

<p>HUS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Empresa Social del Estado</p>	PROTOCOLO		<p>Calidad soyYo!</p>
	PROCESO	ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19	
	CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2	
			05GC03-V3

1. APROBACIÓN

	CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
ELABORÓ	LIDER PROCESO ATENCION AL PACIENTE DE HOSPITALIZACION	ALIX FERNANDA CAÑAVERAL	05/06/2020	
	SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO	MARTA LUCIA GONZALEZ	05/06/2020	
REVISÓ	INTERNISTA –GRUPO DE INFECTOLOGIA	MAURICIO CALDERON	05/06/2020	
	DIRECTOR CIENTIFICO	LILIANA CEPEDA	08/06/2020	
APROBÓ	JEFE OFICINA ASESORIA DE PLANEACION Y CALIDAD	VIVIAN CASTAÑEDA SOLAÑO	08/06/2020	

2. OBJETIVO

Establecer los lineamientos para el uso de elementos de protección personal para colaboradores asistenciales y administrativos según la participación en ciclo de atención frente a los casos probables y/o confirmados de Coronavirus COVID- 19 con el fin de disminuir el riesgo de transmisión del virus, evitando la presentación de casos en colaboradores del Hospital Universitario de la Samaritana.

3. ALCANCE

Desde: La definición de los elementos de protección personal para cada uno de los colaboradores en la atención de pacientes durante la Pandemia por COVID-19.
Hasta: El retiro y disposición final de los Elemento de Protección Personal contaminados.
Aplicación: A todos los servicios asistenciales y administrativos que participan en el ciclo de atención de pacientes durante la Pandemia por COVID-19 en el Hospital Universitario de la Samaritana, Hospital Regional y Unidad Funcional de Zipaquirá.

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

DEFINICIONES:

Bioseguridad: Conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto eliminar o minimizar el factor de riesgo biológico que pueda llegar a afectar la salud, el medio ambiente o la vida

<p>HUS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Empresa Social del Estado</p>	PROTOCOLO		<p>Calidad soy yo!</p>
	PROCESO	ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2		05GC03-V3

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

de las personas, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de los trabajadores.

Normas de bioseguridad: Son las normas de precaución que deben aplicar los trabajadores en áreas asistenciales al manipular sangre, secreciones, fluidos corporales o tejidos provenientes de todo paciente y sus respectivos recipientes, independiente de su estado de salud, y forman parte del programa de salud ocupacional.

Residuo Biosanitarios: Son todos aquellos elementos o instrumentos utilizados durante la ejecución de un procedimiento que tiene contacto con materia orgánica, sangre o fluidos corporales del usuario.

Microorganismo: Es cualquier organismo vivo de tamaño microscópico, incluyendo bacterias, virus, levaduras, hongos, algunas algas y protozoos.

Aislamiento: separación de un individuo de las demás personas, animales, plantas o vegetales enfermas, mercancías, paquetes postales y medios de transporte afectados, con objeto de prevenir la propagación de una infección y/o contaminación.

Antisepsia: empleo de sustancias químicas para inhibir o reducir el número de microorganismos de la piel viva, las membranas mucosas o tejidos abiertos a un nivel en el cual no generen infecciones.

Asepsia: ausencia de microorganismos que pueden causar enfermedad. Este concepto incluye la preparación del equipo, la instrumentación y el cambio de operaciones mediante los mecanismos de esterilización y desinfección.

Técnica aséptica: Son los distintos procedimientos que se utilizan para conservar la ausencia de gérmenes patógenos, en el cuidado del paciente y en el manejo de equipos y materiales.

Desinfección: es la destrucción de microorganismos de una superficie por medio de agentes químicos o físicos.

Minimización: Es la racionalización y optimización de los procesos, procedimientos y actividades que permiten la reducción de los residuos generados y sus efectos, en el mismo lugar donde se producen.

Baja de Biocarga: Actividad para disminuir la carga del microorganismo en el elemento de protección personal.

Desinfectante: es un germicida que inactiva prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana, ejemplo esporas. Este término se aplica solo a objetos inanimados.

Limpieza: Es un procedimiento mecánico que remueve el material extraño u orgánico de las superficies que puedan preservar bacterias al oponerse a la acción de biodegradabilidad de las soluciones antisépticas

Residuos Peligrosos: Es cualquier objeto, material, sustancia, elemento o producto que se encuentra en estado sólido o semisólido, o es un líquido o gas contenido en recipientes o

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 2 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	-----------------------

 <p>HUS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Empresa Social del Estado</p>	PROTOCOLO		 <p>Calidad soy yo!</p>
	PROCESO	ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19	
	CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2	
			05GC03-V3

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

depósitos, cuyo generador descarta, rechaza o entrega porque sus propiedades no permiten usarlo nuevamente en la actividad que lo generó o porque la legislación o la normatividad vigente así lo estipula.

Material Contaminado: Es aquel que ha estado en contacto con microorganismos o es sospechoso de estar contaminado.

Gafas o monogafa: Se emplean en procedimientos en los cuales se generan salpicaduras de gotas de sangre o líquidos corporales. Con esta medida se previene exposición de mucosas de boca, nariz, y ojos, evitando que se reciban inóculos infectados.

Visor en acetato o careta: Diseño envolvente, suministra protección frontal y lateral desde la frente al mentón. Dispuesto para la protección de exposición a aerosoles, entre otros.

Bata desechable manga larga: Es un protector para el cuerpo, evita la posibilidad de contaminación por contacto con áreas y/o pacientes contaminados o por la salida explosiva o a presión de sangre o líquidos corporales, por ejemplo drenaje de abscesos, atención de heridas, partos. Punción de cavidades y cirugías entre otros. Nos se deberá utilizar la bata en áreas administrativas cafeterías o bibliotecas ya que se debe considerar material contaminado.

Uniforme de Tela: Es un uniforme de tela antifuído, impermeable, resistente y lavable, para uso personal durante la jornada laboral.

Gorro desechable: El cabello es considerado como un vehículo que facilita la transmisión de microorganismos que habitan el ambiente hospitalario, así como protegerlo de salpicaduras con material contaminado, por lo tanto se debe colocar el gorro antes del resto elementos de protección personal, además se debe cambiar el gorro cuando se ensucia. Es un elemento de protección personal y desechable por turno. Mantenga todo el cabello dentro del gorro para evitar contaminación por este.

Mascarilla quirúrgica convencional (tapabocas): Sistema de barrera de contaminantes tipo gota o aerosoles además de saliva, sangre o vómito, que pudieran salir del paciente y contaminar la cavidad oral y nasal del trabajador. Para retirar la mascarilla se hará desde los cauchos evitando contacto directo con las superficies contaminadas de la misma.

Respirador N95: Tiene 95% de eficiencia en filtrar partículas mayores que 0.3 micras con una tasa de respiración normal.

El Hospital Universitario de la Samaritana adoptara e implementara los Lineamientos para KIT de Elementos Mínimos de protección personal de la Salud, definidos por el MINISALUD, en la última versión que se encuentre vigente.

Procedimiento generadores de aerosoles: Para ello el Ministerio definió los procedimientos en los cuales se ha identificado que genera mayor cantidad de aerosoles son los siguientes:

Tabla 1. Procedimientos con alta generación de aerosoles - Kit # 1

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 3 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	-----------------------

PROTOCOLO

PROCESO

ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO

NOMBRE:

LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DURANTE LA ATENCIÓN EN PANDEMIA POR COVID-19

CÓDIGO DEL DOCUMENTO:

03PH57-V2



05GC03-V3

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

No	Procedimientos
1	Intubación orotraqueal /naso traqueal
2	Compresiones torácicas
3	Succión de cavidad oral pre-intubación
4	Ventilación manual pre-intubación (recomendable evitar esta maniobra)
5	Succión post intubación (se recomienda sonda de succión cerrada)
6	Colocación de sonda enterales
7	Endoscopia digestiva (se recomienda evitar procedimiento)
8	Procedimientos quirúrgicos generales
9	Punciones y biopsias (centesis en cualquier cavidad)
10	Ventilación mecánica no invasiva y nebulizaciones (evitar al máximo esto procedimientos)
11	Extubación /decanulación

Fuente: Asociación Colombiana de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

En este sentido se debe tener en cuenta que el kit #1 descrito en la Tabla No.2 es el recomendado para los casos en los cuales la generación de aerosoles es alta y no existe otra barrera diferente a los EPP.

Tabla No. 2: Kit de elementos Mínimos de protección personal- EPP para alta generación de aerosoles

PROTOCOLO

PROCESO

ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO

NOMBRE:

LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19

CÓDIGO DEL DOCUMENTO:

03PH57-V2

05GC03-V3

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

EPP para alta exposición a aerosoles kit # 1	Cantidad por persona por turno	Observaciones
Gorro	1 unidad	Por turno
Careta	1 unidad	Múltiples usos, se entrega al final del turno para esterilizar por parte de la institución.
Gafas	1 par	Entregadas una única vez, múltiples usos, se entrega al final del turno para esterilizar por parte de la institución.
Respirador de alta eficiencia	1 unidad	Por turno, valorar por parte de la IPS, criterio de descontaminación propuesto en el numeral 4.1 de este lineamiento.
Bata manga larga antifluído	1 unidad	Por turno
Guantes no estériles	1 par	Recambio a demanda durante un turno
Guantes estériles	1 par	Recambio a demanda durante un turno
Polainas	1 par	Por turno

Fuente: Lineamientos para KIT de Elementos Mínimos de protección personal de la Salud-2020

Para la atención de pacientes en procedimientos que generan aerosoles en baja o media cantidad se deberá utilizar el Kit # 2, ver Tabla No. 3.

Tabla No. 3: Kit de elementos de protección personal- EPP para media y baja generación de aerosoles.

PROTOCOLO

PROCESO

ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO

NOMBRE:

LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DURANTE LA ATENCIÓN EN PANDEMIA POR COVID-19

CÓDIGO DEL DOCUMENTO:

03PH57-V2

05GC03-V3

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

EPP para exposición a aerosoles media y baja kit #2	Cantidad por persona por turno	Observaciones
Gorro	1 unidad	Por turno
Gafas	1 par	Múltiples usos, se entrega al final del turno para esterilizar por parte de la institución.
Careta	1 unidad	Opcional (no exime uso de gafas)
Respirador de alta eficiencia	1 unidad	Por turno, valorar por parte de la IPS, criterio de descontaminación

EPP para exposición a aerosoles media y baja kit #2	Cantidad por persona por turno	Observaciones
		propuesto en el numeral 4.1 de este lineamiento.
Bata manga larga antifluido	1 unidad	Por turno
Guantes no estériles	1 par	Recambio a demanda durante un turno

Fuente: Lineamientos para KIT de Elementos Mínimos de protección personal de la Salud-2020

Uso de elementos de protección personal: El personal de salud promoverá y hará uso racional de los elementos de protección personal, de acuerdo con los procedimientos definidos por la institución, atendiendo la seguridad del paciente y el abastecimiento de estos en la institución. Los lineamientos del MINISALUD recomiendan:

- ✓ El fabricante deberá indicar la vida media de cada elemento y de esta manera cada institución de salud podrá estructurar un protocolo a partir de lo indicado en el presente documento.
- ✓ Sobre el reúso de tapabocas, mascarillas o respiradores de alta eficiencia, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA manifiesta que “en Colombia no está autorizado el reúso de dispositivos médicos, y no se encuentra regulado su reprocesamiento, por lo tanto, se deberá cumplir con las especificaciones técnicas dadas por el fabricante y declaradas en la ficha técnica respecto al uso del tapabocas, mascarillas o respiradores”
- ✓ En este sentido, cualquier proceso de descontaminación es de responsabilidad del usuario, quien debe atender la necesidad justificada de abastecimiento, garantizar el estado del respirador de alta eficiencia: ajuste a la cara y eficiencia de filtración, y naturalmente, de la desactivación efectiva del SARS-CoV2 sobre el dispositivo médico.

Agencias sanitarias como la FDA (Food and Drug Administration, de los EEUU), ha autorizado la descontaminación de respiradores de alta eficiencia bajo ciertas condiciones, lo que implica, no es la autorización para descontaminar elementos de protección personal en general, sino que se ha encontrado la suficiente evidencia para permitir el procedimiento de

<p>HUS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Empresa Social del Estado</p>	PROTOCOLO		<p>Calidad soy yo!</p>
	PROCESO	ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DURANTE LA ATENCIÓN EN PANDEMIA POR COVID-19	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2		05GC03-V3

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

descontaminación de un modelo de respirador de alta eficiencia en un equipo específico y bajo el protocolo reportado. El centro de control de enfermedades CDC de los Estados Unidos ha recopilado la información sobre métodos de descontaminación de respiradores de alta eficiencia, que puede consultar en la siguiente página web:
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/ppe-strategy/decontamination-reuse-respirators.html>

Al respecto, la Asociación Colombiana de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo2, realizó un consenso de expertos donde sugiere que para la optimización en el uso de EPP se pueden considerar diferentes procedimientos de descontaminación de respiradores de alta eficiencia:

“Ante una situación de carencia de EPP, se adelantan diferentes investigaciones sobre equivalencia de eficacia, reúso y desinfección de los elementos de protección, especialmente respiradores N95. Aunque existen publicaciones con recomendaciones para el reúso de EPP no hay evidencia de la calidad de la protección más allá de la vida útil de los mismos, sin embargo, hay descripciones no probadas del uso prolongado de la mascarilla N95 en salas donde solo se atienden pacientes con COVID-19, mientras el respirador se mantenga seco y no haya contaminación externa del mismo. La facultad de ingeniería de la universidad de Stanford publicó las recomendaciones de procesos de desinfección de las N95 probadas en el laboratorio: - No utilizar químicos a base de alcohol o cloro para desinfectar máscaras y respiradores ya que reducen la carga estática en los filtros y algodones, reduciendo la eficacia de la filtración. - Los procesos de desinfección que permiten la conservación de las características de los respiradores son: - Desinfección por 30 minutos en horno de aire caliente a 70°C (recomendado) - Desinfección en cámara de luz ultravioleta por 30 minutos (discrecional) - Desinfección con vapor de agua hirviendo por 10 minutos (discrecional) El informe declara que los respiradores N95 pueden ser desinfectado por 5 ciclos, sin embargo, están en pruebas para determinar la eficacia después de 10-20 ciclos de uso y desinfección.”

Uso racional: Los EPP se deben mantener en perfecto estado mientras sean utilizados por el personal de salud, para lograr cumplir con esto, se deben seguir en primer lugar las recomendaciones del fabricante, así como también evitar su uso de manera inapropiada buscando que conserve su utilidad como elemento de protección, también se debe tener en cuenta que si dicho elemento está visiblemente dañado o en la condición que se encuentra no permite realizar su función se deberá sustituir por uno nuevo.

Teniendo en cuenta el desabastecimiento que se puede presentar por la gran demanda de algunos de estos EPP, el Ministerio de Salud y Protección Social, emitió la Resolución 522 de 20203, en la cual estableció los requisitos para importar y fabricar en el territorio nacional, dispositivos médicos, equipos biomédicos y reactivos de diagnóstico In vitro, declarados como Vitales No Disponibles, los cuales sean indispensables para la atención, prevención, diagnóstico y seguimiento del COVID-19, con el fin de evitar el desabastecimiento.

Por lo tanto, los dispositivos médicos, como son tapabocas (mascarilla quirúrgica) y respiradores de alta eficiencia, pueden no tener registro sanitario, en cambio sí, una notificación ante el INVIMA, con el cumplimiento de los requisitos establecidos en dicha resolución. Por su parte, las normas técnicas, tanto nacionales como internacionales, especifican los estándares de calidad para el producto final, sin que estos documentos indiquen diseño o materiales, esto es responsabilidad del fabricante.

El MINISALUD ha determinado unos Lineamientos para Prevención Control y Reporte de Accidente Laboral por Exposición Ocupacional al SARS CoV-2 (COVID-19) en Instituciones de Salud, por lo cual considera importante definir:

1. **Medidas de Control Administrativo**, donde incluyen las recomendaciones para la Promoción de la higiene de manos y respiratoria por lo cual la Organización Mundial de la Salud [OMS] (2012), indica lo siguiente en relación con la higiene de las manos y la utilización de guantes para usos médicos:

- El uso de guantes no excluye la necesidad de lavarse las manos con agua y jabón.
- La higiene de las manos deberá practicarse siempre que sea apropiado, con independencia de las indicaciones respecto al uso de guantes.

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 7 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	-----------------------

PROTOCOLO

PROCESO

ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO

NOMBRE:

LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DURANTE LA ATENCIÓN EN PANDEMIA POR COVID-19

CÓDIGO DEL DOCUMENTO:

03PH57-V2

05GC03-V3

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

- Quítese los guantes para proceder a la higiene de las manos cuando lleve guantes puestos y se dé la situación apropiada.
- Quítese los guantes después de cada actividad y límpiese las manos: los guantes pueden ser portadores de gérmenes.
- Deberán usarse guantes siempre que así lo aconsejen las precauciones habituales y en casos de contacto.

Específicamente para los trabajadores de la salud, se hace énfasis en las siguientes directrices de la OMS para añadir un valor a la optimización en la estrategia de la higiene de manos, lo cual se encuentra implementado en el Hospital Universitario de la Samaritana a través de la Estrategia Multimodal, con la respectiva monitorización y auditoria de adherencia a los 5 momentos de la técnica de lavado de manos.

La siguiente pirámide contiene varios ejemplos clínicos en los que no está indicado el uso de guantes, y otros en que sí está indicado el uso de guantes estériles o de exploración:

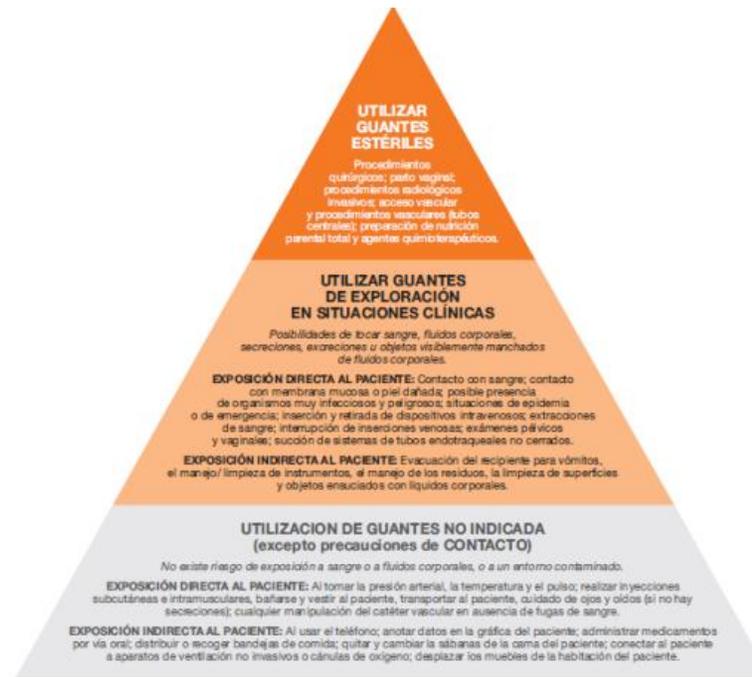


Imagen 1. Pirámide sobre el uso de guantes (OMS, 2012).

 <p>HUS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Empresa Social del Estado</p>	PROTOCOLO		 <p>Calidad soy yo!</p>
	PROCESO	ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2		05GC03-V3

4. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS

2. **Medidas de control ambiental:** Las medidas ambientales en las instituciones de salud tienen como propósito reducir la concentración de microgotas infecciosas, controlar la direccionalidad y flujo del aire, lo cual se lleva a cabo mediante la ventilación natural o mecánica de las áreas, principalmente en aquellos espacios que implican aglomeraciones (por ejemplo, salas de espera), lo anterior debe acompañarse de un estado óptimo de iluminación y la implementación de medidas de antisepsia y los procesos de desinfección de áreas y superficies.

Específicamente frente a las medidas de aislamiento, es importante resaltar que estas deben articularse con los planes y programas de control de infecciones de las instituciones de salud planteados en políticas, protocolos, normas, procedimientos u otros documentos que soporten el quehacer de la atención a pacientes. Específicamente se deben establecer con claridad las políticas de aislamiento, así como una ruta de desplazamiento dentro de las instituciones de salud para los casos presuntos, positivos y sus respectivas muestras de laboratorio.

El ambiente de aislamiento debe cumplir con un techo, paredes y pisos de fácil limpieza y desinfección, con iluminación adecuada (artificial y/o natural) y con recambio de aire, así mismo debe contar con un área para realizar la higiene de manos y los insumos necesarios.

El Ministerio de Salud y Protección Social (Minsalud, 2020) ha establecido los siguientes requisitos para los ambientes de aislamiento:

- Puerta ajustable que permita el cierre y aislamiento del área
- Baño privado con ducha y lavamanos para reducir la transmisión del virus a otras áreas.
- Antecámara entre el cuarto y el pasillo, especialmente con el fin de proveer espacio para almacenamiento de elementos requeridos en estas áreas, tales como la disposición de los elementos de protección personal, además de los insumos necesarios para la atención del paciente (esta zona se conoce como área limpia).
- La presión del aire de la antecámara con relación al pasillo deberá ser negativa, preferiblemente, tanto la antecámara como el ambiente de aislamiento deberán tener su propio sistema de entrada y salida del aire.
- Retirar del ambiente de aislamiento los muebles y enseres no esenciales, los que permanezcan deben ser de fácil limpieza y no almacenar o retener residuos, ya sea dentro o alrededor de sí mismo.
- Las camas deben estar a más de un metro de separación si en la habitación hay más de una cama. En las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPS) que no cuentan con la infraestructura establecida por el Ministerio de Salud y Protección Social, se recomienda que los pacientes con casos probables o sospechosos de COVID-19 sean hospitalizados de manera ideal en cuartos de presión negativa. Si la IPS no tiene disponibilidad se podrán elegir cuartos individuales con baño privado y antecámara.

Nota: Respirador N95

Se puede usar un respirador por un período de aproximadamente ocho horas continuas (puede variar según las especificaciones del fabricante), siempre y cuando el operador no toque su superficie con la mano y se realicen controles de sellado en forma reiterada, para verificar que funciona adecuadamente. También se utilizarán medidas de protección adicionales (escudo facial) si se prevé que la posibilidad de exposición a gotitas es alta.

- El tapaboca N95 se eliminará cuando se hayan utilizado para un procedimiento con alta probabilidad de generar aerosoles; se encuentran visiblemente contaminados con cualquier fluido corporal; el control del sellado resulta insatisfactorio, o se presenta un incremento significativo en la resistencia al esfuerzo respiratorio 1.
- Se aclara que se puede utilizar aproximadamente 8 horas discontinuas para lo cual entre uso y uso se debe guardar en una bolsa ziploc o bolsa de papel.

El Hospital Universitario de la Samaritana adoptara e implementara los lineamientos generales para el uso de tapabocas y máscaras de alta eficiencia, definidos por el MINSALUD en la última versión que se encuentre vigente.

1. Ministerio De Salud y Protección Social, LINEAMIENTOS GENERALES PARA EL USO DE TAPABOCAS CONVENCIONAL Y MÁSCARAS DE ALTA EFICIENCIA, Mayo 2020.

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 9 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	-----------------------

 HUS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA <i>Empresa Social del Estado</i>	PROTOCOLO		 Calidad soyYo!
	PROCESO	ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2		05GC03-V3

5. MATERIALES Y EQUIPOS NECESARIOS Y SUS CONDICIONES

Elementos de protección personal, elementos desinfectantes.

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

De acuerdo a la actividad a realizar dentro de la atención de pacientes durante Pandemia por COVID-19 en los diferentes procesos de atención, se considera determinar una serie de KITS de atención con los elementos de protección personal necesarios aplicables a las actividades desempeñadas por el colaborador con base a la recomendaciones del CONSENSO COLOMBIANO DE ATENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA INFECCIÓN POR SARS- CoV2/COVID-19 EN ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DE LA SALUD – IETS a lo cual se adhiere el Grupo de infectología de la institucional, así como los elementos de protección personal concertados con grupos específicos, Dirección Científica y Desarrollo Humano que se exponen a continuación:

1. KIT ENFERMERO JEFE- MEDICO TRIAGE RESPIRATORIO:

- Respirador N95
- Monogafas: En la oficina de Administración de Urgencias hará entrega de las monogafas por turno al personal y allí mismo se realiza devolución de las mismas.
- Bata desechable antifluido manga larga.
- Guantes de manejo (1 par).
- El respirador N95 siempre será entregado en la oficina de urgencias con adecuado control para los 15 días, por tanto no se encontrará dentro del kit atención triage respiratorio.

2. KIT ATENCION FISIOTERAPIA

TOMA DE MUESTRA EN TRIAGE

- Respirador N95 (único uso en toma de muestra)
- Gorro desechable.
- Visor (reúso)
- Bata desechable antifluido manga larga
- Guantes de manejo - No estériles (2 pares)

Nota: Una vez retirado el visor el personal que utilizo el mismo debe realizar baja de biocarga con detergente enzimático en espuma (disponible en el triage) y depositarlo en el contenedor de material contaminado. Una vez terminado el turno 7 pm – 7 am, el camillero recogerá el contenedor de transporte de material contaminado para la respectiva limpieza y desinfección en la central de preparación de detergentes y desinfectantes (oxigenoterapia) ubicada en el primer piso. Finalmente el personal de oxigenoterapia devolverá los visores a las áreas respectivas.

3. KIT ATENCION MICROBIOLOGÍA

- Respirador N95 el cual será entregado por el área de laboratorio.

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 10 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	------------------------

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

- Gorro
- Visor (reúso): no se encontrará en el kit pues lo tiene laboratorio.
- Bata desechable antifluida.
- Guantes de manejo - No estériles (1 par)
- El respirador N95 siempre será entregado en el área de laboratorio con previo control del personal que reclama.

Nota: El personal de laboratorio se encargará de lavado y desinfección del visor con paso por la cámara de seguridad UV.

4. KIT PERSONAL LASSU

ACTIVIDAD DE RUTINA Y DESINFECCION TERMINAL DE AREAS DE AISLAMIENTO

- Respirador N95 Gorro desechable - polaina
- Monogafas
- Bata desechable antifluida manga larga
- Guantes rojos (uso exclusivo del área y será llevado por el personal de lassu)
- Uniforme quirúrgico: Se encontrará disponible en el área del piso del 4B y áreas de expansión.
- El respirador N95 se reclama a la coordinadora de lassu con previo control del insumo entregado.
- Monogafas: En la oficina de la Supervisora de Lassu se hará entrega de las monogafas por turno al personal y allí mismo se realiza devolución de las mismas.

Nota: La supervisora de Lassu se encargará de entregar las monogafas a la central de preparación de detergentes y desinfectantes (oxigenoterapia) ubicada en el primer piso. Quienes se encargarán del lavado y desinfección con paso por la cámara de seguridad UV.

5. KIT TYVE – TRAJE HERMETICO (exclusivamente para personal que atiende paro cardiorrespiratorio, intubación, paso de catéter central en paciente con definición de caso sospechoso o confirmado de Coronavirus)

- Respirador N95 (único uso)
- Gorro
- Visor (reúso)
- Bata desechable antifluida manga larga
- Traje Tyve (traje hermético)
- Guantes de manejo - No estériles (3 pares)
- Polainas
- Uniforme quirúrgico: Se encontrará disponible en área de aislamiento y reanimación de Triage respiratorio.
- Cinta ancha : fuera de Kit Tyve

Nota: Una vez retirado el visor el personal que utilizo el mismo debe realizar baja de biocarga con detergente enzimático en espuma (disponible en cuarto sucio de piso 4B) y depositarlo en el contenedor de material contaminado. Una vez terminado el turno 7 pm – 7 am, el camillero recogerá el contenedor de transporte de material contaminado para la respectiva limpieza

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

y desinfección en la central de preparación de detergentes y desinfectantes (oxigenoterapia) ubicada en el primer piso. Finalmente el personal de oxigenoterapia devolverá los visores a las áreas respectivas.

6. KIT ATENCION BÁSICO

- Bata desechable antifluido manga larga
- Guantes de manejo (1 par)
- Gorro desechable y polainas
- Uniforme quirúrgico: Se encontrará disponible en el área del piso del 4B, áreas de expansión, radiología y demás que se considere pertinente.
- Respirador N95 o Mascarilla quirúrgica convencional.

7. KIT ATENCION DE TRASLADO

- Bata desechable antifluido manga larga
- Guantes de manejo (1 par)
- Mascarilla quirúrgica convencional.
- Respirador N95- Exclusivo Traslado del fallecido
- Monogafas.

8. KIT ATENCIÓN UNIDAD QUIRURGICA

KIT ATENCIÓN BÁSICO QUIRÚRGICO (Áreas comunes y recuperación)

- Gorro desechable.
- Mascarilla quirúrgica convencional o respirador N95 durante la realización de procedimientos al paciente.
- Monogafas
- Visor (reúso)
- Traje quirúrgico (se encontrará disponible en el área del vestier de salas de cirugía) o vestido antifluido.
- Polainas

KIT PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

- Gorro
- Respirador N95
- Monogafas
- Visor (reúso)
- Traje quirúrgico (se encontrará disponible en el área del vestier de salas de cirugía) o vestido antifluido.
- Polainas
- Bata desechable antifluido manga larga (Obligatorio para todo el personal que participe en el procedimiento)

 <p>HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Empresa Social del Estado</p>	PROTOCOLO		
	PROCESO	ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2		05GC03-V3

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

- Guantes estériles

*Si el paciente es sospechoso sintomático o Covid-19 confirmado el cirujano e instrumentador utilizan doble bata antifluido.

KIT TYVE – TRAJE HERMETICO (exclusivamente para Anestesiólogo y Auxiliar de Enfermería en el manejo de vía aérea durante la intubación y otros procedimientos en pacientes con definición de caso sospechoso o confirmado de Coronavirus)

- Gorro
- Respirador N95 (único uso)
- Monogafas
- Visor (reúso)
- Bata desechable antifluido manga larga
- Traje Tyve (traje hermético)
- Guantes de manejo o estériles de acuerdo al procedimiento (2 pares)
- Polainas
- Traje quirúrgico: se encontrará disponible en el área del vestier de salas de cirugía.

*Si el procedimiento quirúrgico es generador de aerosoles, intervención de vía aérea, traqueostomía, cirugía de tórax, estereotomía, gastroscopia o broncoscopia el Cirujano e Instrumentador utilizan kit tyve-traje hermético, siempre y cuando el paciente sea sospechoso sintomático o Covid-19 confirmado.

9. KIT ATENCION ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

Los colaboradores que realicen actividades de mantenimiento en zona Covid, debe ingresar con los siguientes Elementos de Protección Personal EPP obligatoriamente.

- Traje tipo overol (Traje Tyve)
- Guantes de manejo
- Respirador de alta eficiencia N95-
- Monogafas.
- Polainas – Calzado cerrado

Las demás actividades realizadas por Mantenimiento, deben ser realizadas con mascarilla quirúrgica convencional, puesto que no cuentan con contacto estrecho

10. KIT ATENCION DE TRASLADO DE PACIENTE FALLECIDO (TANATOLOGO O MANTENIMIENTO)

Para todos los casos y todos los colaboradores relacionados con los procesos de traslado de paciente fallecido es obligatorio.

- Traje tipo overol (Traje Tyve)

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 13 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	------------------------

	PROTOCOLO		
	PROCESO	ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19	
	CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2	
			05GC03-V3

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

- Batas impermeables de manga larga (si la bata no es impermeable, añadir un delantal plástico desechable)
- Doble guante quirúrgico
- Respirador de alta eficiencia N95
- Monogafas.
- Polainas – Calzado cerrado

Estos elementos deberán ser eliminados inmediatamente y no reutilizados en los casos en que dichos elementos puedan serlo.

11. COLABORADORES ADMINISTRATIVOS SIN CONTACTO CON PACIENTES

Se incluyen todas las actividades administrativas que no involucran contacto con pacientes sospechosos COVID- 19

- Mascarilla quirúrgica convencional.
- Lavado de manos frecuentemente

12. COLABORADORES ADMINISTRATIVOS CON CONTACTO CON PACIENTES

Se incluyen todas las labores administrativas que involucran riesgo de contacto con pacientes sospechosos o pacientes en general de COVID-19 a menos de 2 metros

- Mascarilla quirúrgica.
- Careta facial durante la jornada laboral
- Se recomienda separación en lo posible con ventanilla de vidrio.

Teniendo en cuenta los diferentes tipos de trabajadores de la salud y el tipo de exposición por el desarrollo de las tareas, el consenso colombiano de COVID-19 ha determinado el tipo de elemento a utilizar por cargo, pensando además en el uso racional de los recursos, por lo tanto el HUS definió la tabla en ANEXO N°1 en la que se identificara el Kit de atención específico con los elementos de protección personal de acuerdo a la actividad y lugar de atención para el manejo de casos probables, confirmados y de contacto de coronavirus COVID-19.

Es importante tener en cuenta las recomendaciones definidas por la Organización Mundial de Salud para la Adaptación de las mascarillas filtrantes N95, lo cual se evidencia a continuación.

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 14 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	------------------------

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

Adaptación de las mascarillas filtrantes N95
¡Verifique el sellado antes de entrar a la habitación!



5A Verificación positiva del sellado

- Exhale súbitamente. Una presión positiva al interior de la mascarilla = no hay fuga. En caso de fuga, ajuste la posición y la tensión de las bandas elásticas. Verifique de nuevo el sellado.
- Repita los pasos hasta que logre un sellado perfecto de la mascarilla.

5B Verificación negativa del sellado

- Inhale profundamente. Si hay fuga, la presión negativa hará que la mascarilla se pegue a su cara.
- En caso de fuga se perderá la presión negativa en la mascarilla debido al paso de aire por las brechas en el sellado.

Fuente: Organización Mundial de la Salud OMS.

13. DESCRIPCIÓN DE PASOS PARA LA COLOCACIÓN Y RETIRO DE KITS DE ATENCIÓN COVID-19:

RECOMENDACIONES GENERALES:

ANTES DE ENTRAR AL ÁREA DE AISLAMIENTO O CONTACTO CON EL PACIENTE:

1. Retire los elementos de protección personal que trae de las demás áreas (tapabocas convencional y monogafas)
2. Deje los elementos personales en el área de cuidado (Área limpia)
3. Higienice sus manos según protocolo institucional.
4. No debe tener joyas, carné, reloj, NO CELULAR y otros que se puedan contaminar.

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

5. Se debe recoger el cabello de tenerlo largo con banda elástica, no hebillas

14. KIT TIPO TYVE (TRAJE HERMÉTICO)

14.1 ACTIVIDAD PARA COLOCACION DEL KIT

- Lavado de manos
- Se retira la ropa de calle, se debe colocar traje quirúrgico de tela.
- Colóquese el primer par de guantes
- Higienización de manos con gel desinfectante con el codo para no contaminar el dispensador.
- Colocar el N95, cubriendo mentón, boca y nariz, hala dos cauchos al tiempo, uno por encima y otro por debajo del pabellón auricular y verifica fugas. Sin tocar la máscara.
- Colocar las polainas cubriendo los zapatos.
- Colocar el traje antifuídos tipo Tyve y cubre la cabeza con el gorro del vestido.
- Colocar el segundo par de guantes sobre la manga del vestido.
- Colocar la bata antifuídos manga larga con abertura hacia atrás y asegurar la parte superior y cintura.
- Colocar el tercer par de guantes sobre la manga de la bata en caso que se vaya a realizar algún tipo de procedimiento.
- Finalmente se coloca la visera.
- Verifique que no haya nadie en el área que no vista los elementos y que es seguro ingresar al área o tener contacto con el paciente.
- Una vez ingrese al área, **NO OLVIDE SALUDAR AL PACIENTE Y PRESENTARSE, EL NO PUEDE VERLO Y NO SABE LO QUE ESTÁ PASANDO.**

14.2 ACTIVIDAD PARA QUITARSE EL KIT

- Se higieniza con gel antibacterial las manos con guantes.
- Se retira el primer par de guantes
- Se retira la bata enviándola hacia delante, se enrolla y se desecha en la caneca roja.
- Se higieniza con gel antibacterial las manos con guantes.
- Se retira el visor y la deposita en el contenedor asignado para tal fin, previa baja de biocarga con spray dos en uno.
- Se higieniza con gel antibacterial las manos con guantes nuevamente.
- Se retira el traje antifuídos: Bajar la cremallera, quitar el gorro desde adentro hacia fuera, bajar el traje desde los hombros, halar las mangas, bajarlo desde adentro, se retira las polainas y se desecha todo en la caneca roja.
- Se retira el segundo par de guantes y los desecha en la caneca roja.
- Se higieniza con gel antibacterial las manos con guantes
- Se retira el N95 desde los cauchos sin tocar la parte anterior y lo desecha en caneca roja
- Higieniza con gel antibacterial las manos con guantes.
- Se retira últimos guantes.
- Realizar lavado de manos.

<p>HUS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Empresa Social del Estado</p>	PROTOCOLO		<p>Calidad soy yo!</p>
	PROCESO	ATENCION AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DURANTE LA ATENCION EN PANDEMIA POR COVID-19	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2		05GC03-V3

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

15. KIT BÁSICO (BATA DESECHABLE ANTIFLUIDO)

15.1 ACTIVIDADES PARA COLOCACION DEL KIT BASICO:

- Lavado de manos
- Se retira la ropa de calle, se coloca traje quirúrgico de tela.
- Se coloca el primer par de guantes.
- Colocar el N95, cubriendo mentón, boca y nariz, hala dos cauchos al tiempo, uno por encima y otro por debajo del pabellón auricular y verifica fugas. Sin tocar la máscara o colocar mascarilla quirúrgica convencional según sea el caso.
- Se coloca las polainas cubriendo los zapatos.
- Se coloca la bata antifuídos manga larga con abertura hacia atrás y asegurar la parte superior y cintura.
- Colocar el gorro.
- Se coloca el segundo par de guantes sobre la manga de la bata y se fija con cinta de forma longitudinal (no circular).
- Se coloca monogafas.
- Una vez ingrese al área, **NO OLVIDE SALUDAR AL PACIENTE Y PRESENTARSE, EL NO PUEDE VERLO Y NO SABE LO QUE ESTÁ PASANDO.**

15.2 ACTIVIDADES PARA QUITARSE EL KIT BASICO:

- Se higieniza con gel antibacterial las manos con guantes colocados.
- Se retira el primer par de guantes y la bata enviándola hacia delante, se enrolla y se desecha en la caneca roja.
- Se higieniza con gel antibacterial las manos con guantes (1er par)
- Se retira la monogafa y la deposita en el contenedor asignado para tal fin, previa baja de biocarga con spray dos en uno.
- Se higieniza con gel antibacterial las manos con guantes colocados (1er par), nuevamente.
- Se retira la mascarilla N95 desde los cauchos sin tocar la parte anterior y lo desecha en caneca roja
- Se higieniza las manos con guantes colocados al inicio (1er par), nuevamente.
- Se retira los guantes y los desecha en la caneca roja.
- Realizar lavado de manos según protocolo institucional.

Según sea el caso cada uno de los líderes de proceso asistenciales debe definir el área donde el personal de la salud se colocará y retirara los kit de Atención COVID-19. Lo cual estará relacionado con el ciclo de atención y debe cumplir con los criterios de área limpia y sucia para que evitar infección cruzada.

Se debe tener en cuenta el Protocolo "MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD DE LOS FUNCIONARIOS Y PERSONAL EN FORMACION" código 03DE03.

Se solicita estricto cumplimiento de normas de Bioseguridad descritas en el Manual de Bioseguridad código 01PH 02 y aplicación de Protocolo de Precauciones de Aislamiento Código 03PH38.

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 17 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	------------------------

	PROTOCOLO		
	PROCESO	ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DURANTE LA ATENCIÓN EN PANDEMIA POR COVID-19	
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2		05GC03-V3

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (MONOGAFAS Y VISORES) ENTRE OTROS:

Cuando el personal ingrese a la institución y de manera voluntaria desee realizar sus actividades labores con sus propios elementos de Protección personal, este se encargará de lavado y desinfección de los mismos, según el protocolo establecido.

NOTA: Es importante que todos los Colaboradores del Hospital Universitario de la Samaritana, hagan uso apropiado de los elementos de protección personal teniendo en cuenta las funciones y actividades a realizar de acuerdo a lo establecido por las recomendaciones de la ACIN- IETS en la última versión que se encuentre vigente.

NOTA: Estas medidas son de carácter temporal y estarán sujetas a modificaciones de acuerdo con la evolución local, regional y nacional de la situación con COVID-19.

7. BIBLIOGRAFÍA

- American Society for Testing and Materials. [ASTM]. (2019). Standard Specification for Performance of Materials Used in Medical Face Masks. Recuperado de <https://www.astm.org/Standards/F2100.htm>
- Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. [CDC]. (2013). Conozca su respirador: su salud podría depender de ello. Recuperado de https://www.cdc.gov/spanish/niosh/docs/2013-138_sp/default.html
- Centers for Disease Control and Prevention. [CDC]. (2020a). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). Interim U.S. Guidance for Risk Assessment and Public Health Management of Healthcare Personnel with Potential Exposure in a Healthcare Setting to Patients with Coronavirus Disease (COVID-19). Atlanta, Estados Unidos. Recuperado de <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/guidance-risk-assesment-hcp.html>
- Centers for Disease Control and Prevention. [CDC]. (2020b). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19). What Healthcare Personnel Should Know about Caring for Patients with Confirmed or Possible COVID-19 Infection. Atlanta, Estados Unidos. Recuperado de <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/caring-for-patients.html>
- Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos. [INVIMA]. (2020). Bogotá, D.C.: Colombia. Recuperado de <https://www.invima.gov.co/invima-declara-tapabocas-como-dispositivo-medico-vital-no-disponibledurante-la-emergencia-por-covid-19> Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia. [Minsalud]. (2020).
- Manual de bioseguridad para prestadores de servicios de salud que brinden atención en salud ante la eventual introducción del nuevo coronavirus (nCoV2019) a Colombia. Recuperado de <https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPM01.pdf>.
- Ministerio de Salud y Protección Social Ministerio de Trabajo, lineamientos para prevención control y reporte de accidente por exposición ocupacional al covid-19 en instituciones de salud. Marzo 2020. Recuperado de <https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GPSG04.pdf>.
- OUTBREAK OF ANEW CORONAVIRUS: what anaesthetists should know. british journal of anaesthesia. 2020 doi.
- CORONAVIRUS (2019-ncov) information for health care professionals' recommendations
- World health organization NUEVOS VIRUS RESPIRATORIOS, INCLUIDOS EL COVID-19: métodos de detención, prevención, respuesta y control.
- <https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GMTG16.pdf>
- Lineamientos para Kit de elementos mínimos de protección para personal de la salud. Ministerio de Salud y Protección Social. Bogotá, Mayo de 2020.

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	Nº	Tabla de Retención:	Página 18 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	------------------------

 <p>HUS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA Empresa Social del Estado</p>	PROTOCOLO		 <p>Calidad soy yo!</p>
	PROCESO	ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALIZADO	
	NOMBRE:	LINEAMIENTOS PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DURANTE LA ATENCIÓN EN PANDEMIA POR COVID-19	
	CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	03PH57-V2	
			05GC03-V3

7. BIBLIOGRAFÍA
https://www.acin.org/images/guias/coronavirus/elementos_de_proteccion_26.pdf

8. CONTROL DE CAMBIOS			
VERSIÓN	FECHA	ÍTEM MODIFICADO	JUSTIFICACIÓN
1	30/03/2020	N/A	Por la contingencia ante la pandemia por COVID-19
2	1/06/2020	<p>3. CONSIDERACIONES IMPORTANTES Y RIESGOS ASOCIADOS (se adiciona el tiempo de uso de tapabocas N95)</p> <p>6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES (se adiciona el punto 8,9 y10)</p>	Se dio alcance a los kit de EPP que requiere en: salas de cirugía, mantenimiento para las actividades de mantenimiento y el traslado de paciente fallecido. Se cambia la tabla de ANEXO N°1 por la tabla CONSENSO COLOMBIANO DE ATENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA INFECCIÓN POR SARS- CoV2/COVID-19 EN ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DE LA SALUD – IETS 30/05/2020

Anexo N° 1. Tabla en la que se identificara el tipo de equipo de protección personal que se debe usar en la atención de paciente durante Pandemia por COVID-19 definido por el CONSENSO COLOMBIANO DE ATENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA INFECCIÓN POR SARS- CoV2/COVID-19 EN ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DE LA SALUD- IETS.

Estado de documento: VIGENTE	Fecha de próxima revisión: Cuatro años a partir de la fecha de elaboración.	Tipo de copia:	N°	Tabla de Retención:	Página 19 de 19
-------------------------------------	--	-----------------------	-----------	----------------------------	------------------------

TABLA DE ANEXO N° 1 - ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL QUE DEBEMOS USAR EN LA ATENCIÓN DE PACIENTES DURANTE LA PANDEMIA COVID -19 POR PROCESOS ASISTENCIAL

URGENCIAS

Orientador de Servicio Urgencias	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógafas o Careta- Vestido quirúrgica de tela.
Enfermera y auxiliar de enfermería de Triage NO respiratorio	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógafas o Careta- Vestido quirúrgico de tela
Enfermera, Auxiliar de enfermería Consulta y observación, de pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógafas o Careta- Vestido quirúrgico de tela
Enfermera y auxiliar de enfermería de Reanimación, durante los PROCEDIMIENTOS QUE GENEREN AEROSOLES	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 - Monógafas o Careta- Vestido quirúrgico de tela-Bata antifluído- Guantes.
Enfermera, Auxiliar de enfermería Consulta y observación, de pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógafas o Careta- Vestido quirúrgico de tela
Enfermera, Auxiliar de enfermería de toma de muestras NO respiratorias	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógafas o Careta- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Médicos generales y especialistas y otro personal clínico*consulta urgencias y observación pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógafas o Careta, Vestido quirúrgico de tela
Terapeuta Respiratoria en PROCEDIMIENTOS NO GENERADORES DE AEROSOLES	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla quirúrgica- Monógafas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata anti fluído- Guantes.

Camillero con pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógafas o Careta, Vestido quirúrgico de tela
Técnico Radiología para pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOS DE AEROSOLE) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLE)- Monógafas o Careta - Vestido quirúrgico de tela.
Enfermera y Auxiliar de enfermería de Triage respiratorio	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógafas o Careta- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Médicos generales y especialistas y otro personal clínico* consulta urgencias y observación pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLE) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLE)- Monógafas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Médicos generales y especialistas y otro personal clínico* en área de reanimación en PROCEDIMIENTOS QUE GENEREN AEROSOLE	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Respirador N95- Monógafas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Camillero con pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLE) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLE)- Monógafas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Técnico Radiología para pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLE) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLE)- Monógafas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Terapeuta Respiratoria en PROCEDIMIENTOS GENERADORES DE AEROSOLE	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Respirador N95 - Monógafas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Terapeuta Respiratoria en PROCEDIMIENTOS NO GENERADORES DE AEROSOLE	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Mascarilla quirúrgica- Monógafas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.

Servicios generales	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico opcional- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluido- Guantes de caucho- delantal si abundantes líquidos
Guardia de Seguridad	Higienización de manos- Mascarilla quirúrgica convencional - Vestido quirúrgico de tela
Personal de admisiones, facturación, autorizaciones, biomédica, mantenimiento, personal administrativo en contacto con pacientes	Higienización de manos- Mascarilla quirúrgica convencional - - Monógamas o Careta -Vestido quirúrgico de tela
HOSPITALIZACIÓN	
Enfermera y auxiliar de enfermería pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela.
Médicos generales y especialistas y otro personal clínico tratante pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela
Terapeuta respiratoria para pacientes NO Respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta-Vestido quirúrgico de tela- Guantes
Técnico de Radiología pacientes NO respiratorios	Higienización de manos - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta
Administrativo en contacto con pacientes NO respiratorios (incluye personal biomédico y mantenimiento)	Higienización de manos - Mascarilla Quirúrgica convencional - Monógamas o Careta (OPCIONAL)- - Vestido quirúrgico de tela
Camillero con pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Mascarilla Quirúrgica convencional-Monógamas o Careta-Vestido quirúrgico de tela
Enfermera y auxiliar de enfermería pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta-Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluido- Guantes.

Médicos generales y especialistas y otro personal clínico tratante pacientes Respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta-Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluido- Guantes.
Terapeuta respiratoria para pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLE) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLE)- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluido- Guantes.
Todo el personal para PROCEDIMIENTOS GENERADORES DE AEROSOLE	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 - Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluido- Guantes- Traje tipo Tyve
Técnico de Radiología pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLE) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLE)- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluido- Guantes.
Administrativo en contacto con pacientes Respiratorios solo al ingreso a la habitación del paciente (incluye personal biomédico y mantenimiento)	Higienización de manos - Mascarilla Quirúrgica convencional - Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos
Camillero con pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLE) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLE)- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluido- Guantes.
Servicios Generales	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLE) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLE)-Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- Guantes de caucho-Polainas- Delantal si abundantes líquidos
Guardia de seguridad	Higienización de manos- Mascarilla quirúrgica convencional - Vestido quirúrgico de tela
Servicio de alimentación	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Mascarilla Quirúrgica convencional-Vestido quirúrgico de tela

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS ADULTOS, UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS Y UNIDAD NEONATAL

Enfermera y auxiliar de enfermería pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela.
Médicos generales y especialistas y otro personal clínico tratante pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela
Terapeuta respiratoria para pacientes NO Respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta-Vestido quirúrgico de tela- Guantes
Todo el personal para PROCEDIMIENTOS GENERADORES DE AEROSOLES	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 - Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifuído- Guantes - Vestido tipo tyve.
Técnico de Radiología pacientes NO respiratorios	Higienización de manos - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta Vestido quirúrgico de tela- Bata antifuído- Guantes.
Administrativo en contacto con pacientes NO respiratorios (incluye personal biomédico y mantenimiento)	Higienización de manos - Mascarilla Quirúrgica convencional - Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela
Camillero con pacientes NO respiratorios	Higienización de manos- Mascarilla Quirúrgica convencional-Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela
Enfermera y auxiliar de enfermería pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela

Médicos generales y especialistas y otro personal clínico tratante pacientes Respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta-Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Terapeuta respiratoria para pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Todo el personal para PROCEDIMIENTOS GENERADORES DE AEROSOLES	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 - Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes- Traje tipo tyve.
Técnico de Radiología pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluído- Guantes.
Administrativo en contacto con pacientes Respiratorios solo al ingreso a la habitación del paciente (incluye personal biomédico y mantenimiento)	Higienización de manos -Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES) - Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos
Servicios Generales	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)-Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- Guantes de caucho-Polainas- Delantal si abundantes líquidos
Guardia de seguridad Unidad Neonatal	Higienización de manos- Mascarilla quirúrgica convencional - Vestido quirúrgico de tela
Servicio de alimentación	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Mascarilla Quirúrgica convencional

Camillero con pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifuuido- Guantes.
Tanatologo o personal de mantenimiento encargado de traslado de paciente fallecido	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95- Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Traje tipo tyve- Polainas- Bata antifuuido- Guantes.
CIRUGIA /OTROS PROCEDIMIENTO	
Médicos (cirujanos, ayudantes)durante procedimientos quirúrgicos generadores de aerosoles	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 -Monógamas o careta Vestido quirúrgico de tela- Bata antifuuidos- Guantes de caucho-Polainas- Delantal si abundantes líquidos (opcional)
Medico anestesiólogo	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 - Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifuuidos- Guantes de caucho-Polainas
Instrumentador durante procedimiento quirúrgicos generados de aerosoles	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 - Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifuuidos- Guantes de caucho-Polainas
Enfermera, auxiliar de enfermería durante procedimiento quirúrgicos generados de aerosoles	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 - Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifuuidos- Guantes de caucho-Polainas
Áreas de trabajo de partos- sala de partos y cesárea	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 -Monógamas o careta Vestido quirúrgico de tela- Bata antifuuidos- Guantes de caucho-Polainas- Delantal
Todo el personal asistencial en áreas de circulación de área quirúrgica	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)-Vestido quirúrgico de tela- Polainas

Servicios Generales	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES-Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- Guantes de caucho-Polainas- Delantal si abundantes líquidos
Administrativos (incluye biomédica, mantenimiento, auditoria, etc.)	Higienización de manos - Mascarilla Quirúrgica convencional -Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela - Polainas
Procedimiento odontológicos (maxilofacial, otorrinolaringología)	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 -Monógamas o careta Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- Guantes de caucho-Polainas
Endoscopias, digestivas, de vías aéreas superior, de vías aéreas inferiores	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 -Monógamas o careta Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- Guantes de caucho-Polainas- Peto o delantal
Procedimientos invasivos con requerimientos de videofluoroscopia y protección de elementos plomados	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 -Monógamas o careta Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- Guantes de caucho-Polainas- Peto o delantal - Traje tyve
CONSULTA EXTERNA	
Enfermera y auxiliar de enfermería de consultorios	Higienización de manos - Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta- Vestido quirúrgico de tela
Médicos generales y especialistas y otro personal clínico* Atención de pacientes NO respiratorios	Higienización de manos Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta, Vestido quirúrgico de tela
Médicos generales y especialistas y otro personal clínico* Atención de pacientes respiratorios	Higienización de manos- Gorro quirúrgico- Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o Careta, Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- guantes

Todo el personal para PROCEDIMIENTOS GENERADORES DE AEROSOLES	Higienización de manos- Gorro Quirúrgico - Respirador N95 - Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluido- Guantes.
Servicios Generales	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES-Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos-Polainas
Guardia de seguridad	Higienización de manos- Mascarilla quirúrgica convencional - Vestido quirúrgico de tela
Administrativo en contacto con usuarios	Higienización de manos- Mascarilla quirúrgica convencional - Monógamas o Careta (OPCIONAL)- Vestido quirúrgico de tela
OFTALMOLOGIA	
CONSULTA EXTERNA	Higienización de manos- Gorro quirúrgico (opcional)- Mascarilla quirúrgica convencional - Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- guantes.
HOSPITALIZACIÓN	Higienización de manos- Gorro quirúrgico (opcional)- Mascarilla quirúrgica convencional - Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- Guantes.
OTORRINOLARINGOLOGIA FONOUDILOGIA	
CONSULTA EXTERNA	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES-Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos- Guantes

HOSPITALIZACIÓN	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES-Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos (opcional) -Guantes
-----------------	---

ODONTOLOGIA

CONSULTA EXTERNA Odontología general/ odontología especialista, auxiliar de odontología y otras personas que permanezcan en la atención de pacientes respiratorios	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 -Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos -Guantes - Polainas
HOSPITALIZACIÓN Odontólogo general/odontólogo especialista tratante o interconsultante de pacientes respiratorios	Higienización de manos - Gorro Quirúrgico- Respirador N95 -Monógamas o Careta - Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos -Guantes - Polainas

LABORATORIO BANCO DE SANGRE- FARMACIA

Personal de Servicio Farmacéutico	Higienización de manos - Mascarilla Quirúrgica convencional- Vestido quirúrgico de tela
Personal de laboratorio en paciente o muestra NO respiratorio	Higienización de manos - Mascarilla Quirúrgica convencional- Monógamas o caretas- Vestido quirúrgico de tela- Guantes
Personal de laboratorio en paciente o muestra respiratorio	Higienización de manos - Gorro quirúrgico Respirador N95- Monógamas o caretas- Vestido quirúrgico de tela- Bata antifluidos - Guantes.

ADMINISTRATIVO

Administrativos sin contacto con pacientes	Higienización de manos - Mascarilla Quirúrgica convencional- Vestido quirúrgico de tela
--	---

TRIPULACION DE AMBULANCIA	
Tripulación de ambulancia	Higienización de manos - Respirador N95 (PACIENTE GENERADOR DE AEROSOLES) o Mascarilla Quirúrgica convencional (PACIENTE NO GENERA AEROSOLES)- Monógamas o Careta Vestido quirúrgico de tela- Bata antilfluido- Guantes.
NOTA: EPP ajustados durante el periodo pandémico de COVID-19 En caso de riesgo de salpicadura puede proteger el respirador con una pantalla o con una mascarilla. Las gafas de corrección visual no deben ser consideradas como EPP. Estas son recomendaciones, su aplicación debe ser establecida en el contexto de cada instrucción. NOTA: 1	

CONVENCIONES DE COLORES

	PACIENTE NO RESPIRATORIO
	PACIENTE RESPIRATORIO