



TESĀI HA TEKŌ  
PORĀVE  
Motenondeha  
Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

■ TETĀ REKUĀI  
■ GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay  
de la gente*

# CORONAVIRUS COVID-19

 INEPEO

23 de marzo de 2020



# OBJETIVOS

**Con los resultados de la Capacitación se espera que los profesionales sean capaces de comprender:**

1-Comprender el principio fundamental del Coronavirus Covid-19 emergente y cómo responder efectivamente ante un brote.





# Materiales de lectura

- ❑ **Manual de Vigilancia y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud.**
  - ❑ **Para cumplir con el Objetivo es necesario dar lectura del Manual desde la pagina 139 a la 144.**
  - ❑ **Manual de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud**
  - ❑ **Para cumplir con el Objetivo es necesario dar lectura del Manual desde la pagina 122 a la 129.**
  - ❑ **Guía Técnica de prevención y control de infecciones durante la atención Sanitaria de casos sospechosos o cortinados de COVID19- marzo 2020.**
  - ❑ **Actualización de la Guía Técnica COVID19- 23 marzo 2020**
- 

# Antecedentes

1. El 7 de enero las autoridades chinas identifican un nuevo coronavirus, denominado SARS-CoV-2 como el virus causante de los cuadros notificados. La enfermedad producida por el SARS-CoV-2 se ha denominado COVID-19.
2. A raíz del aumento súbito de casos registrados y de países afectados por COVID-19, el 30 de enero de 2020 la Organización Mundial de la Salud declaró una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII).
3. Al 11 de Marzo, a nivel Mundial se han registrado 126.093 casos confirmados de COVID-19, 4630 fallecidos.
4. El 7 de Marzo se confirma el primer caso de COVID-19 en nuestro país.
5. El 11 de Marzo, la Organización Mundial de la Salud declara Pandemia.



# Personal que interviene

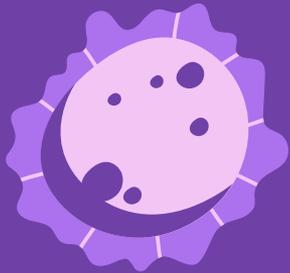
- Personal de Salud.
- Gestores de Atención Sanitaria.
- Equipo de Prevención y Control de Infecciones a Nivel Nacional.
- Unidades Epidemiológicas Regionales, Epidemiólogos Hospitalarios y Referentes de Control de Infecciones.

# Objetivos

Lograr el máximo nivel de eficacia en la respuesta a la atención sanitaria de casos sospechosos o confirmados de COVID-19, mediante las estrategias y prácticas recomendadas en este documento.



# Conceptos operativos



## Agente causal

Los coronavirus corresponden a una gran familia de virus que causan enfermedades respiratorias, desde el resfriado común hasta enfermedades más graves, como el Síndrome respiratorio por Coronavirus. Puerta de entrada al organismo por vías respiratorias, mucosa bucal y conjuntiva ocular. Puerta de salida por secreciones respiratorias.



# Mecanismo de Trasmisión

- ❑ La transmisión de COVID-19 de persona a persona fue documentada. Los coronavirus se transmiten principalmente por las gotas respiratorias de más de 5 micras y por el contacto directo con las secreciones infectadas.



□ También pueden transmitirse por aerosoles en procedimientos terapéuticos que los produzcan; debido a ello, las precauciones para el manejo de los pacientes en investigación, probables o confirmados por el COVID-19 deben incluir las *precauciones estándar, precauciones de contacto y precauciones de transmisión por gotas* y, si se van a realizar procedimientos que generan aerosoles deben tomarse *precauciones de transmisión aérea*.





❑ Diversos estudios han demostrado que el virus puede ser recuperado de tracto orofaríngeo, incluido saliva, orina y heces, sin estar demostrada como vía de transmisión. La transmisión por leche materna aún no está demostrada.

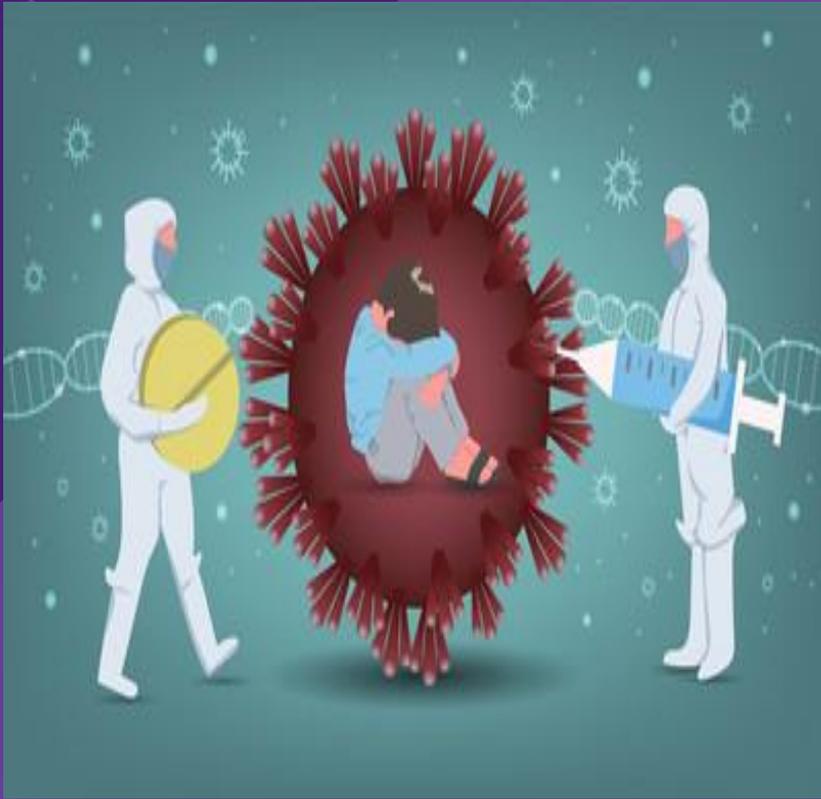


# Importante

1. Todo paciente con síntomas respiratorios (tos, dolor de garganta, goteo nasal, rinorrea, etc.) y que requiere atención en un centro de salud DEBE acudir con una mascarilla quirúrgica que cubra nariz y boca. Si no tiene a su disposición, debe necesariamente cubrirse la boca al toser o estornudar con un pañuelo desechable. **EN NINGÚN CASO**, un paciente con síntomas respiratorios debe usar una mascarilla N95 o similar.

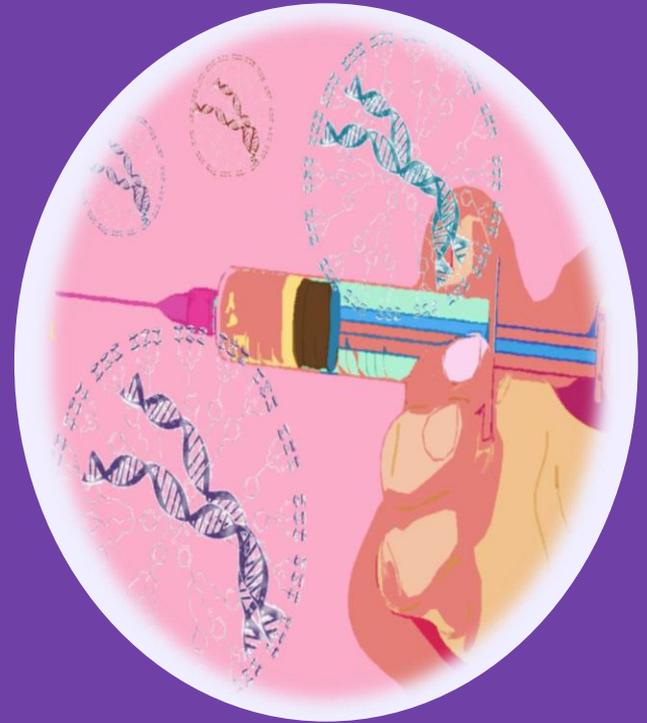
# Recomendaciones generales para el Personal de Salud





- Capacitación y entrenamiento del personal de salud en el uso del EPP considerando las precauciones adicionales según mecanismo de transmisión específica.

□ Se recomienda aplicación anual de Vacuna contra la Influenza y esquema de vacunación completa de Hepatitis B, excepto aquellos que presenten alguna contraindicación.



- ❑ El vello facial puede interferir en la efectividad de las mascarillas, el vello no debe pasar por debajo de la superficie de sellado de las mascarillas, se anexa los estilos de vello facial recomendados para el correcto uso.

# Los estilos de vello facial y los respiradores con mascarilla de filtrado



noviembre 2017

\*Si su respirador tiene válvula de exhalación, algunos de estos estilos podrían interferir con el correcto funcionamiento de la válvula si el vello facial entra en contacto con ella.  
 \*Esta gráfica quizás no incluya todos los estilos de vello facial. Independientemente del estilo que se use, el vello no debe pasar por debajo de la superficie de sellado del respirador.

Fuente: OSHA Respiratory protection standard

<https://www.osha.gov/SLTC/respiratoryprotection/standards.html>

Más información para leer: Sitio web de NIOSH de recursos confiables sobre respiradores

[https://www.cdc.gov/niosh/nppt/topics/respirators/disp\\_part/RespSource.html](https://www.cdc.gov/niosh/nppt/topics/respirators/disp_part/RespSource.html)



Centers for Disease Control and Prevention  
 National Institute for Occupational Safety and Health

❏ El Personal de Salud con comorbilidades se recomienda que su lugar de trabajo se encuentre alejado de los sitios de atención a pacientes con síntomas o signos respiratorios.

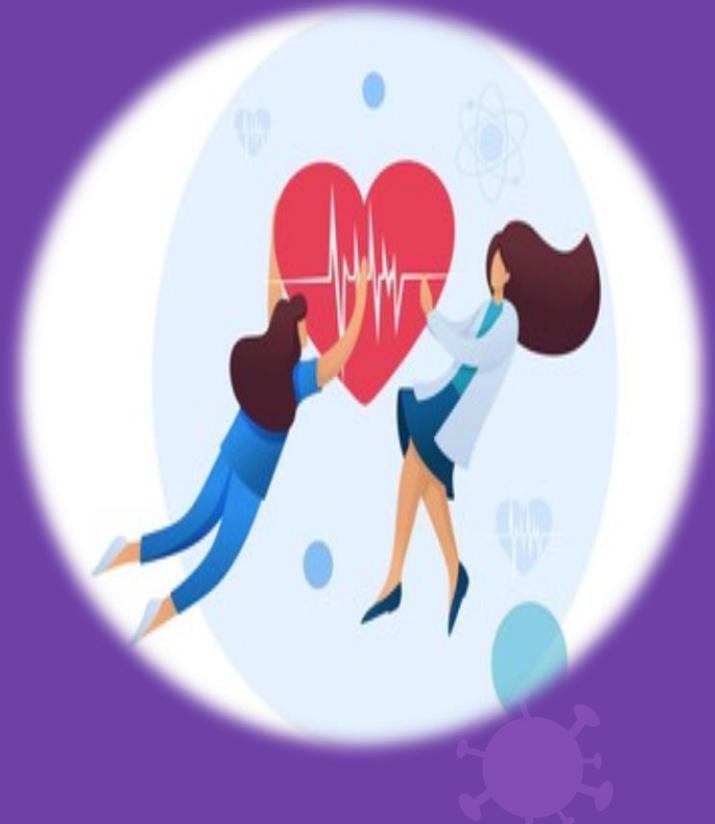


❑ Prohibir uso de equipos informáticos personales, teléfonos celulares, consumo de alimentos, mate, tereré en las salas de atención a pacientes con sospecha o confirmados de COVID-19.



# Principios éticos

- ❑ Toda la información debe ser manejada de forma confidencial con el máximo respeto a la individualidad del paciente.

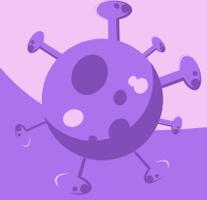
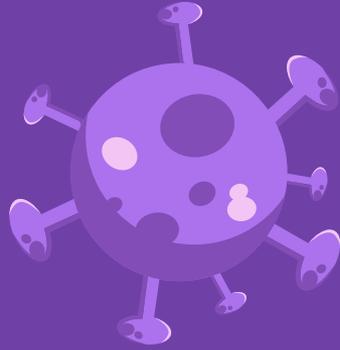




- Ningún procedimiento debe ser realizado sin el conocimiento pleno y el consentimiento del paciente.

❑ Ningún material de grabación de voz o video, así como fotografías u otro material del paciente, sus familiares o su entorno podrán ser registradas y difundidas sin autorización del paciente y la institución.

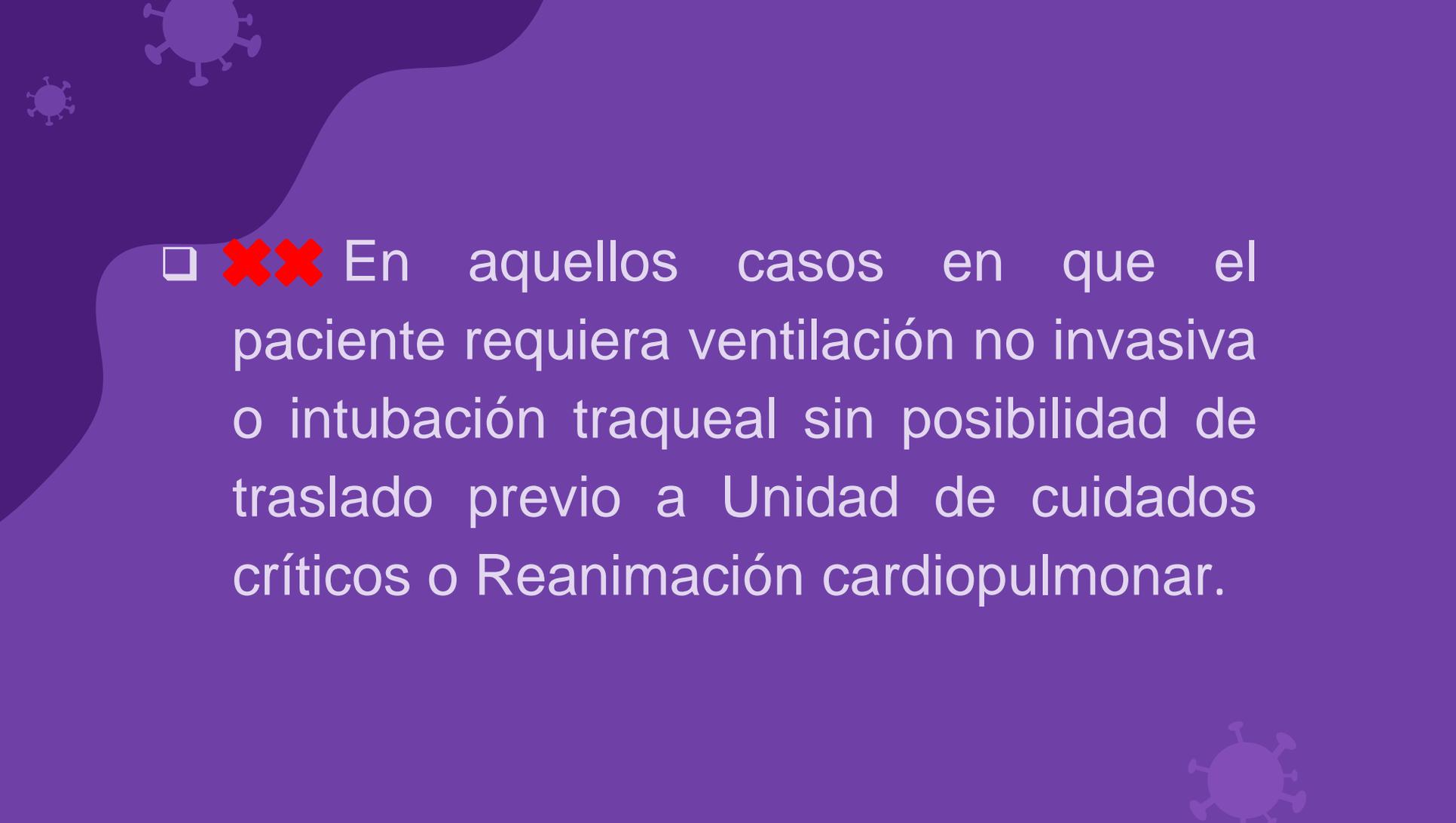




# CATEGORIZACIÓN DE RIESGO DE ACUERDO AL NIVEL DE ATENCIÓN

Nivel de atención	Higiene de manos	Bata /mameluco según disponibilidad	Mascarilla quirúrgica	Mascarilla N95 o Similar (FFP2,FFP3 )	Protector ocular o facial	Guantes
Ingreso y RAC	✘		✘			
Consultorio de atención específica	✘		✘	✘		
Atención en Servicios de urgencias	✘	✘	✘	✘ ✘	✘ ✘	✘
Toma de muestras respiratorias	✘	✘		✘	✘	✘
Toma de muestras no respiratorias	✘	✘	✘		✘	✘
Paciente sospechoso o confirmado con infección por COVID-19, ingresado en sala. Sin PGA.	✘	✘	✘		✘	✘
Paciente sospechoso o confirmado con infección por COVID-19, ingresado en sala. Con PGA	✘	✘		✘	✘	✘

- 
- ❑ PGA: Procedimientos que generan aerosoles.
  - ❑ **✖** En los pacientes con sospecha de COVID-19, limitar la exploración de garganta y fosas nasales. En caso estrictamente necesario que se deba explorar, ya que podría definir cambio de conducta terapéutica, se indica uso de mascarilla de alta eficacia N95 al personal de salud.
- 

- 
- **XXX** En aquellos casos en que el paciente requiera ventilación no invasiva o intubación traqueal sin posibilidad de traslado previo a Unidad de cuidados críticos o Reanimación cardiopulmonar.

- 
- 
1. **SE INSISTE EN APLICACIÓN DE PRECAUCIONES ESTÁNDAR DURANTE LA ATENCIÓN A TODOS LOS PACIENTES QUE INGRESAN AL SERVICIO DE SALUD, PARA REDUCIR EL RIESGO DE TRANSMISIÓN DE MICROORGANISMOS, BASADAS EN LA CONSIDERACIÓN QUE TODO PACIENTE ES POTENCIALMENTE INFECCIOSO.**
- 



# Autoevaluación

## Falso o verdadero

- 1- La puerta de entrada es por las vías respiratorias? (  ).
  - 2- El método de transmisión es solo por contagio directo (  ).
  - 3- Solo las Enfermeras Pueden contagiarse (  ).
  - 4- El mate o Tere no están prohibido en las salas de aislamiento (  ).
  - 5- Para la atención de una usuario con síntomas respiratorios voy a utilizar solo medios de barreras químicas alcohol gel (  ).
- 

# Respuestas

1- Respuesta: ( V )

2- Respuesta: ( F )

3- Respuesta: ( F )

4- Respuesta: ( F )

5- Respuesta: ( F )



Muchas gracias  
Equipo Técnico