



COVID-19

Novel Coronavirus 2019

Representación OPS/OMS Argentina
Actualización 30-06-2020 – 2 PM (GMT-3)
www.paho.org/arg/coronavirus

Contenidos

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

Cronología

31-DIC
2019

China reportó casos de neumonía de causa desconocida en Wuhan, Hubei

7-12
ENE
2020

Nuevo coronavirus (2019-nCoV) fue identificado y se comparte la secuencia genética

27
ENE
2020

Primera transmisión humano-humano fuera de China (Vietnam)

30
ENE
2020

OMS declara el brote un ESPII

27
FEB
2020

Nueva definición de caso sospechoso

11
MAR
2020

OMS declara pandemia

Mensaje del Director General de OMS



“Este es un aviso serio que nos recuerda que, aun mientras seguimos investigando sobre vacunas y tratamientos, tenemos la responsabilidad apremiante de hacer todo lo que esté a nuestro alcance por suprimir la transmisión y salvar vidas con las herramientas disponibles en estos momentos.”

[Palabras de apertura en la conferencia de prensa sobre COVID-19 – 24 de junio de 2020](#)

Mensaje de la Directora de la OPS

“En ausencia de tratamientos efectivos o de una vacuna ampliamente disponible, esperamos que en los próximos dos años la Región de las Américas experimente brotes recurrentes de COVID-19, que pueden estar intercalados con períodos de transmisión limitada. Debemos ser realistas sobre el futuro: todos tenemos que adaptarnos a una nueva forma de vida y redefinir nuestro sentido de lo normal.”



[Palabras de apertura, Directora de la OPS/OMS, 24 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

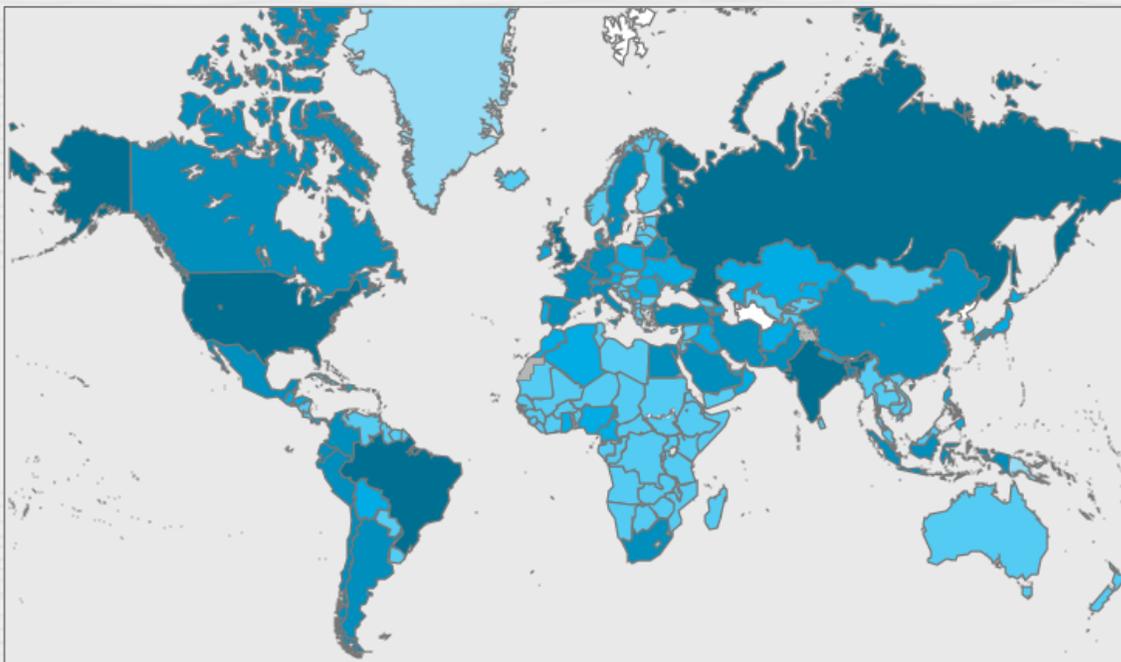
Proteger a los Trabajadores de la salud en su trabajo y en la comunidad

Mantener la vigilancia epidemiológica y la importancia del laboratorio para la toma de decisiones en salud pública.
Generar evidencia científica.

PAHO Response	92 Technical guidelines and recommendations developed or adapted from WHO	4.9M COVID-19 PCR tests sent to 36 countries and territories	>95 Virtual / in-person regional and country trainings on testing, tracking, care, and more	PAHO has sent 54 PPE shipments to 26 countries and territories	
				1.4M Gloves	418k Gowns
Regional Readiness	32/35 # Countries with national COVID-19 Preparation and Response Plans	37/51 # Countries and territories with molecular detection capacity to diagnose COVID-19	20/35 # countries using existing SARI/ILI surveillance systems to monitor COVID-19	17/22 # Reporting countries where at least 50% of health facilities have triage capacity	29/31 # Reporting countries with national IPC / WASH plans for health facilities
				1M Surgical & N95 Masks	43k Goggles

Situación global

Distribución geográfica de casos COVID-19, 30 de junio de 2020



Casos confirmados

10.117.687

Muertes

502.278

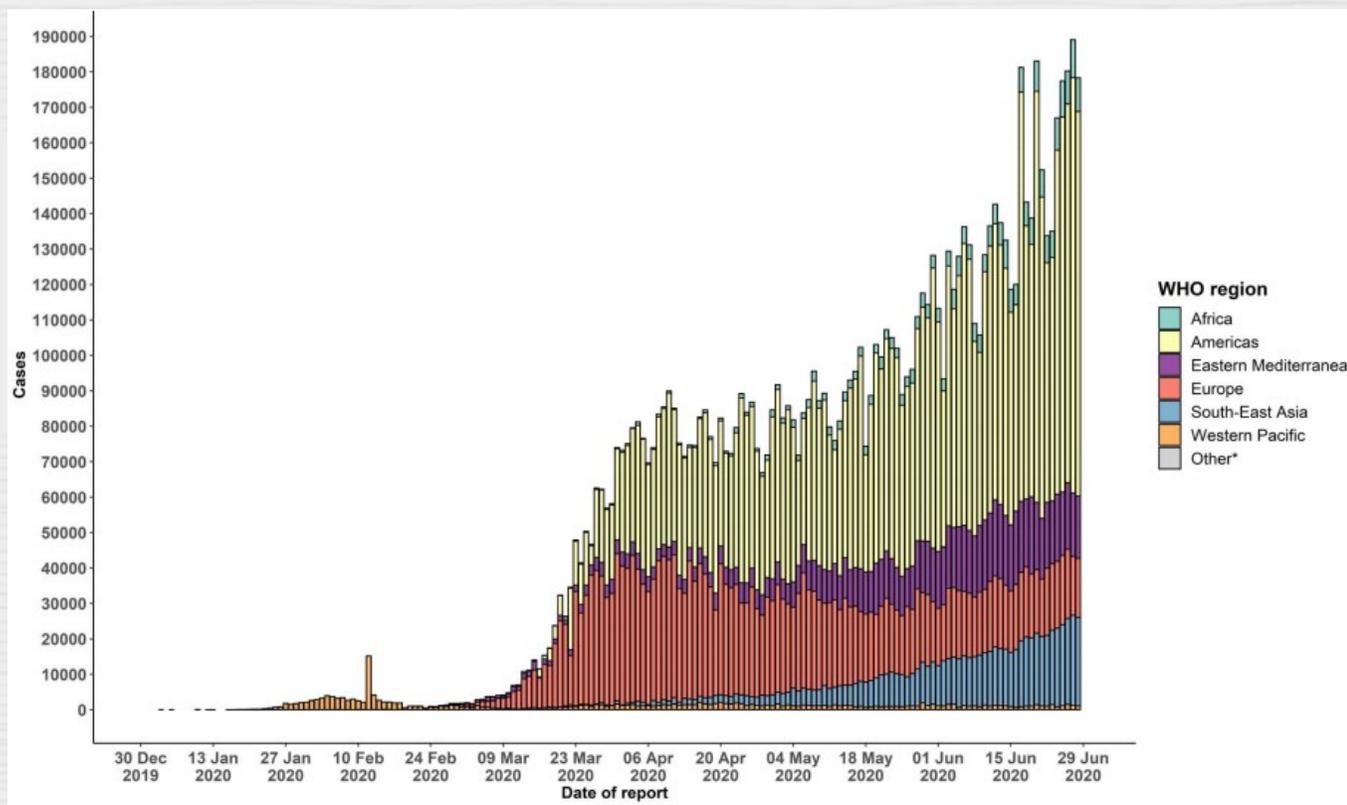
Países

215

- Se documenta un hito sombrío: 10 millones de casos y más de 500,000 muertes de COVID-19 en todo el mundo. Esto ocurre en medio de un número récord reciente de casos nuevos, con múltiples países informando su mayor número de casos nuevos en un período de 24 horas.
- A medida que algunos países comienzan a reabrir sus actividades, la OMS alienta firmemente a las personas, las comunidades y las naciones a tomar medidas para reducir la transmisión, ampliar las pruebas y el seguimiento de contactos, y brindar una atención óptima a los casos.

Situación global

Curva epidémica COVID-19, al 29 de junio 2020



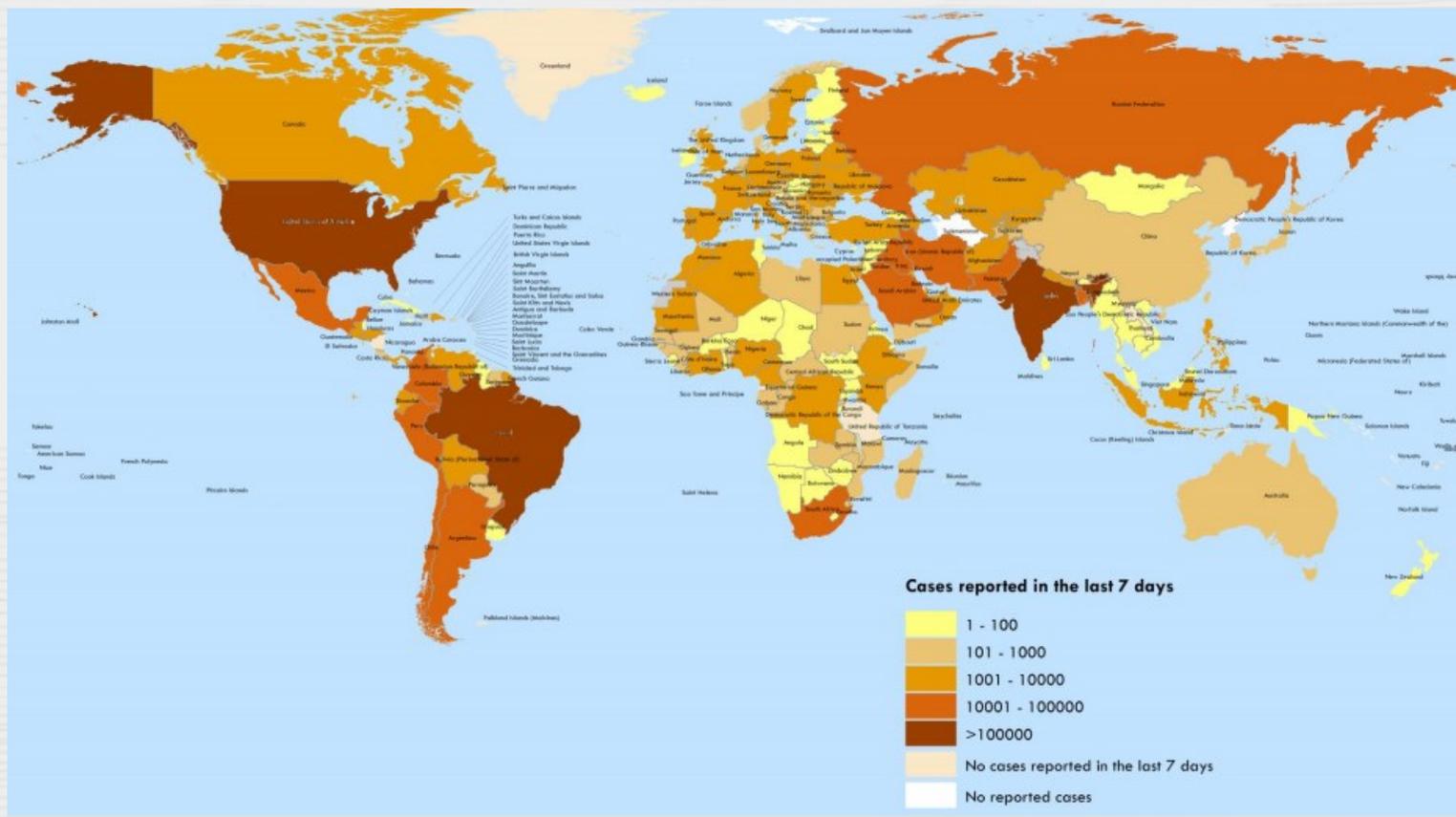
Porcentaje de casos y muertes por Regiones OMS

Región	% casos	% fallecidos
Américas	50	49
Europa	27	40
Mediterráneo Oriental	10	5
Asia Sudoriental	7	4
África	3	1
Pacífico Occidental	2	1

https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200629-covid-19-sitrep-161.pdf?sfvrsn=74fde64e_2

Número de casos confirmados de COVID-19 notificados entre el 23 y el 29 de junio

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



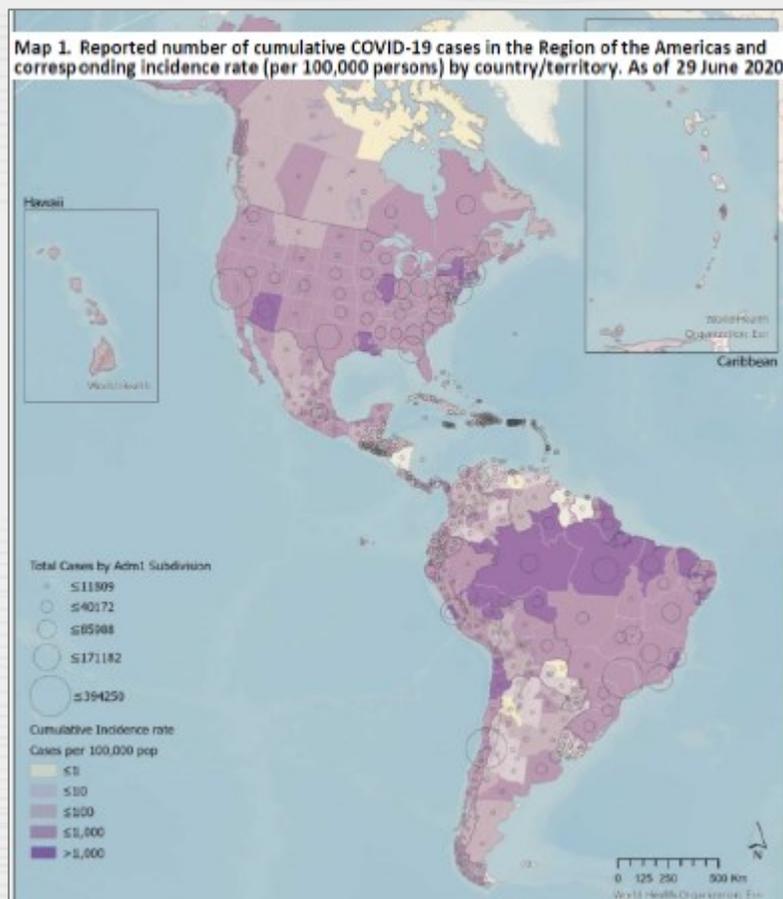
- EEUU 41.008
- Brasil 30.476
- India 19.459
- Rusia 6.719
- Sudáfrica 6.334
- México 4.050
- Chile 4.017
- Arabia Saudita 3.989
- Bangladesh 3.809
- Pakistán 3.557

https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200629-covid-19-sitrep-161.pdf?sfvrsn=74fde64e_2

<https://covid19.who.int/>

Situación regional

Distribución geográfica del brote de la enfermedad por el Coronavirus (COVID-19) en las Américas, 28-06-20



REGIONAL
Casos confirmados
5.136.705
Muertes
247.129
Países
54

País	Casos	Muertes	Tasa cruda de letalidad
EEUU	2.537.636	126.203	5%
Brasil	1.344.143	57.622	4,3%
Perú	279.419	9.317	3,3%
Chile	275.999	5.575	2%
México	216.852	26.648	12,3%
Canadá	103.250	8.522	8,3%
Colombia	91.769	3.106	3,4%
Argentina	59.933	1.245	2,1%
Ecuador	55.665	4.502	8,1%
R. Dominicana	31.816	733	2,3%
Bolivia	31.524	1.014	3,2%

- La tasa cruda de letalidad en la región es del 4,8 %
- EEUU aporta el 49% de los casos y el 51% de las muertes. Brasil representa el 26% de casos y el 23% de muertes.
- 21 países 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

[\[volver al índice\]](#)

Lactancia Materna y COVID-19

Breastfeeding and COVID-19

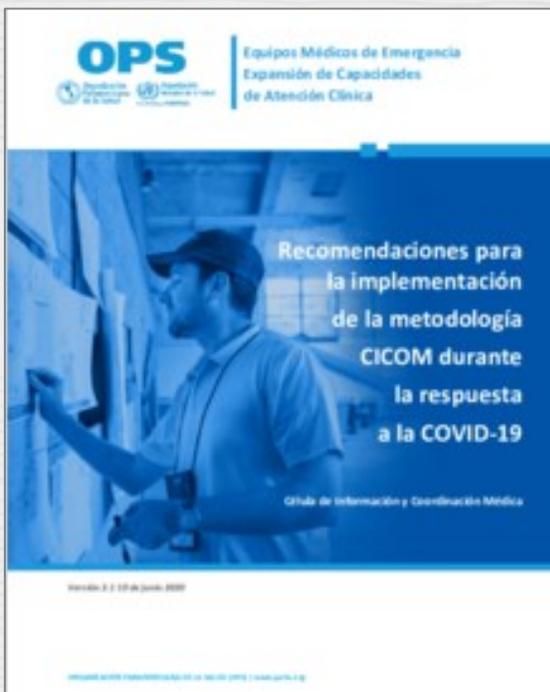
Scientific brief
23 June 2020



- En la actualidad, los datos no son suficientes para concluir la existencia de transmisión vertical de COVID-19 a través de la lactancia materna.
- En niños el riesgo de infección por COVID-19 es bajo y la infección suele ser leve o asintomática, mientras que las consecuencias de no lactancia materna y la separación entre madre e hijo pueden ser importantes.
- En este punto, parece que la COVID-19 en los bebés y los niños representan una amenaza mucho menor que otras infecciones en que la lactancia materna es protectora.
- Los beneficios de la lactancia materna y la interacción entre madre e hijo para prevenir infecciones y promover la salud y el desarrollo son especialmente importantes cuando la salud y otros servicios comunitarios son ellos mismos interrumpido o limitado.
- El cumplimiento de las medidas de prevención y control de infecciones es esencial para prevenir la transmisión por contacto entre madres sospechosas o con COVID-19 confirmado y sus hijos.

Según la evidencia disponible, las recomendaciones de la OMS sobre el inicio y la continuación de la lactancia materna se mantienen para madres con COVID-19 sospechoso o confirmado.

Recomendaciones para la implementación de la metodología CICOM durante la respuesta COVID-19



La metodología CICOM tiene las siguientes funciones clave:

- 

Mapeo de recursos nacionales que facilitan la implementación de los EMT y los SAAM
- 

Mecanismo flexible de registro y verificación a través de la plataforma Virtual CICOM
- 

Apoyo técnico y operacional en la respuesta de los EMT y los SAAM
- 

Apoyo de la gestión de información para identificar las necesidades de atención clínica y facilitar la respuesta
- 

Apoyo al COE de salud en la toma de decisiones
- 

Apoyo en la gestión de casos y transferencias de pacientes
- 

Monitoreo del cumplimiento de los principios y estándares de los EMT

Recomendación sobre el uso de ivermectina para el tratamiento de la COVID-19

- Un estudio reciente informó que la ivermectina se utilizó con éxito in vitro para el tratamiento del SARS-CoV-2 en células infectadas experimentalmente, y dos prepublicaciones sobre estudios clínicos observacionales informaron la aparente utilidad de la ivermectina para tratar pacientes con COVID-19 que requirieron ventilación mecánica. Estos estudios no fueron revisados por pares ni publicados formalmente, y uno de ellos fue retirado posteriormente.
- Aunque la eficacia de la ivermectina se está evaluando actualmente en varios estudios clínicos aleatorizados, la Organización Mundial de la Salud (OMS) excluyó la ivermectina del estudio que copatrocina, “Solidaridad”.

El Comité de Expertos destacó que los resultados de la eficacia de la ivermectina para reducir la carga viral en cultivos de laboratorio no son suficientes para indicar que será beneficiosa desde el punto de vista clínico para reducir la carga viral en pacientes con COVID-19.

Chaccour y col. advierten que no es conveniente utilizar los resultados in vitro como algo más que un indicador cualitativo de la posible eficacia y hacen hincapié en que “es necesario asegurar la diligencia debida y un análisis regulatorio antes de probar la ivermectina en la COVID-19”...

Actualizaciones

[\[volver al índice\]](#)

Acciones críticas de preparación, alerta y respuesta para COVID-19

Critical preparedness, readiness and response actions
for COVID-19

Interim guidance
24 June 2020

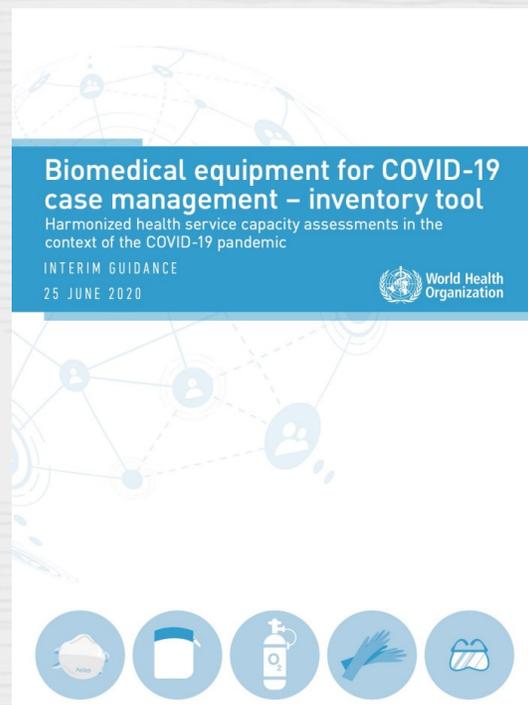


Actualiza el documento publicado
el 22 de marzo 2020

- Todos los países deben aumentar su nivel de preparación, alerta y respuesta para identificar, gestionar y atender nuevos casos de COVID-19.
- Deben prepararse para responder a diferentes escenarios de salud pública, reconociendo que no existe un enfoque único para todos los casos y brotes de COVID-19.
- Cada país debe evaluar su riesgo e implementar rápidamente las medidas necesarias a la escala adecuada para reducir tanto la transmisión de COVID-19 como los impactos económicos, públicos y sociales.

<https://www.who.int/publications/i/item/critical-preparedness-readiness-and-response-actions-for-covid-19>

Herramienta de inventario para Equipo biomédico



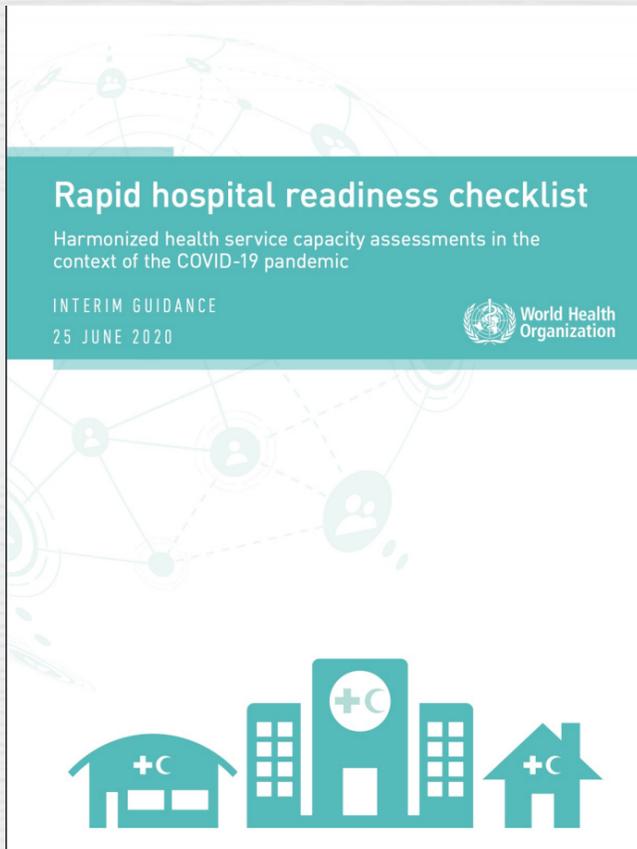
Los países pueden utilizar esta herramienta para realizar inventarios detallados de equipamiento biomédico, su reubicación y planificación para el manejo de casos de COVID-19.

- ¿Las instalaciones tienen los suministros adecuados para administrar oxígeno y ventilación a pacientes graves y críticos con COVID-19?
- ¿Cuál es la capacidad actual para la producción de equipos biomédicos?
- ¿Cuáles son las causas del mal funcionamiento del equipo?
- ¿Qué recursos necesitan ser adquiridos, reasignados o redistribuidos?

Herramienta en .xls para el inventario

<https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCov-biomedical-equipment-inventory-tool-2020.1>

Lista de verificación para hospitales



- Los países pueden usar esta lista de verificación para determinar rápidamente las capacidades actuales de los hospitales para dar respuesta a la pandemia de COVID-19, identificar brechas y áreas principales que requieren inversión para el desarrollo de planes de mejora de la preparación hospitalaria.
- Puede usarse periódicamente para monitorear el desarrollo de la capacidad operativa del hospital.

Lista de verificación en xls:

<https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCov-hospital-readiness-checklist-tool-2020.1>

Controles administrativos para garantizar la implementación de las medidas de prevención y control de infecciones en el contexto de COVID-19

Planificación y gestión de medidas administrativas

Triage

Uso apropiado de equipos de protección personal

Ambiente

Desarrollo y monitoreo de practicas

Recursos Humanos:

- Equipo de prevención y control de infección hospitalaria
- Equipo clínico
- Salud del personal

- Estación de triaje con personal capacitado
- Entrenar a los trabajadores en la sospecha clínica
- Uso de cuestionarios
- Señalizar las áreas
- Priorizar la atención de pacientes sintomáticos

- Suministro de EPP
- Señalizar en el área de aislamiento como ponerse y sacarse los EPP
- Entrenar en el uso correcto de los EPP

- Limpieza y desinfección consistente y correcta
- Separación entre pacientes y ventilación adecuada
- No exceder la capacidad del establecimiento
- Disponibilidad de productos para la higiene de las manos
- Agua potable al menos 8 horas/día

- Se adapten recomendaciones nacionales o internacionales a su entorno y con instrumentos de supervisión específicos.
- Monitoreo / auditoría regular y retroalimentación oportuna

Orientación ética para la pandemia de COVID-19



Objetivos:

1. Presentar el marco existente destinado a garantizar que, durante una emergencia, el uso fuera del ámbito de la investigación de una intervención que no ha sido probada sea ético.
2. Examinar los problemas que durante la pandemia de COVID-19 plantea en la Región de las Américas el uso de intervenciones no probadas y fuera de investigación.
3. Proporcionar recomendaciones generales y operacionales para fomentar durante la pandemia de COVID-19 el uso ético de las intervenciones no probadas.

<https://www.paho.org/es/documentos/uso-emergencia-intervenciones-no-probadas-fuera-ambito-investigacion-orientacion-etica>

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.



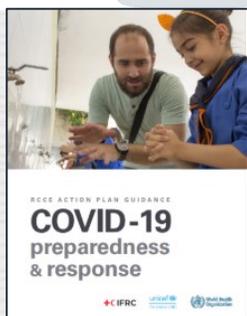
1. Construir o mantener la CONFIANZA

2. ANUNCIO temprano

3. TRANSPARENCIA

4. ESCUCHA

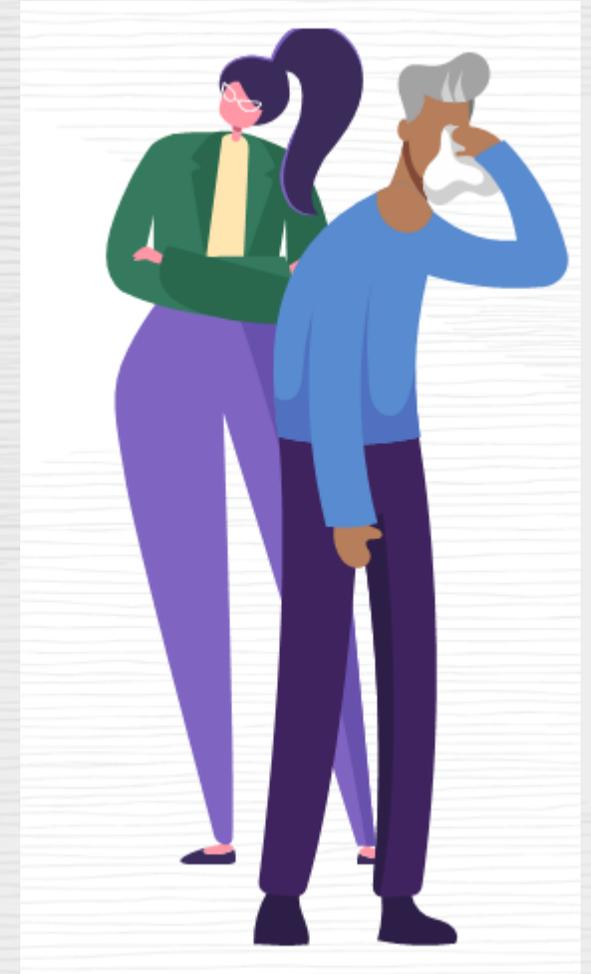
5. PLANIFICACIÓN



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.

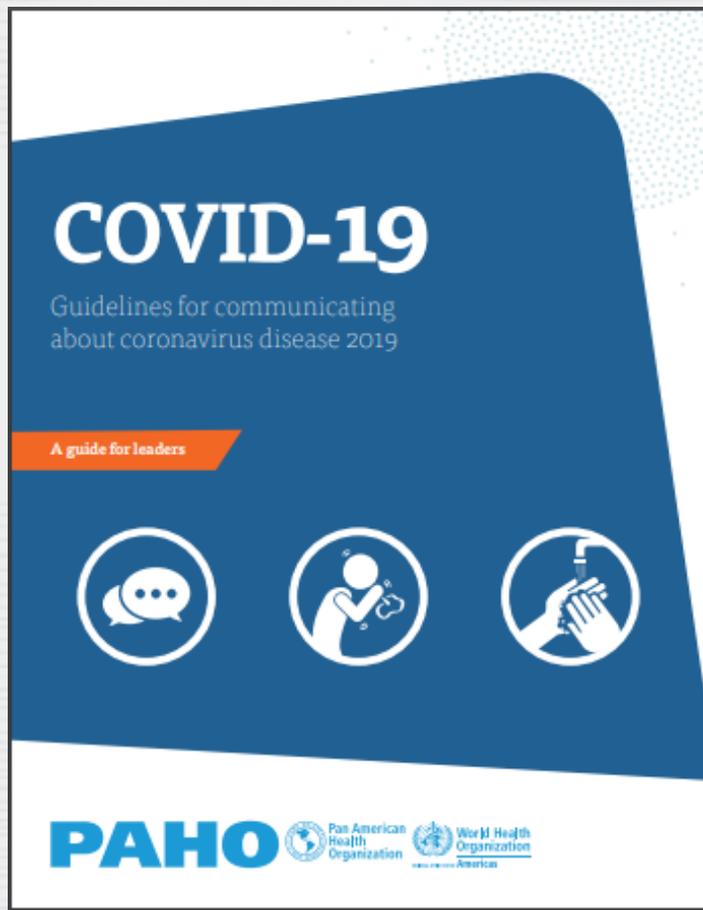


Recomendaciones sobre contenido

- 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.



COVID-19: Pautas para comunicar sobre la enfermedad por COVID-19. Una guía para líderes

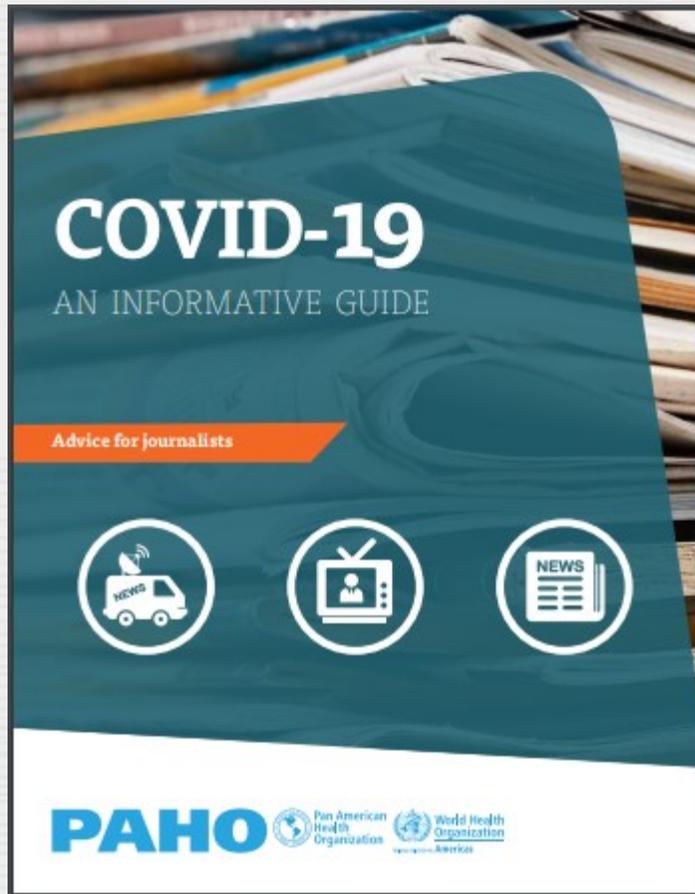


En momentos de crisis, los líderes deben proporcionar una respuesta **rápida, sensible y confiable**.

La presente guía brinda algunas sugerencias, principios y plantillas para la comunicación de riesgo, incluyendo:

- Conceptos claves de la comunicación de riesgos
- Metas comunicacionales frente al brote por COVID-19
- Suposiciones y consideraciones claves de la comunicación en contexto de brote
- Características esenciales de los mensajes (oportunidad, precisión y relevancia)
- Mensajes claves frente al 1° caso importado de COVID-19

COVID-19: Una guía informativa. Consejos para periodistas



Este documento ofrece herramientas para ayudar a periodistas a realizar una cobertura responsable de la pandemia, utilizando información basada en evidencia.

También propone distintas estrategias comunicacionales que pueden utilizarse en este contexto, y alienta a los periodistas a proporcionar consejos y soluciones que ayuden a reducir los riesgos para la salud y salvar vidas.

https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/52392/PAHOCMUPACOVVID-1920003_eng.pdf

Pregunte al experto: Dengue, Malaria, VIH y TB en el contexto de COVID-19

Facebook live

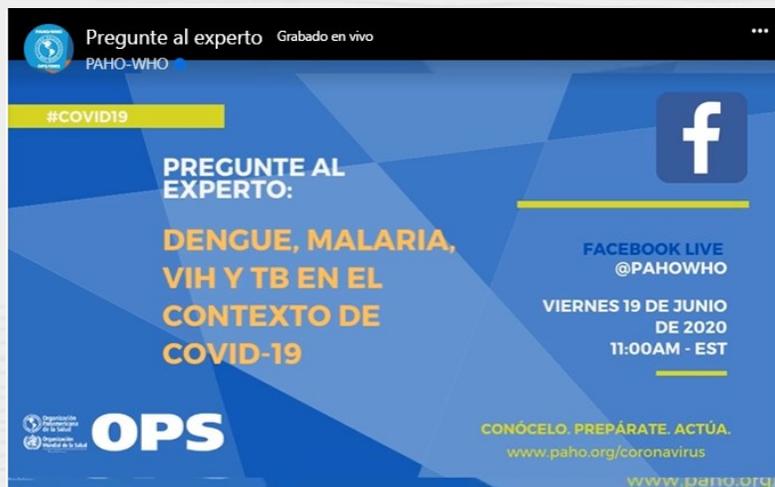
Conducción: Sebastián Oliel – Comunicación OPS

Expertos:

- Dr. Luis Castellanos – Jefe de la unidad de enfermedades desatendidas y transmitidas por vectores, OPS
- Dr. Massimo Ghidinelli – Jefe de la Unidad VIH-SIDA, Tuberculosis y hepatitis virales, OPS

Temas: Dengue, Malaria, VIH y TB en el contexto de COVID-19 en las Américas

- Dengue y Malaria en las Américas: Cómo la pandemia esta afectando la respuesta a estas enfermedades y a las personas que se infectan
- VIH y Tuberculosis: Qué riesgo representa la COVID 19 para las personas que viven con VIH y las que están en tratamiento para tuberculosis

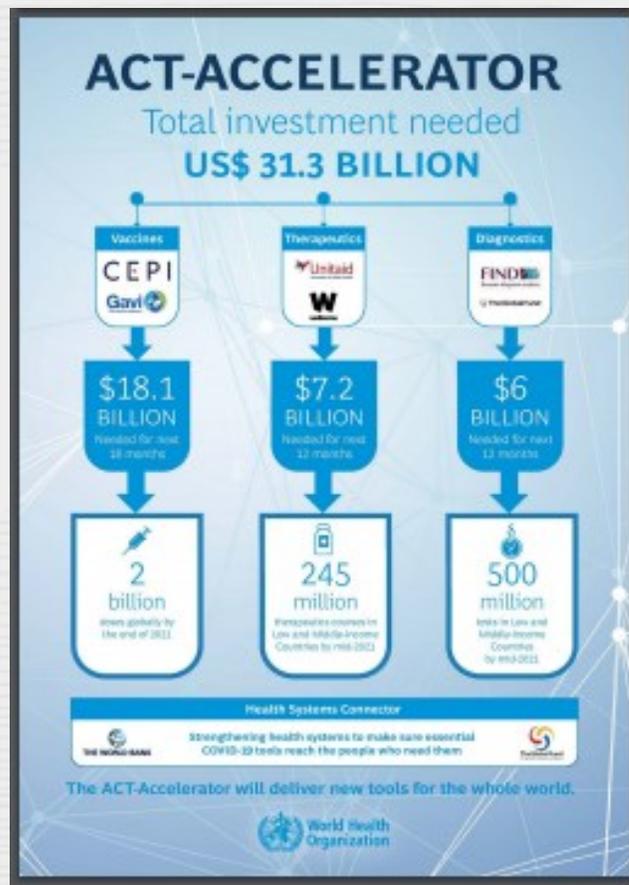


https://www.facebook.com/watch/live/?v=2837874849773190&ref=watch_permalink

Investigación

[\[volver al índice\]](#)

Invertir ahora para cambiar el curso de la pandemia de COVID-19



“Nadie está a salvo hasta que todos estén a salvo.”

El **Acelerador a Herramientas de COVID-19 (ACT)** es un proyecto que reúne gobiernos, organizaciones de salud, científicos, empresas, sociedad civil y filántropos con el **objetivo común de** acelerar el final de la pandemia. La colaboración conjunta está regida por los siguientes pilares:

1. **Vacunas** → búsqueda y producción de vacunas efectivas
2. **Tratamiento** → desarrollo de tratamientos efectivos, asegurando su fabricación, adquisición y distribución
3. **Diagnóstico** → desarrollo de métodos de diagnóstico rápidos, simples y de alta calidad
4. **Conexión de los sistemas de salud** → garantizar que estos desarrollos sean alcanzados por las personas que los necesitan

[https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/act-consolidated-investment-case-at-26-june-2020-\(vf\).pdf?sfvrsn=2f9386e4_2&download=true](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/act-consolidated-investment-case-at-26-june-2020-(vf).pdf?sfvrsn=2f9386e4_2&download=true)

Desarrollo de vacunas, actualizada al 29 de junio 2020

Fase de evaluación clínica: 17 candidatas

Plataforma	N° de candidatas
Vacuna de vector viral no replicativa	3
Vacuna RNA	5
Inactivada	4
Vacuna DNA	3
Subunidad de proteínas	2
Total	17

Fase de investigación preclínica: 132 candidatas

En el siguiente link puede consultar la lista de vacunas candidatas, incluyendo su tipo, el/los desarrolladores y la etapa actual de la evaluación clínica: <https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>

HUB de conocimientos sobre COVID-19 GOARN/OMS

<https://extranet.who.int/goarn/COVID19Hub>

La plataforma ofrece:

- Acceso a los mejores recursos disponibles para orientar la respuesta a la pandemia por COVID-19.
- Información multidisciplinaria dirigida a decisores, personal de salud, investigadores, educadores, comunidades afectadas, público en general.

Capacidad instalada y entrenamiento

Go.Data

Comunicación de riesgos y participación comunitaria

Rastreo de contactos

GOARN COVID-19: Investigación

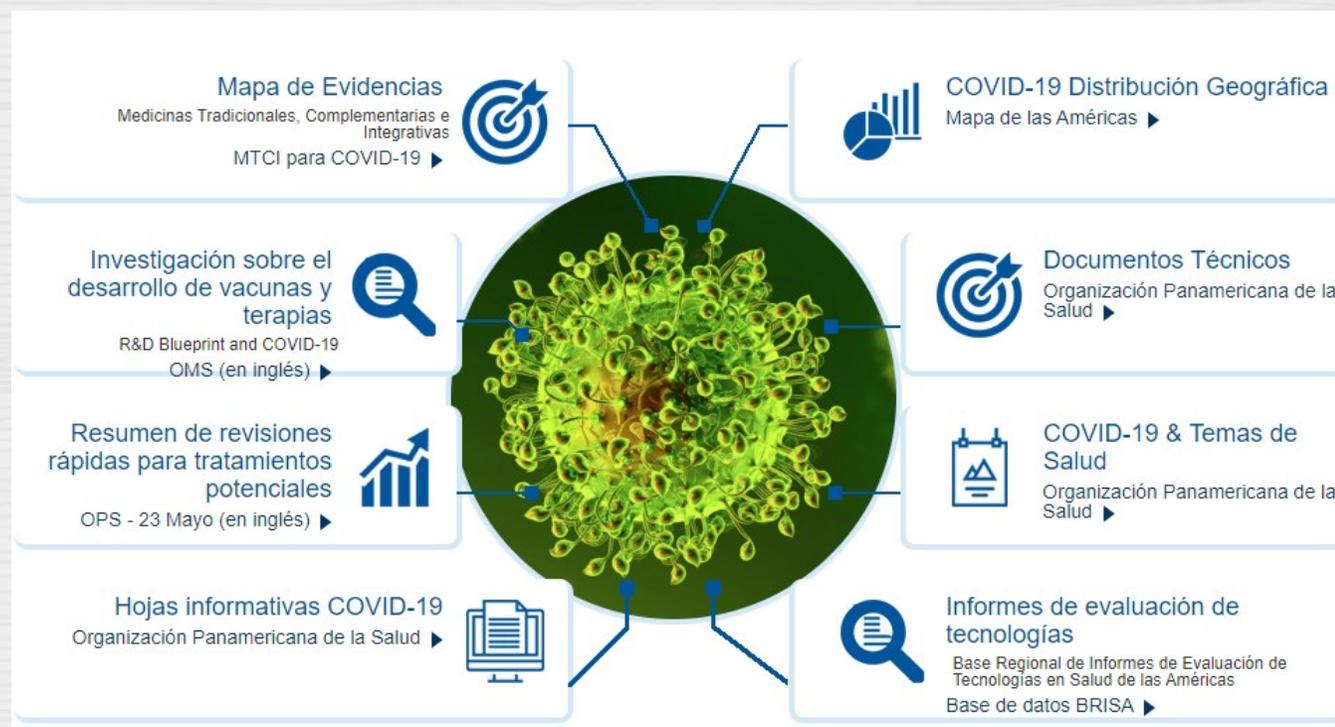
Base de datos de evidencias OPS/OMS <https://covid19-evidence.paho.org>

- 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/



- 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.