

<b>PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19</b>		
<b>MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL</b>		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 1 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

## I. Antecedentes

En la mayoría de los caso la prueba consiste en tomar una muestra de la garganta o de la nariz del paciente con un hisopo. En caso de sospecha justificada se recomienda que se tomen muestras no solo de las vías respiratorias superiores, sino también de las inferiores por medio de tos de secreciones de los bronquios y los pulmones.

## II. Objetivo

El objetivo es homogenizar el equipo de protección personal (EPP) que se recomienda utilizar en las acciones relacionadas con la obtención de muestras a analizar para detectar la presencia del virus, así como establecer las especificaciones y características que deben llenar los diferentes elementos a emplear, priorizando la seguridad del personal de salud involucrado

Dada lo alta que es la posibilidad de contagio con las secreciones de un paciente contagiado es indispensable que el personal salubrista tome las precauciones extremas para su protección, entre las recomendaciones de OPS/OMS esta:

- Para cualquier caso sospechoso o confirmado de COVID-19: precauciones estándares + contacto +
- precauciones en la transmisión por gotitas
- Para cualquier caso sospechoso o confirmado de COVID-19 y procedimientos generadores de aerosoles: precauciones estándares + contacto + transmisión aérea (aerosoles o núcleo de gotitas).
- El uso de equipos de protección personal (EPP) por los trabajadores de salud requiere de la evaluación del riesgo relacionada a las actividades de salud;
- Estas recomendaciones son preliminares y sujetas a revisión hasta que nuevas evidencias estén disponibles.

## III. Alcance

Las especificaciones del equipo de protección personal aquí incluido deberán considerarse en todos los establecimientos en que se hagan pruebas de hisopado para determinar la presencia del virus.

## IV. Descripción del Procedimientos

### 1. Gestión de Equipo de Protección Personal

- Cuando se gestione la adquisición de equipo para estas acciones, deberán incluirse las especificaciones aquí incluidas dentro de proceso de compra y revisarse tanto su provisión como el uso que se haga del equipo de protección adquirido.
- Las características se registran a continuación y se incluye una estimación de la cantidad

PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 2 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

de unidades que podría ser necesario proveer.

- Estimación del uso de equipo de protección personal (EPP)
- Los datos presentados en esta recomendación técnica son estimaciones aproximadas y basadas en ejercicios de simulación del uso de EPP en brotes con mecanismos de transmisión semejantes, tales como el síndrome respiratorio agudo severo (SARS, por su sigla en inglés) y Síndrome Respiratorio por el coronavirus del Medio Oriente (MERS, por su sigla en inglés).
- Se espera un incremento en el número de EPP según la severidad de la enfermedad y el número de PGA por paciente.
- Casos sospechosos y confirmados de COVID-19 deben de ser aislados en habitaciones individuales adecuadamente ventiladas.
- Cuando las habitaciones individuales no estén disponibles, los pacientes con sospecha de infección por COVID-19 deben de ser agrupados en conjunto (cohorte).
- Para cada paciente/día recomienda al personal hospitalario el uso del equipo de protección que abajo se describe:
  1. Bata quirúrgica manga larga con puños con amarre atrás y a un lado.
  2. Mascarillas quirúrgicas descartables
  3. Mascarilla N-95/mascarilla quirúrgica
  4. Gafas protectoras
  5. Guantes quirúrgicos/Guantes de nitrilo



- Para cada paciente/día se estima para el personal hospitalario las siguientes cantidades de Equipo de Protección Personal –EPP–
  1. Batas – 25 unidades

PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 3 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

2. Mascarillas médicas – 25 unidades
3. Equipo de protección respiratoria (N95, FFP2 o equivalente) – 1 unidad
4. Guantes, no estériles – 50 unidades
5. Gafas o protector facial – 1 unidad

## 2. Uso de equipos de protección personal (EPP) según nivel de atención

- La Tabla 1 presenta el uso de equipos de protección personal (EPP) según nivel de atención.
- Estas recomendaciones son basadas en la evidencia actual sobre mecanismos de transmisión del COVID-19.
- Los siguientes niveles de atención que deben de ser considerados son:
  1. Triage;
  2. Toma de muestras para diagnóstico laboratorio;
  3. Caso sospechoso o confirmado de COVID-19 que requiere admisión al establecimiento de salud y SIN PGA;
  4. Caso sospechoso o confirmado de COVID-19 que requiere admisión al establecimiento de salud y PGA;

Tipos de atención	Higiene de manos	Batas	Mascarilla Médica	Respirador (N95 o FFP2)	Gafas o protector facial	Guantes
Triage	X		X			
Toma de muestras para diagnóstico de laboratorio	X	X		X	X	X
Caso sospechoso o confirmado del covid-19 que requiere admisión al establecimiento de salud y sin	X	X	X		X	X
Caso sospechoso o confirmado de 2019-nCoV que requiere admisión al establecimiento de salud y	X	X		X	X	X

## 3. Técnica para quitar y pone el EPP

- Frente a la posibilidad de realizar traslados con unidades sanitarias de su servicio:
  1. Identifique peligros y gestione sus riesgos.
  2. Reúna el EPP necesario.
  3. Planifique dónde ponerse y quitarse el EPP.
  4. ¿Tiene un amigo? ¿Espejo?

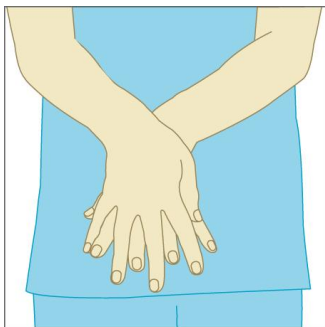
PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 4 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

5. ¿Sabe cómo lidiará con los residuos?

### 3.1 El orden para colocar el equipo de protección es el siguiente:

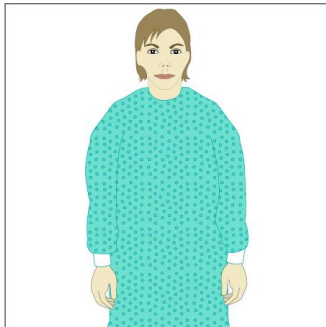
1. Lavado de manos
2. Bata quirúrgica manga larga con puños con amarre atrás y a un lado.
3. Mascarilla N-95
4. Gafas protectoras
5. Guantes quirúrgicos

1.



- Antes de colocar, haga lavado de manos

2.



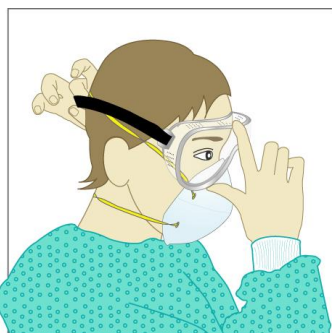
- Coloque la bata quirúrgica

3.



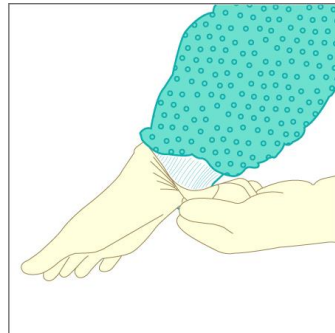
- Coloque la mascarilla

4.



- Coloque las gafas protectoras

5.



- Coloque los guantes

PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 5 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

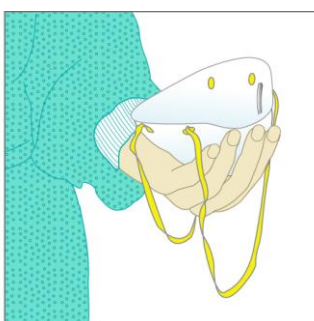
### 3.2 Pasos para colocar la mascarilla:

1.



- Antes de colocar, haga lavado de manos

2.



- Coloque la mascarilla en su mano con la boquilla en las yemas de los dedos para que los elásticos sujetadores cuelguen libremente debajo de la mano

3.



- Coloque la mascarilla debajo de la barbilla con la boquilla hacia arriba

4.



- Tire del elástico superior sobre su cabeza descansando alto en la parte posterior de tu cabeza.
- Tire del elástico inferior sobre su cabeza y colóquelo alrededor del cuello debajo de las orejas.

5.



- Coloque las yemas de los dedos de ambas manos en la parte superior de la mascarilla (donde se encuentra la tira metálica.
- Ajuste la tira metálica usando dos dedos de cada mano para moldearla a la forma de su nariz.
- **¡ATENCIÓN!** Pellizcando la boquilla con una mano puede resultar en un desempeño **menos efectivo del respirador**

6.



- Cubra el frente del respirador con ambas manos, teniendo cuidado no perturbar la posición del respirador
- Para comprobar el sello completo de entrada y salida de aire, exhale bruscamente para verificar que no hay fugas.
- **¡ATENCIÓN!** Si hay fugas, ajuste la posición de los elásticos y vuelva a ajustar el sello de la nariz.
- Repita los pasos hasta que la mascarilla está sellada adecuadamente



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 6 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

### 3.3 Orden para retirar el equipo de protección es el siguiente:

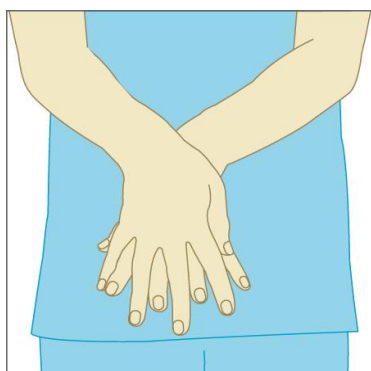
1. Bata quirúrgica y guantes
2. Lavado de manos
3. Gafas protectoras
4. Mascarilla N-95
5. Lavado de manos

1.



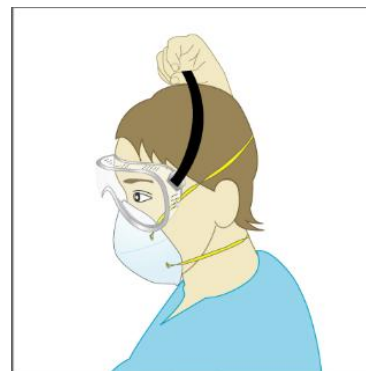
- Quítese los guantes y la bata:- quitarse la bata y los guantes y rodar adentro, afuera
- Deseche los guantes y la bata con seguridad

2.



- Realice el lavado de manos

3.



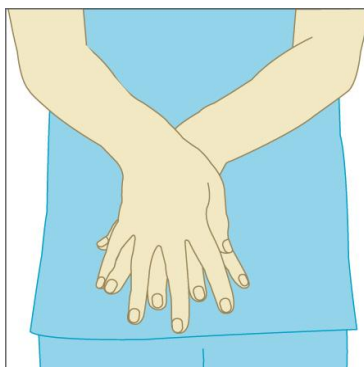
- Quítese las gafas por detrás
- Ponga las gafas en un recipiente separado para reprocesarlas.

4.



- Retire las mascarilla desde atrás

5.



- Relice lavado de manos nuevamente

PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 7 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

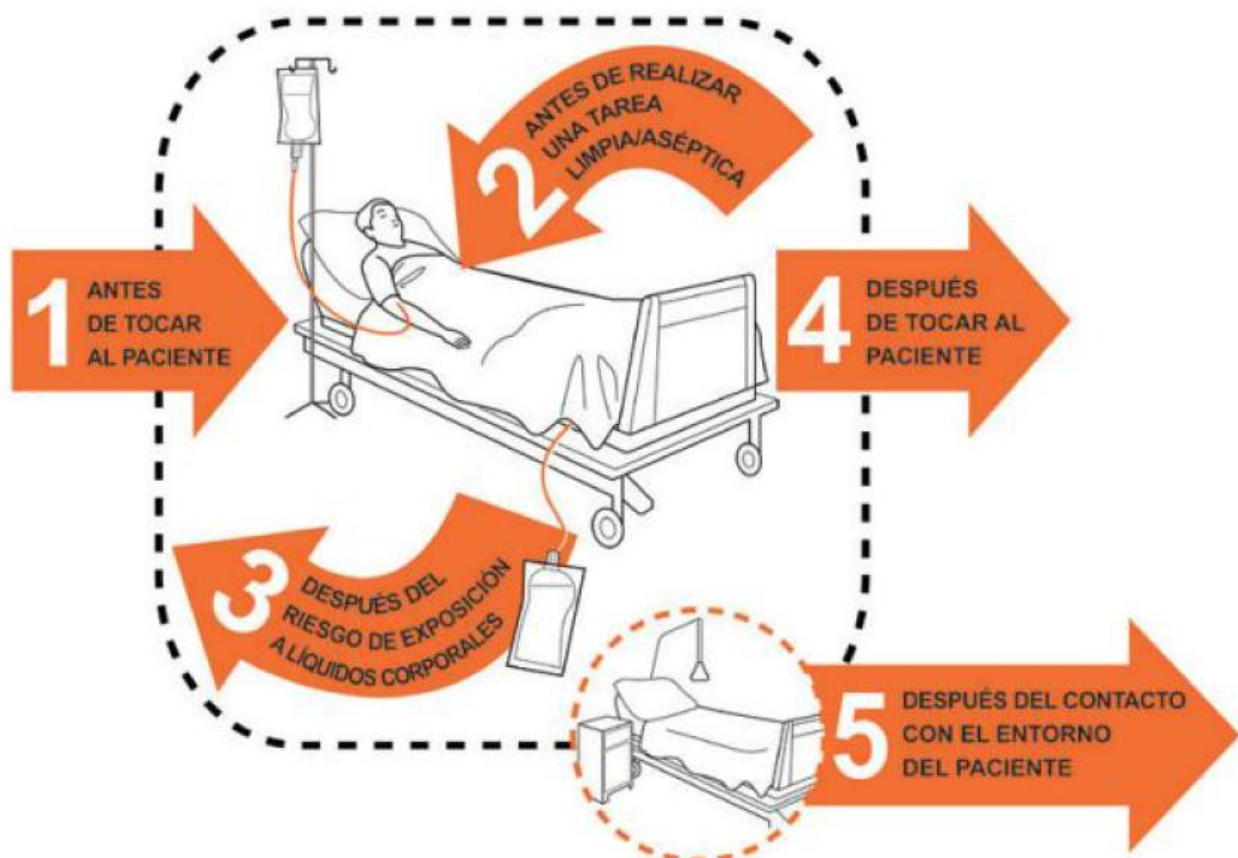
- Las batas deben ser de manga larga de manera que combinada esa prenda con los guantes no quede espacio de piel expuesta.
- No debe dejarse expuesta ninguna herida en la piel
- El equipo de protección personal debe incluir un gorro o alguna prenda que proteja el cabello

#### 4. Higiene de manos

##### 4.1 ¿Cuándo se deben higienizar las manos?

- Tan importante como la buena técnica es llevar a cabo la higiene de las manos cuando corresponde, es decir, cuando las probabilidades de estar contaminadas y de llevar agentes infecciosos a la puerta de entrada de un hospedero susceptible son más altas.
- Se han descrito distintos “momentos” para higienizar las manos, de los cuales los más conocidos son los cinco difundidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

### LOS CINCO MOMENTOS DE LA HIGIENE DE LOS MANOS RECOMENDADOS POR LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 8 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

## 4.2 Pasos para la desinfección y lavado de manos

# ¿Cómo desinfectarse las manos?

¡Desinfectese las manos por higiene! Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias

 Duración de todo el procedimiento: 20-30 segundos

**1a**


**1b**


**2**


**3**


**4**


**5**


**6**


**7**


**8**


Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;

Frótese las palmas de las manos entre si, con los dedos entrelazados;

Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;

Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;

Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;

Una vez secas, sus manos son seguras.



PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19		
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	<b>Página 9 de 13</b>
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

# ¿Cómo lavarse las manos?

¡Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias! Si no, utilice la solución alcohólica

 Duración de todo el procedimiento: 40-60 segundos



Mójese las manos con agua;



Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;



Frótese las palmas de las manos entre sí;



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



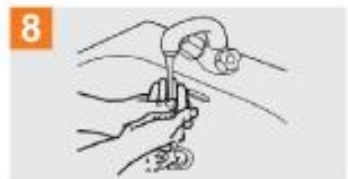
Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



Enjuáguese las manos con agua;



Séquese con una toalla desechable;



Sírvase de la toalla para cerrar el grifo;



Sus manos son seguras.



Organización  
Mundial de la Salud

Seguridad del Paciente

UNA ALIENIA MUNDIAL PARA UNA ATENCION MAS SEGURA

SAVE LIVES

Clean Your Hands

La Organización Mundial de la Salud ha tomado todas las precauciones necesarias para garantizar la información contenida en este documento. Sin embargo, el material publicado no debe ser considerado como un producto terminado, ya que puede haber cambios en la información y el contenido. La Organización Mundial de la Salud no puede ser considerada responsable de los daños que resulten de la utilización de la OMS y/o de los hospitales. El contenido de este documento no debe ser utilizado para fines comerciales. La OMS agradece a los hospitales y/o médicos que han contribuido a la elaboración de este material.



## PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19

### MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL

**COMPONENTE:** Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones

<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	<b>Página 1 de 13</b>
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

Tabla de descripciones técnicas y especificaciones del equipo de protección personal (EPP) en el contexto del COVID-19	
Artículo	Descripción y especificaciones técnicas
<b>Soluciones a base de alcohol</b>	Botellas de 100ml y 5000ml
<b>Delantal sin mangas o pechera</b>	Hechas de Poliéster con revestimiento de PVC o 100% PVC o 100% caucho, impermeable.
	Peso base mínimo: 250 g/m2
	Correa para el cuello ajustable ( reutilizable)
	Tamaño de la cubierta: 70-90 cm ancho x 120-150 cm alto, o tamaño estándar para adultos
<b>Bolsa para desecho hospitalario</b>	Bolsa de eliminación para residuos de riesgo biológico, 30x50 cm, con impresión "Riesgo Biológico", polipropileno autoclavable 50 o 70 micras de espesor
<b>Bolsa mortuoria</b>	Hecha con frosado lineal, con cremallera en forma de U y 2 tiradores de cremallera con tirantes. Tamaño adulto 250x120 cm. Especificaciones de la bolsa protectora: 6 asas. Impermeable, LLDPE, LDPE, EVA, PEVA Reforzados linealmente (evite el PVC), espesor mínimo de 400 micras. Debería ser capaz de contener 100-125 kilos (200 250 lb.). No debe contener cloruros , la quema de cloruros contamina el medio ambiente y puede dañar las cámaras de cremación (hornos). Las bolsas para cadáveres no deben ser cancerígenas para salud de los trabajadores funerarios cuando se usan para cremaciones. Para la manipulación segura de la bolsa para cadáveres por el equipo de entierro, esta debe tener al menos 6 asas incluidas en sellado al calor: asegura una resistencia y seguridad superiores. Proporcionar una contención completa de los patógenos transmitidos por la sangre. Punto de fisuración de 25-32 grados bajo cero Vida útil: mínimo 10 años. La bolsa y las asas deber ser de color blanco.
<b>Desinfectante para superficies (solución de hipoclorito de 0.05% (limpieza regular) o de 0.5% (desinfección de salpicaduras)</b>	NaDCC, gránulos, 1 Kg, 65 a 70% + cuchara de dosificación
<b>Papel o tejido</b>	Rollo de 5 a 100 m
<b>Protector facial</b>	Hecho de plástico transparente y proporciona una buena bisibilidad tanto para el usuario como para el paciente, banda ajstable para sujetar firmemente alrededor de la cabeza y ajustarse cómodamente contra la frente, antiempañante (preferible), que cubra completamente los lados y la lingitud de la cara, puede ser reutilizable (hecho de material robusto que se pueda limpiar y desinfectar) o desechable. Directiva de la UE estándar 86/ 686/CEE EN 166/2002, ANSI/ISEA Z87.1-2010, o equivalente

## PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19

### MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL

**COMPONENTE:** Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones

<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 2 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

Artículo	Descripción y especificaciones técnicas
<b>Guantes, no estériles</b>	Guantes de examen de nitrilo, sin polvo, no estéril. La longitud del manguito alcanza preferentemente la mitad del antebrazo (por ejemplo, una longitud total mínima de 280 mm). Diferentes tamaños. Directiva estándar de la UE 93/42/CEE Clase I, EN 455, Directiva estándar de la UE 89/686/CEE Categoría III, EN 374ANSI/ISEA 105-2011, ASTM D6319-10 o equivalente
<b>Guantes, estériles</b>	Guantes quirúrgicos, de nitrilo, sin polvo, uso único. Los guantes deben tener puños largos, llegando muy por encima de la muñeca, idealmente a la mitad del antebrazo. Directiva estándar de la UE 93/42/EEC Clase I, EN 455, ANSI/ISEA 105-2011, ASTM 6319-10 o equivalente
<b>Gafas</b>	Con buen sello contra la piel de la cara, marco de PVC flexible para encajar fácilmente con todos los contornos de la cara con presión uniforme, hermético en los ojos y las áreas circundantes, Ajustable para los usuarios con anteojos graduados, lente de plástico transparente con tratamientos antiempañante y a los arañazos, banda ajustable para asegurar firmemente que no se desajuste durante la actividad clínica, Ventilación indirecta para evitar el empañamiento, Puede ser reutilizable (siempre que existan disposiciones apropiadas para la descontaminación) o desechable. Directiva estándar de la UE 86/686/CEE, EN 166/2002, ANSI/ISEA Z87.1-2010, o equivalente
<b>Batas</b>	De uso único, resistente a fluidos, desechable, longitud hasta la mitad de la pantorrilla para cubrir la parte superior de las botas, preferiblemente colores claros para detectar mejor la posible contaminación, bucles de pulgar / dedo o puño elástico para anclar las mangas en su lugar.
	Opción 1: resistente a la penetración de fluidos: EN 13795 de alto rendimiento, o AAMI PB70 nivel 3 o superior, o equivalente.
	Opción 2: patógenos transmitidos por la sangre resistente a la penetración: AAMI PB70 nivel 4 rendimiento, o (EN 14126-B) y protección parcial del cuerpo ( EN 13034 o EN 14605), o equivalente.
<b>Jabón líquido para higiene de manos</b>	Jabón líquido
<b>Mascarilla médica</b>	Mascarilla médica/quirúrgica, con alta resistencia a los fluidos, buena transpirabilidad, caras internas y externas deben estar claramente identificadas, diseño estructurado que no se colapse contra la boca (por ejemplo, pato, en forma de copa)
	EN 14683 Rendimiento IIR tipo ASTM F2100 nivel 2 o nivel 3 o equivalente;
	Resistencia a fluidos a una presión mínima de 120 mmHg basada en ASTM F1862-07, ISO 22609 o equivalente Transpirabilidad: MIL-M-36945C, EN 14683 anexo C, o equivalente
<b>Respirador (N95 / PPF2</b>	Eficiencia de filtración: ASTM F2101, EN14683 anexo B, o equivalente
	Respirador "N95" según US NIOSH, o "FFP2" según EN 149N95 Buena transpirabilidad con diseño que no colapsa contra la boca (por ejemplo, pato, en forma de copa)
<b>Recipientes para corto punzantes</b>	Contenedor resistente a perforaciones para la recolección y eliminación de materiales cortopunzantes usados, tales como jeringas y agujas, capacidad de 5L, para alrededor 100 jeringas. Cajas marcadas de forma destacada. Especificación de rendimiento de la OMS E10/IC.1OMS/UNICEF estándar E10/IC.2 o equivalente



## PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19

### MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL

**COMPONENTE:** Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones

<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	<b>Página 1 de 13</b>
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

#### Factores de riesgo de contagio para trabajadores de salud que atienden a pacientes sospechosos con COVID-19 y seguimiento de contactos

Factores de riesgo epidemiológicos	Categoría de Riesgo de Exposición	Monitoreo COVID-19 recomendado (hasta 14 días después de la última exposición)	Restricciones de trabajo para trabajadores de salud asintomáticos
<b>Contacto prolongado estrecho con un paciente COVID-19 que <u>sí portaba</u> una mascarilla (i.e., presencia de control de la fuente de infección)</b>			
TS no portaba EPP	Mediana	Monitoreo activo de ERI	Excluir del trabajo hasta 14 días después de la exposición
TS no portaba mascarilla o N95	Mediana	Monitoreo activo de ERI	Excluir del trabajo hasta 14 días después de la exposición
TS no portaba gafas	Baja	Auto-monitoreo	Ninguna
TS no portaba bata o guantes	Baja	Auto-monitoreo	Ninguna
TS portaba todo el EPP recomendado, pero portaba una mascarilla en lugar de N95	Baja	Auto-monitoreo	Ninguna
<b>Contacto prolongado estrecho con un paciente COVID-19 que <u>no portaba</u> una mascarilla (i.e., ausencia de control de la fuente de infección)</b>			
TS no portaba EPP	Alta	Monitoreo activo de ERI	Excluir del trabajo hasta 14 días después de la exposición
TS no portaba mascarilla o N95	Alta	Monitoreo activo de ERI	Excluir del trabajo hasta 14 días después de la exposición
TS no portaba gafas	Mediana	Monitoreo activo de ERI	Excluir del trabajo hasta 14 días después de la exposición
TS no portaba bata o guantes	Baja**	Monitoreo activo de ERI	Ninguna
TS portaba todo el EPP recomendado, pero portaba una mascarilla en lugar de N95	Baja	Auto-monitoreo	Ninguna



<b>PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE AL NUEVO COVID-19</b>		
<b>MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y ASISITENCIA SOCIAL</b>		
<b>COMPONENTE:</b> Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (COVID-19) en establecimientos de salud y control de infecciones		
<b>Fecha de elaboración:</b>	02 abril 2020	
<b>Elaborado por:</b>	Unidad de Gestión de Riesgos	<b>Página 2 de 13</b>
<b>No. Revisión:</b>	01	
<b>Revisado por</b>	Dr. Mario Chang	
<b>Fecha de Actualización:</b>	03 de abril de 2020	

#### 1. Referencias Bibliográficas:

<p>Dr. Mario Chang Unidad de Gestión de Riesgos <b>VALIDADO</b></p>	<p>Dr. Hugo Roberto Monroy Ministro de Salud <b>APROBADO</b></p>
Fecha: 03 de abril de 2020	