BENEMERITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE BUGA

PROTOCOLO PARA COLOCACION Y RETIRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL – ATENCION PACIENTES SOSPENCHOSO O CONFIRMADOS POR COVID - 19 (2019-nCoV)

Elaborado por: Líderes de Proceso (Jefe Operativo – Gestión Humana).	**Revisado por:** Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo	**Aprobado por:** Comandante de Estación
Fecha: abril 19 de 2020	Fecha: abril 20 de 2020	Fecha: abril 20 de 2020

1. OBJETIVO

Orientar al personal asistencial frente al procedimiento de colocación y retiro de los elementos de protección personal para el manejo de los pacientes sospechosos o confirmados por el virus COVID-19 (coronavirus). Con el fin de disminuir el riesgo de transmisión en los trabajadores de la institución.

2. ALCANCE DEL PROCEDIMIENTO

Establecer el paso a paso de la colocación y retiro de los EPP en el área de unidad de infectologia y el servicio de hospitalización del primer piso donde se manejaran los pacientes sospechosos o confirmados del virus COVID-19.

3. DEFINICIONES

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

EPP: El Elemento de Protección Personal (EPP), es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo.

Higienización: Es la combinación de limpieza y desinfección. Se considera el hecho de reducir la presencia de microorganismos relevantes para la salud pública a niveles considerados seguros, basados en parámetros establecidos.

Riesgo Biológico: consiste en la presencia de un organismo o la sustancia derivada de un organismo, que puede presentar una amenaza a la salud humana como residuos con características biológicas-infecciosas, muestras de un microorganismo, virus o toxina de una fuente biológica que puede resultar patógena

Aislamiento: Se refiere a las precauciones que se toman para evitar la propagación de un agente infeccioso de un paciente infectado o colonizado a personas susceptibles.

Máscara de alta eficiencia (FFP2) o N95: Están diseñados específicamente para proporcionar protección respiratoria al crear un sello hermético contra la piel y no permitir que pasen partículas (< 5 micras) que se encuentran en el aire, entre ellas, patógenos como virus y bacterias. La designación N95 indica que el respirador filtra al menos el 95% de las partículas que se encuentran en el aire.

SARS-CoV-2: Versión acortada del nombre del nuevo coronavirus "*Coronavirus 2 del Síndrome Respiratorio Agudo Grave"* (identificado por primera vez en Wuhan, China) asignado por El Comité Internacional de Taxonomía de Virus, encargado de

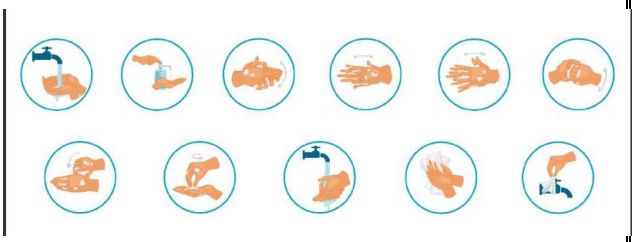
asignar nombres a los nuevos virus.

Aislamiento respiratorio: Se aplica cuando se prevé la presencia de gotas de origen respiratorio con bajo rango de difusión (hasta 1 metro).

Aislamiento por gotas: Se refiere a las medidas para controlar las infecciones por virus respiratorios y otros agentes transmitidos por gotas (> 5 micras) impulsadas a corta distancia a través del aire y que pueden ingresar a través de los ojos, la mucosa nasal, la boca o la piel no intacta de la persona que está en contacto con el paciente.

4. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

No	ETAPA	RESPONSABLE	DOCUMENTOS	DESCRIPCIÓN
1	Ingreso al área limpia	Personal asistencial de ambulancia	Recomendaciones de EPP para personal de salud según el área de atención para COVID-19. Consenso IETS- ACIN	- Gel antiséptico - Jabón antiséptico - Funcionalidad del dispensador. Toallas - Funcionalidad del lavamanos - Silla - Mesa
2	Kit de atención 	Personal asistencial de la ambulancia		- Traje de mayo (blusa manga corta y pantalón) - Traje biológico. - Polainas (dos pares) - Gafas de protección ocular. - Gorro - Mascarilla N95. - Careta - Guantes limpios. (2 pares) - Bata quirúrgica manga larga
3	El personal de salud debe retirarse los	Personal asistencial de la		Joyas, reloj, teléfono móvil, carnet bolígrafos, ropa de calle o uniforme, si no es imprescindible no use sus gafas personales.

	elementos personales y depositarlos en el bolso.	ambulancia		Quédese en ropa interior y medias largo media caña, si tiene el cabello largo recójalo completamente.
4	Realice lavado de manos	Personal asistencial de la ambulancia		 Siga los pasos expuestos de lavado de manos con agua y jabón según protocolo institucional.
5	Colóquese el traje de mayo	Personal asistencial de la ambulancia		(colóquese primero blusa manga corta y pantalón) Deje blusa por dentro del pantalón.
6	Realice higienización de manos	Personal asistencial de la ambulancia		Realice higienización de manos con gel antiséptico según protocolo institucional
7	Apertura del kit de atención	Personal asistencial de la ambulancia		 Realice apertura del kit hospitalario sobre la mesa o superficie destinada
8	Realice higienización de manos	Personal asistencial de la ambulancia		Realice higienización de manos con gel antiséptico según protocolo institucional

9	Colocación de traje biológico.	Personal asistencial de la ambulancia		- Siéntese - Al coger el traje biológico tenga en cuenta no dejar que toque el piso, para lo cual enrolle antes de iniciar la colocación. - Introduzca las piernas en el traje.
10	Levántese	Personal asistencial de la ambulancia		Levántese y termine su colocación en la parte superior (suba las mangas sin dejarlas caer en el suelo) suba la cremallera y deje la capucha sin colocar.
11	Higienización			Realice higienización de manos con gel antiséptico según protocolo institucional
12	Zapatos	Personal asistencial de la ambulancia		- Siéntese. - Colóquese los zapatos (cómodos y seguros que cubran el empeine)
13	Colóquese Las polainas	Personal asistencial de la ambulancia		Colóquese las polainas (dos pares) quedando las costuras en la parte interna, asegurando que la bota del traje quede por dentro.
14	Realice higienización de manos	Personal asistencial de la ambulancia		Realice higienización de manos con el gel antiséptico según el protocolo institucional

15	Uso EPP	Personal asistencial de la ambulancia		A continuacion siga los siguientes pasos: - Colóquese las gafas de protección ocular, teniendo en cuenta no manipular la parte anterior, sino solo los bordes, en caso de ser ajustables, dejarlas adecuadamente. - coloque el gorro desechable, asegúrese que todo el cabello quede dentro del mismo al igual que pabellón auricular. - Colóquese la mascarilla facial N95, realizando prueba de ajuste (acomode el sujetador del tapabocas en el tabique nasal, haga expiración forzada mirando que no exista fuga de aire y posteriormente haga inspiración forzada asegurando que se colapse el tapabocas). De esta manera cumple con la prueba de ajuste. - Colóquese la capucha del traje, asegurando el cubrimiento de la cabeza hasta la frente y pabellón auricular. - Colóquese los guantes limpios, los cuales deben estar por debajo de la manga del traje de protección biológico (segunda piel). - Realice higienización de manos según protocolo institucional. - Verifique postura del traje con la supervisión de un compañero. - Colóquese la bata manga larga ajustando las tirillas del cuello y la cintura a su medida. Evitar tener contacto con la cara externa de la bata. - Colóquese segundo par de guantes que cubran la manga de la bata por encima. - Colóquese la careta y ajústela a su cabeza

15	**Pasos de retiro de los EPP** Verifique los siguiente elementos	Personal asistencial de la ambulancia		- gel antiséptico. - jabón antiséptico. - funcionalidad de los dispensadores. - toallas. - funcionalidad del lava manos - silla. - Atomizador con producto enzimático o alcohol al 70%. - Tarro rojo - Cubetas con insumos necesarios para desinfección **NOTA:** Al egreso del área contaminada (ambulancia): -Retirar primer par de guantes -Retire primero las tiras de la región trasera de la bata -Retirar bata evitando tener contacto con la cara externa de la bata y deposítela en el tarro rojo
16	Realice higienización de los guantes	Personal asistencial de la ambulancia		Realice higienización de los guantes con gel antiséptico según el protocolo institucional.
17	Retírese la careta facial	Personal asistencial de la ambulancia		**AL RETIRO DE LA AMBULANCIA (**post inactivación de ambulancia parte interna)**:** -Higienice las manos según protocolo institucional -Retírese la careta facial cogiéndola de la parte posterior para evitar contaminación, límpiela con alcohol al 70% y déjela colgada en el sitio estipulado. -Nuevamente higienización de las manos -Retire las 1eras polainas usadas dentro de la ambulancia -Higienización de manos según protocolo institucional.
18	Bájese la capucha hacia atrás	Personal asistencial de la ambulancia		Baje un poco la cremallera del traje biológico y proceda a retirar la capucha hacia atrás, teniendo precaución de no retirar el gorro. Higienización de manos

19	Retiro de traje de protección biológica:	Personal asistencial de la ambulancia		Termine de bajar la cremallera evitando tocar la parte interna del traje.
20	Retiro de traje de protección biológica:	Personal asistencial de la ambulancia		Lleve su mano dominante hacia la parte posterior, coja la punta de la manga y retírela.
21	Retiro de traje de protección biológica:	Personal asistencial de la ambulancia		Con la mano libre, coja el borde interno de la otra manga y hálela hasta que salga el brazo completamente. Higienización de manos Baje el traje teniendo en cuenta la precaución de ir enrollando el traje y manipulándolo con su segunda piel por dentro del traje. Cuando lo tenga a nivel de las rodillas siéntese
22	Retiro de traje de protección biológica:	Personal asistencial de la ambulancia		Cuando lo tenga a nivel de las rodillas siéntese
23	Retiro de traje de protección biológica:	Personal asistencial de la ambulancia		Con las manos que tienen su segunda piel que están higienizadas, por la parte interna del traje, bájelo completamente hasta los pies, retirando las polainas y posteriormente termine de retirar el traje biológico.
24	Disposición final después de la atención	Personal asistencial de la ambulancia		Cogiéndolo por la parte interna, colóquelo en la cubeta que está dispuesta con agua y jabón bioenzimatico por 10 minutos; en el tarro rojo deposite las polainas cogiéndolas por el borde interno superior.
25	Realice higienización de manos y lavado de manos	Personal profesional de la salud		Realice higienizacion de manos según el protocolo institucional y retire el 2do par de guantes, depositándolos en el tarro rojo

26	**Situación especial**	Personal asistencial de la ambulancia		- Coloquese bata quirurgica, 2 pares de aguantes, polainas y nuevamente coloque la careta facial, dirijase al sitio de desinfeccion del traje biologico y saque este y paselo a nueva cubeta con jabon y agua durante 3 minutos, posteriormente enjuague y cuelgue en un sitio donde no se exponga al sol - Dirijase a la ambulancia y realice desinfeccion GAT-PRD-19 (ya ambulancia con inactivacion a base de hipoclorito, agua y jabon durante 1 hora) con exposion por 30 minutos mas de la ambulancia. - Retire 1er par de guantes; posterior mente retire la bata quiurgica halando las tiras de la región trasera de la bata evitando tener contacto con la cara externa de la bata y deposítela en el tarro rojo - Realice higienización de las manos
27	Retiro de mascarilla facial N95	Personal asistencial de la ambulancia		- Con los guantes limpios retírese la careta facial y limpie con alcohol al 70% - Higienice las manos - Realice aspersión de alcohol sobre mascarilla N95 - Retire la mascarilla facial N95 (sin tocar la superficie anterior de la misma) Si presentó contacto con la parte exterior de la mascarilla, realice higienización de manos con gel antiséptico.
28	Retírese el gorro	Personal asistencial de la ambulancia		Retírese el gorro y deséchelo en el tarro rojo
29	Retírese las gafas	Personal asistencial de la ambulancia		- Retírese las gafas de protección ocular, realice proceso de desinfección con alcohol al 70%. - Higienice las manos - Retírese los guantes y deséchelos en el tarro rojo

30	Realice lavado de manos	Personal asistencial de la ambulancia		Realice lavado de manos según el protocolo institucional.
31	Egrese del área			Desplácese al área limpia Retírese la blusa, el pantalón e introdúzcalo en la cubeta dispuesta con agua y jabón Pase al baño para realizarse el baño general con clorhexidina y la colocación de sus elementos personales.
32	Egrese del área de aislamiento			Egrese del área de aislamiento

5. POLÍTICA GERENCIAL

Durante el traslado del paciente por el personal asistencial de ambulancias del Cuerpo Voluntario de Bomberos Buga, la seguridad es nuestra prioridad, nos ocupamos del mejoramiento continuo, fortalecer una cultura de seguridad. Deseamos que nuestros pacientes sientan tranquilidad y seguridad en nuestros traslados.

6. BIBLIOGRAFÍA

Min salud - **-** Lineamientos para la detección y manejo de casos por los Prestadores de Servicios de Salud, frente a la introducción delSARS-CoV-2 a Colombia.

Guía para el transporte asistencial de pacientes sospechosos o confirmados del coronavirus (SARS – COV-2). Versión 02. Ministerio de Salud. Colombia.

https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPS05.pdf