenga un plan de acción para la enfermedad renal crónica, si tiene uno. Es muy importante de que todas sus regulaciones de medicamentos se usen al momento de presentarse cualquier un síntoma de su enfermedad renal crónica.

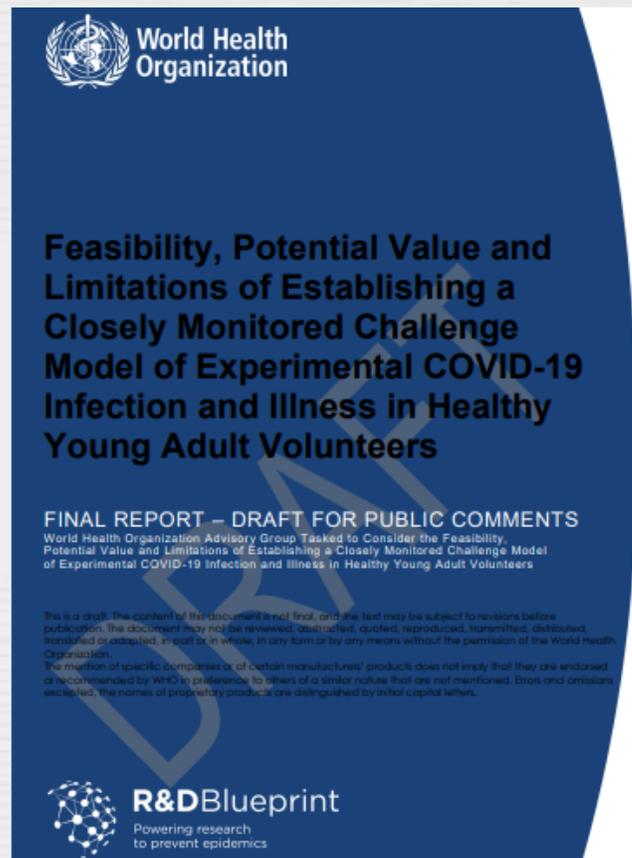
OPS, Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud. Conócelo. Prepárate. Actúa. www.paho.org/arg/coronavirus



# Investigación

[\[volver al índice\]](#)

## Monitoreo de experimentos de la infección COVID-19, en voluntarios adultos jóvenes sanos. (\*)



Documento en versión borrador sujeto a revisiones y abierto a comentarios, previo a su publicación final.

Precauciones a considerar al trabajar con SARS-Cov-2:

- Gravedad de la enfermedad COVID-19, como lo demuestra su alto riesgo de letalidad en ciertas subpoblaciones (ancianos, diabéticos, huéspedes con enfermedad pulmonar y cardíaca preexistente);
- Enfermedad grave que requiere asistencia respiratoria que también ocurre en adultos jóvenes, aunque los factores de riesgo para estos resultados en este grupo de edad permanecen sin caracterizar; reconocimiento creciente de eventos tromboembólicos severos en adultos jóvenes;
- Alta transmisibilidad del SARS-CoV-2 de persona a persona directamente por gotitas respiratorias y a mayores distancias por núcleos de gotitas en el aire;
- Capacidad del virus de permanecer viable en algunos fómites durante horas;
- Descripción de nuevas formas de presentación agudas de la enfermedad por SARS-CoV-2,
- Aún no se ha identificado un "tratamiento de rescate" confiable que pueda detener de manera previsible la progresión de la enfermedad COVID-19 de una enfermedad leve / moderada a una enfermedad grave y potencialmente mortal.

<https://www.who.int/publications/m/item/feasibility-potential-value-and-limitations-of-establishing-a-closely-monitored-challenge-model-of-experimental-covid-19-infection-and-illness-in-healthy-young-adult-volunteers>

(\*) No puede ser resumido, citado, reproducido, transmitido, distribuido, traducido o adaptado, en parte o en su totalidad, de ninguna forma o por ningún medio sin el permiso de la Organización Mundial de la Salud.

# Desarrollo de vacunas

## Fase de evaluación clínica:

Plataforma	Etapas actuales de evaluación clínica (# de desarrollos)
Vacuna de vector viral no replicativa	1(2) 2 (1) 2b/3 (1) 1/2 (1)
Vacuna RNA	1(3) 2 (1) 1/2 (1)
Inactivada	1 (1) 1/ 2 (3)
Vacuna DNA	1 (1)
Subunidad de proteínas	1/2 (1)

## Fase de investigación preclínica:

128 candidatas

<https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>

## Desarrollo de vacunas (cont.)

- **Vacunas sobre ácidos nucleicos:**

Son seguras, fáciles de desarrollar, involucra en su constitución el material genético, y no al virus en sí mismo, aunque cabe mencionar que aún no hay ninguna vacuna licenciada de este tipo actualmente que utilice esta tecnología. Las ventajas son la respuesta fuerte de la inmunidad celular, rápida producción y adaptabilidad.

- **Vacunas inactivadas:**

El virus no replica en el organismo para generar la respuesta inmune, e se inactiva el virus generalmente mediante procesos químicos como el formaldehído, hay vacunas licenciadas con esta tecnología. Induce una respuesta de títulos altos de anticuerpos, y se las utiliza también con adyuvantes para obtener mayor respuesta. La desventaja es que puede no producir inmunidad de memoria, sin inmunidad celular

- **Vacunas a vectores virales:**

Pueden ser replicativas o no replicativas: la única vacuna licenciada con este método es la del Ébola, sin embargo tienen una trayectoria amplia en la terapia genética, son seguras y la ventaja es que pueden ser de bajo costo y de rápida producción. Las no replicativa se requieren varias dosis para ser inmunogénicas

- **Vacunas de subunidad de proteína:**

Se desarrollan a partir de una secuencia de aminoácidos, a partir del cual se desarrolla un péptido sintético. La ventaja es que en general son seguras, y para las vacunas basadas en células T, pueden ser eficientes.

# Resultados preliminares sobre el uso de dexametasona en el tratamiento de pacientes críticos con COVID-19

- Resultados preliminares de una Investigación de la Universidad de Oxford del Reino Unido mostró que pacientes en estado grave tratados con dexametasona, redujeron la mortalidad en aproximadamente un tercio, y para los pacientes con requerimiento de oxígeno, la mortalidad se redujo en aproximadamente un quinto.
- El beneficio se observó en pacientes gravemente enfermos con COVID-19, y no se observó en pacientes con enfermedad más leve.
- Los hallazgos refuerzan la importancia de los grandes ensayos de control aleatorio que producen evidencia procesable.

<https://www.who.int/es/news-room/detail/16-06-2020-who-welcomes-preliminary-results-about-dexamethasone-use-in-treating-critically-ill-covid-19-patients>

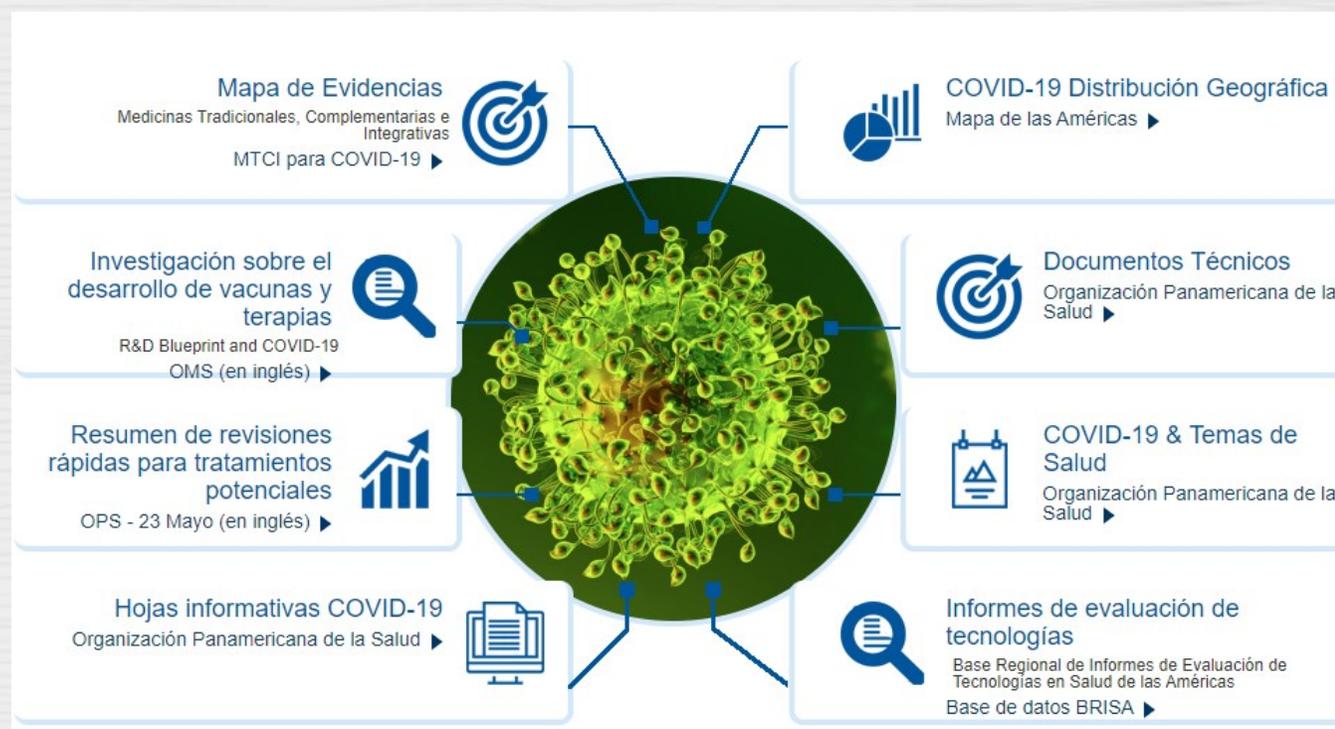
## Base de datos de evidencias OPS/OMS <https://covid19-evidence.paho.org>

- Permite buscar y acceder a guías técnicas, publicaciones científicas y protocolos de investigaciones en curso sobre la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19), tanto de la Región de las Américas como de países afectados de todo el mundo.
- La plataforma permite el uso de filtros y búsquedas en la base de datos por categorías establecidas, países, etc.



# Vitrinas del conocimiento BIREME/OPS/OMS

[https://bvsalud.org/vitrinas/es/nuevo\\_coronavirus\\_2019/](https://bvsalud.org/vitrinas/es/nuevo_coronavirus_2019/)



- La Vitrina del Conocimiento es un recurso de la Biblioteca Virtual en Salud que pretende dar a conocer los documentos seleccionados y recursos de información sobre un tema de interés para la salud.