

17 MARZO 2020 2.0

LINEAMIENTOS PREVENTIVOS Y DE RESPUESTA EN CASO DE COVID-19 (CORONAVIRUS)





CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



ACRÓNIMOS

CREU: Centro regulador de emergencias y urgencias

D.A.R.: Detectar-Aislar-Reportar

EPP: Equipo de Protección Personal RCP: Reanimación Cardio-Pulmonar

MERS: Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (por sus siglas en ingles)

SEM: Servicios de Emergencias Médicas (Prehospitalarias)

SARS: Síndrome Respiratorio Agudo Grave (por sus siglas en ingles)

SVA: Soporte Vital Avanzado

SVB: Soporte Vital Básico

CBB: Cuerpo de Bomberos de Baños de Agua Santa

X1: Estación de Bomberos

A2: Ambulancia

B2: Vehículo de intervención tipo autobomba

R2 Y R3: Vehículo de intervención rápida tipo camioneta

GLOSARIO:

Ambulancia: Vehículo diseñado para transporte de personas enfermas o lesionadas, el cual cuenta con recursos tecnológicos y talento humano entrenado para brindar cuidados de salud de acuerdo con la complejidad. Base de ambulancias es una estructura o área reservada para el estacionamiento del vehículo y el almacenamiento de equipamiento y suministros. También puede tener instalaciones para el mantenimiento y/o limpieza de la ambulancia, así como áreas designadas para comunicaciones y operaciones y descanso del personal.

Centro 911: Es un centro donde las llamadas del 911 (o cualquier otro número de 3 dígitos) son recibidas y después enviadas al servicio de emergencias adecuado, tal como policía, bomberos y SEM prehospitalarios. Centro Regulador de Urgencias y Emergencias (CREU) Centro operacional no asistencial con la responsabilidad de coordinar y regular la prestación de los servicios de emergencias médicas prehospitalarias y la transferencia y contratransferencia entre instalaciones de salud.

Hospital receptor: centro sanitario adecuado en recursos y especialidades para la patología del paciente y que se encuentra con capacidad y disponibilidad para recibir al paciente.



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



Instrucciones pre-llegada: orientaciones proporcionadas por el personal del 911/CRUE facilitando al usuario (testigo, familiar, primer respondiente, etc.) consejos generales (seguridad, facilitar acceso a la ambulancia, etc.) o instrucciones específicas para el control de hemorragias, atragantamientos, RCP, partos entre otras

Preaviso hospitalario: es un procedimiento que tiene el objetivo de facilitar la transferencia hospitalaria de pacientes que requieren una información más detallada por su condición de salud, lo que permitirá alertar al personal del servicio receptor para que tome las medidas adecuadas para prestar los cuidados de salud.

Primer Respondiente: Primera persona presente en la escena de un accidente o una emergencia. Usualmente es un policía, bombero o algún testigo con entrenamiento en primeros auxilios.

Protocolo Información Post-despacho: es un mecanismo para facilitar aviso, asesoramiento y/o consejos asistenciales a las unidades que responden a la emergencia a través del operador/despachador o del médico/enfermero regulador. El objetivo es facilitar al personal de emergencias prehospitalarias que tome las medidas asistenciales y preventivas adecuadas para tratar casos específicos.

Punto de entrada: paso para la entrada o salida internacionales de viajeros, equipajes, cargas, contenedores, medios de transporte, mercancías y paquetes postales, así como los organismos y áreas que presten servicio para dicha entrada o salida. Puede incluir puertos marítimos, pasos/pueblos fronterizos y aeropuertos.

Reanimación Cardio-Pulmonar (RCP) Procedimiento de emergencia para salvar vidas que se realiza cuando el corazón deja de latir.

Red integral de servicios de salud “una red de organizaciones que presta, o hace los arreglos para prestar, servicios de salud equitativos e integrales a una población definida, y que está dispuesta a rendir cuentas por sus resultados clínicos y económicos y por el estado de salud de la población a la que sirve”

Soporte Vital Avanzado (SVA) cuidados definitivos y transporte especializado de personas heridas o enfermas que puede incluir procedimientos invasivos como intubación orotraqueal y acceso venoso, así como el uso de medicación y desfibrilación.

Soporte Vital Básico (SVB) procedimientos de emergencia no invasivos realizados para ayudar a la supervivencia inmediata de un paciente, incluida la reanimación cardiopulmonar, el control de hemorragias, la estabilización de fracturas, la inmovilización de la columna vertebral y los primeros auxilios básicos.

Transporte primario: traslado del paciente desde el lugar donde ocurre la emergencia (puede ser en zona pública o en domicilio) hasta la instalación de salud de destino

Vehículo de Intervención Rápida: vehículo para el transporte de personal médico, y/o enfermería o paramédico entrenados en SVA y su equipamiento, pero sin capacidad para el traslado de pacientes.

Dirección:

Av. Oriente y los Motilones

Teléfono:

(593) 03- 2740 500

Fax:

(593)03- 2740 301

Mail:

estaciondebomberosbanos@hotmail.com

Web:

www.bomberosbaniosdeaguasanta.gob.ec



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



Aislamiento invertido Un paso importante en el proceso de la vigilancia y control de la enfermedad es iniciar con el aislamiento a partir de la sospecha, para luego continuar con el proceso de notificación inmediata. (OMS, Global Surveillance for human infection with novel coronavirus 2019- nCoV, 2020)

Coronavirus: Grupo de virus ARN encapsulados de polaridad positiva altamente diversos de la familia Coronaviridae que se dividen en cuatro géneros: alfa, beta, gamma y deltacoronavirus, y que causan enfermedades en humanos y animales.

RPIS-RPC: Red Pública Integral de Salud y la Red Privada Complementaria que cuentan con capacidad de contención ante posibles casos de 2019-CoV.

Nota: Términos relacionados con la definición y manejo de casos de COVID19 pueden ser encontradas en el sitio web de la OPS: <https://www.paho.org/covid-19>

Dirección:

Av. Oriente y los Motilones

Teléfono:

(593) 03- 2740 500

Fax:

(593)03- 2740 301

Mail:

estaciondebomberosbanos@hotmail.com

Web:

www.bomberosbanosdeaguasanta.gob.ec



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



INTRODUCCIÓN

El Cuerpo de Bomberos de Baños viene prestando el servicio de atención prehospitalaria hace aproximadamente 25 años en la ciudad de Baños de Agua Santa atendiendo un promedio aproximado de 600 emergencias médicas en el cantón.

Los servicios de emergencias médicas prehospitalarias (SEM) facilitan atención inicial de soporte vital básico y/o avanzado y traslado de heridos o enfermos desde el lugar donde ocurre la emergencia hasta el centro sanitario donde le van a prestar cuidados definitivos. Los SEM también pueden prestar traslado de pacientes desde una instalación de salud a otra de mayor nivel o complejidad, en lo que se conoce como traslado interhospitalario. Los servicios de ambulancia es el componente más conocido y puede ser prestado por diferentes proveedores que pueden ir desde departamentos de bomberos, organizaciones de voluntarios o servicios adscritos a universidades hasta hospitales que cuentan con su propio servicio de ambulancias para cubrir a sus usuarios.

Durante emergencias de salud pública, los servicios de emergencia medicas prehospitalarias pueden verse superados por el número de llamadas o demanda de traslados médicos. Por ello es importante que las agencias y/o organizaciones que prestan atención prehospitalaria cuenten con las herramientas y mecanismos para asegurar no solo la actividad diaria sino también para adecuar su capacidad para la respuesta a escenarios específicos como el del COVID19

En este contexto, se insta a los SEM prehospitalarios a implementar las acciones de alistamiento para la respuesta y a trabajar de forma coordinada e integral con las autoridades de salud a cargo de la respuesta del COVID-19.

Se sugiere la conformación de un equipo de trabajo que incluya profesionales con responsabilidades en cada uno de los componentes y que puedan trabajar conjuntamente en una respuesta integral del sistema de emergencias prehospitalario, que este en línea y en coordinación con las autoridades de salud a cargo de la respuesta del COVID19.

Las recomendaciones incluidas en el presente documento están en continua revisión y podrán ser modificadas si la situación epidemiológica así lo requiriese.

OBJETIVO

Establecer las recomendaciones de intervención para el personal operativo y administrativo del Cuerpo de Bomberos Baños, implementadas y sugeridas por la OMS y MSP frente al coronavirus COVID – 2019, así como acciones de prevención y manejo de casos sospechoso de coronavirus.



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



ALCANCE

El presente documento es aplicable para el personal operativo y administrativo que desempeña su actividad en el Cuerpo de Bomberos Baños.

BASE LEGAL

Constitución de la República del Ecuador

Coescop

Ley Orgánica de Salud Pública

Manual de Seguridad del Paciente (Acuerdo ministerial 115)

INFORMACIÓN DEL CORONAVIRUS COVID-19

¿Qué es el Coronavirus?

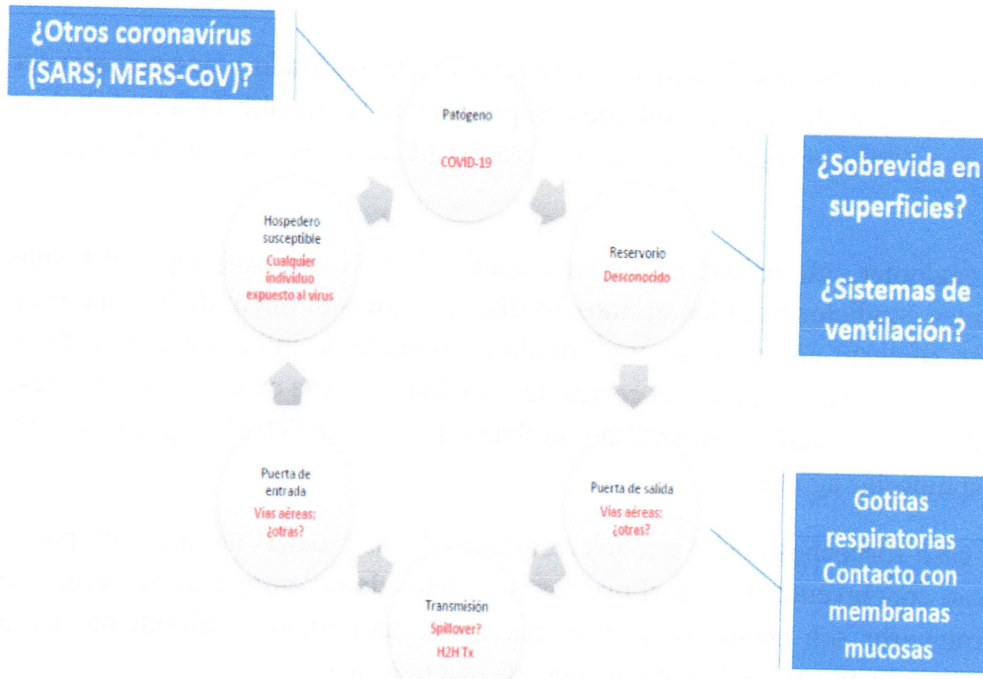
Son virus ARN encapsulados de polaridad positiva que afectan a animales, pero también a seres humanos. El nuevo coronavirus denominado SARS-CoV-2, ha afectado principalmente a Asia, y la enfermedad causada por este nuevo virus se ha denominado por consenso internacional COVID-19. 1.2.

¿Cómo se transmite?

La vía de transmisión del nuevo coronavirus parece ser fundamentalmente por vía respiratoria al inhalar gotitas en suspensión (microscópicas), procedentes de la tos o sobre todo de estornudos o bien por el contacto directo con las manos, piel, secreciones u objetos contaminados con secreciones respiratorias, heces u orina de una persona infectada. Para que se produzca la infección se necesitaría un contacto directo de las secreciones respiratorias de un animal infectado o de una persona infectada con las mucosas de otra persona (nariz, boca, ojos).



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



Fuente: Prevención y control de infecciones y nuevo coronavirus (Covid-2019); precauciones estándares de uso de equipos de protección personal (OPS/OMS), 19 de febrero 2020, pág. 8

EPIDEMIOLOGÍA:

Se han identificado 127,863 casos confirmados y 4718 fallecidos en el mundo por COVID19, en el Ecuador se han identificado hasta la presente fecha 17 casos confirmados.

SÍNTOMAS:

Esas infecciones suelen cursar con fiebre y síntomas respiratorios (tos y disnea o dificultad para respirar). En los casos más graves, pueden causar neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal e, incluso, la muerte.

De acuerdo a la revista británica new england journal medicine se identificó: fiebre 89,1%, tos 72,2%, fatiga o sensación de falta de aire 42,5% como cuadro clínico además se identificó la ausencia de síntomas en varios casos.

DEFINICIÓN DE CASO:

Las definiciones de casos se basan en la información de la que se dispone actualmente y podrían modificarse a medida que se obtenga nueva información. Es posible que los países necesiten adaptar las definiciones de casos dependiendo de su propia situación epidemiológica.



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



Caso sospechoso

A. Paciente con infección respiratoria aguda severa (con fiebre, resfriado y que necesita ser hospitalizado) Y sin otra etiología que explique completamente las manifestaciones clínicas Y que haya viajado a China, o residido en ese país, en los 14 días anteriores al inicio de los síntomas, O

B. Paciente con cualquier enfermedad respiratoria aguda Y en el que se cumpla al menos una de las siguientes condiciones en los últimos 14 días anteriores al inicio de los síntomas:
a) haber estado en contacto con un caso confirmado o probable de infección por el 2019-nCoV, o b) haber trabajado o estado en un centro de atención sanitaria en el que se estuviese tratando a pacientes con infección confirmada o probable por el 2019-nCoV o pacientes con enfermedades respiratorias agudas.

Caso probable: caso sospechoso en el que los resultados de las pruebas de infección por el 2019-nCoV no son concluyentes,1 o en el que los resultados de un ensayo de detección de todo tipo de coronavirus son positivos, y en el que no se ha podido confirmar mediante pruebas de laboratorio la presencia de otros patógenos respiratorios

Caso confirmado: persona con infección por el 2019-nCoV confirmada mediante pruebas de laboratorio, independientemente de los signos y síntomas clínicos

Definición de contacto: persona que:

Ha prestado atención directa a pacientes infectados por el 2019-nCoV, ha trabajado con personal sanitario infectado por el nuevo coronavirus, ha visitado a pacientes infectados por ese virus o ha compartido el mismo entorno cerrado que ellos.

Ha trabajado con un paciente infectado por el 2019-nCoV en estrecha proximidad o ha compartido la misma aula que él

Ha viajado junto con el paciente infectado por el 2019-nCoV en cualquier tipo de transporte.

Ha convivido con un paciente infectado por el 2019-nCoV en los 14 días posteriores a la aparición de sus síntomas.

MEDIDAS GENERALES:

- Mantenerse al día de la información más reciente sobre el brote de COVID-19, a la que puede acceder en el sitio web de la OMS y a través de las autoridades de salud pública y gestión de riesgos pertinentes a nivel nacional y local. Se realizará una cartelera en la que conste la sala situacional de casos nuevos en el mundo y del Ecuador además de medidas preventivas y recomendaciones de la OMS la misma deberá ser actualizada en cada cambio de guardia.



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



- Al ingreso de cualquier persona a la institución deberá lavarse las manos de manera obligatoria según las normas de la organización mundial de la salud.
- Los jefes de guardia dispondrán el lavado de manos al menos 5 veces por día a todo el personal.
- Uso obligatorio y constante de desinfectante de manos a base de alcohol al 70% en antes del ingreso y al salir de todos los espacios de la estación.
- Antes y después de utilizar algún vehículo se procederá a realizar el correcto lavado de manos y uso de desinfectante de manos a base de alcohol al 70%.
- Al ingresar a cada guardia se deberá realizar un examen de signos vitales (temperatura, saturación de oxígeno, frecuencia cardíaca) así como realizar las 3 preguntas de sintomatología (fiebre, tos, dificultad respiratoria, fatiga) esto estará a cargo del jefe de turno entrante.
- Al toser o estornudar, cúbrase la boca y la nariz con el codo flexionado o con un pañuelo; tire el pañuelo inmediatamente y lávese las manos con un desinfectante de manos a base de alcohol, o con agua y jabón.
- Informar con antelación al jefe de guardia sobre cualquier viaje que haya realizado recientemente o cualquier contacto que haya mantenido con viajeros de los países y ciudades del Ecuador con casos confirmados.
- Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca.
- Evitar asistir a eventos con aglomeraciones masivas y dar cumplimiento al aislamiento interno sugerido por el COE Nacional en los días que se encuentren en turno.
- El voluntario que ingrese a realizar guardia se deberán realizarse un examen de signos vitales (temperatura, saturación de oxígeno, frecuencia cardíaca) así como realizar las 4 preguntas de sintomatología (fiebre, tos, dificultad respiratoria, fatiga) esto estará a cargo del jefe guardia.
- Se usarán medios digitales para informar y así evitar aglomeración del personal.

Medidas para usuarios externos

- Suspensión de actividades que concentren usuarios externos.

Medidas en instalaciones:

- Se realizará la desinfección de los espacios como: garita, oficinas, dormitorios, cocina, baños y vehículos con hipoclorito de sodio al 0,1 % o desinfectantes a base de alcohol en escritorios, pisos y mesones al menos 1 vez por guardia.

Dirección:

Av. Oriente y los Motilones

Teléfono:

(593) 03- 2740 500

Fax:

(593)03- 2740 301

Mail:estaciondebomberosbanos@hotmail.com**Web:**www.bomberosbanosdeaguasanta.gob.ec



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



ACCIONES QUE REALIZAR POR EL PERSONAL OPERATIVO EN ATENCIÓN DE EMERGENCIA:

La transmisión interhumana ha sido documentada, incluso en el personal sanitario para ello la OMS recomienda el uso de equipo de protección personal que requiere de una evaluación de riesgo relacionada a las actividades de salud. Para cualquier caso sospechoso o confirmado de 2019-nCoV: precauciones estándares + contacto + transmisión aérea (aerosoles o núcleo de gotitas).

Tabla 1 – Uso de equipo de protección personal (PPE) según nivel de atención

Tipo de atención	Higiene de manos	Batas	Mascarilla médica	Respirador (N95 o FFP2)	Gafas (protección ocular) O Protector facial (protección facial)	Guantes
Triaje	X		X			
Toma de muestras para diagnóstico laboratorial	X	X		X	X	X
Caso sospechoso o confirmado de 2019-nCoV que requiere admisión al establecimiento de salud y SIN PGA	X	X	X		X	X
Caso sospechoso o confirmado de 2019-nCoV que requiere admisión al establecimiento de salud y PGA	X	X		X	X	X

Requerimientos para uso de equipos de protección personal (EPP) para el nuevo coronavirus (2019-nCoV) en establecimientos de salud, 6/2/2020, OMS/OPS

De acuerdo con el trabajo de nuestro personal operativo las medidas de protección para la atención en emergencias médicas deben ser las precauciones estándares, si la central de Emergencias ECU 911, canalizara un paciente sospechoso de acuerdo con el concepto referido por la OMS y MSP. El personal de atención en emergencias médicas y de apoyo debe mantener las siguientes medidas de autoprotección: precauciones estándares + contacto + transmisión aérea (aerosoles o núcleo de gotitas)

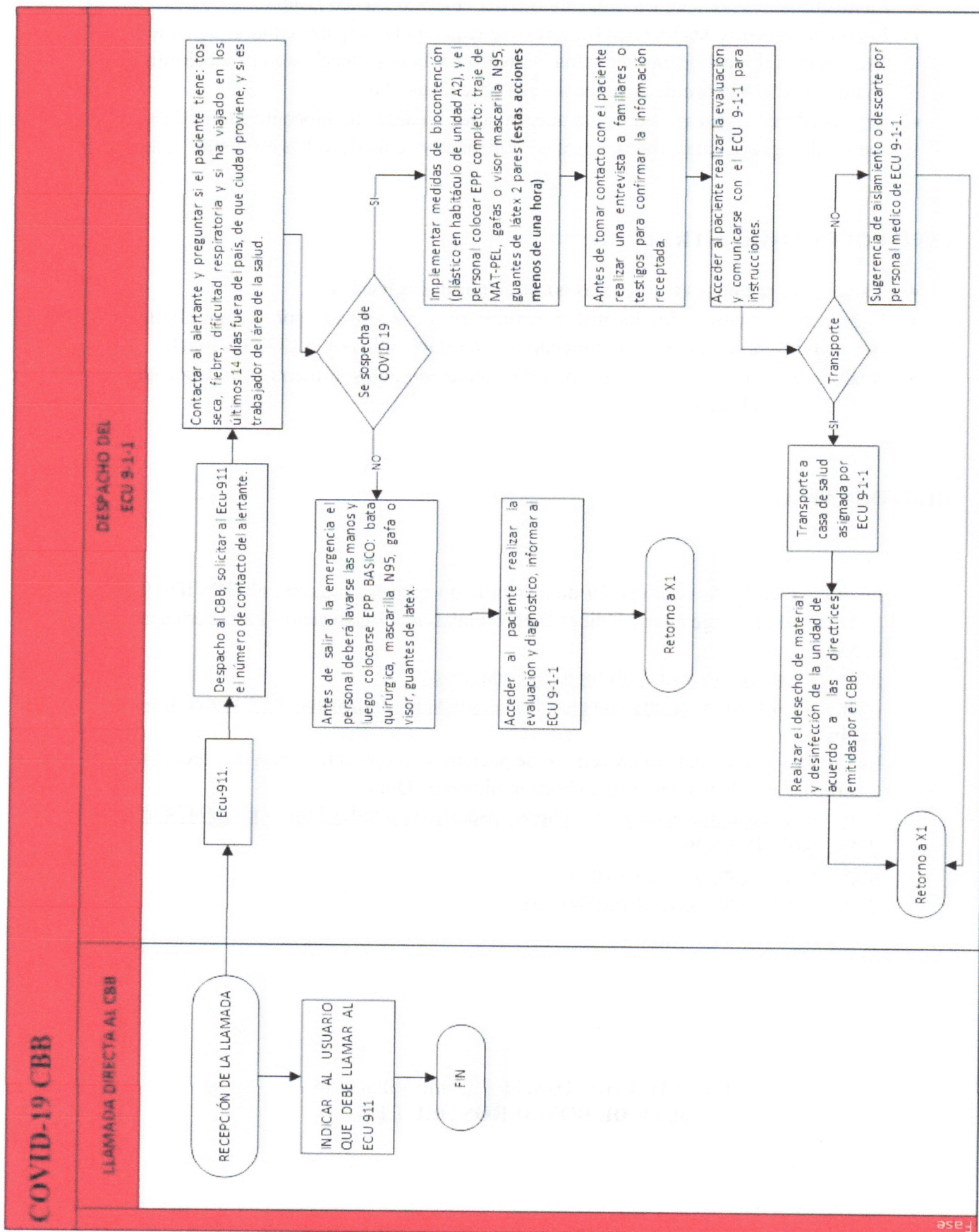
FLUJOGRAMA PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:

Se establece que bajo el protocolo vigente del Ministerio de Salud Pública existen ambulancias destinadas al transporte de pacientes identificados como casos sospechosos sin embargo y considerando la experiencia internacional se establece el presente flujograma para atención prehospitalaria en estos casos.

Se establece el uso de medidas de bioprotección en la asistencia de TODAS la emergencias que sean despachadas la unidad ambulancia A2 esto corresponde: Gafas, mascarillas N95, guantes, bata.



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



DESINFECCIÓN DE AMBULANCIA:

Dirección:
Av. Oriente y los Motilones

Teléfono:
(593) 03- 2740 500

Fax:
(593)03- 2740 301

Mail:
estaciondebomberosbanos@hotmail.com

Web:
www.bomberosbanosdeaguasanta.gob.ec



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



- La misma se realizará en las instalaciones del Hospital Básico Baños
- Luego del retiro de las barreras (plástico) se realizará la limpieza exhaustiva en todos los espacios del habitáculo y cabina, se realizará la desinfección con hipoclorito de sodio al 0,1 % o el uso de desinfectantes a base de alcohol
- Se procederá a extraerse de forma adecuada las medidas de biocontención (plástico, mascarilla, gafas, batas, trajes, guantes) utilizadas y serán desechas en fundas rojas.

CONTROLES ADMINISTRATIVOS:

- Asistir a las reuniones convocadas por las autoridades locales.
- Sugerir a las autoridades locales la realización de reuniones por medios digitales evitando la aglomeración y cumpliendo por lo establecido por el COE nacional.
- Realizar al menos 1 reunión a través de canales digitales al menos una vez cada 2 días con todo el personal

BIBLIOGRAFÍA:

1. Instructivo-Lista de verificación de alistamiento para la respuesta al COVID-19 en Servicios de Emergencias Médicas Prehospitalarias. Organización Panamericana de la Salud.
2. <https://www.who.int/es/health-topics/coronavirus>
3. <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>
4. Instructivo para el manejo preventivo de pacientes con posibles casos de coronavirus. Cuerpo de Bomberos del Distrito Metropolitano de Quito
5. <https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>
6. <https://www.nejm.org/coronavirus>
7. <https://www.thelancet.com/coronavirus>

Tnte. (B) Darwin Oswaldo Carrillo Villamarin
JEFE DE BOMBEROS DEL CBB



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA

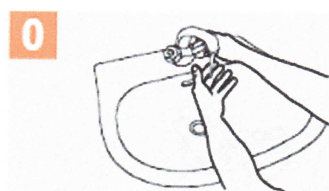


ANEXOS:

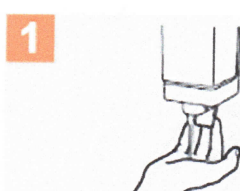
1.-Lavado de Manos OMS

¿Cómo lavarse las manos?

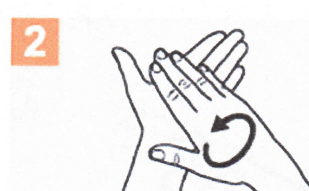
 Duración de todo el procedimiento: 40-60 segundos



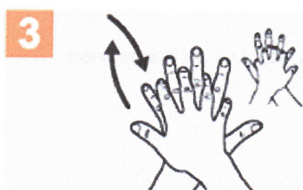
0 Mójese las manos con agua;



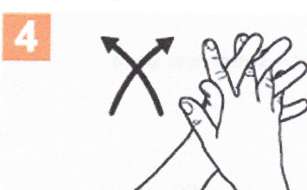
1 Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;



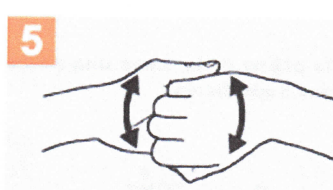
2 Frótese las palmas de las manos entre sí;



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



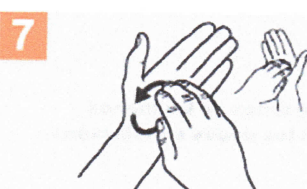
4 Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



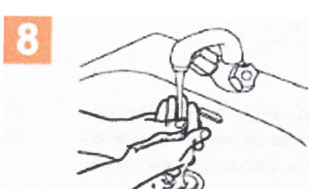
5 Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



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



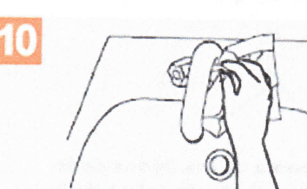
7 Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



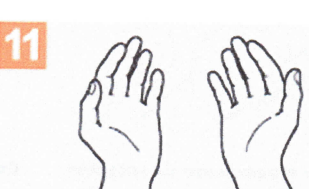
8 Enjuáguese las manos con agua;



9 Séquese con una toalla desechable;



10 Sírvese de la toalla para cerrar el grifo;



11 Sus manos son seguras.



Organización
Mundial de la Salud

Seguridad del Paciente

UNA ALBAZCA MUNDIAL PARA UNA ATENCIÓN MÁS SEGURA

SAVE LIVES

Clean Your Hands



CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



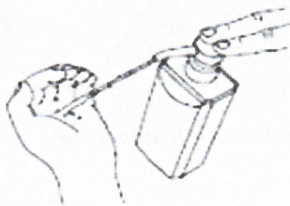
2.-Desinfección de manos OMS

¿Cómo desinfectarse las manos?

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

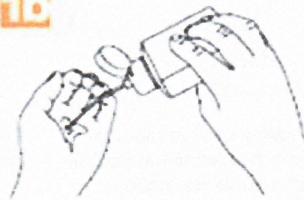
⌚ Duración de todo el procedimiento: 20-30 segundos

1a

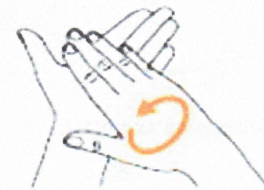


Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;

1b



2



Frótese las palmas de las manos entre sí;

3



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

4



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

5



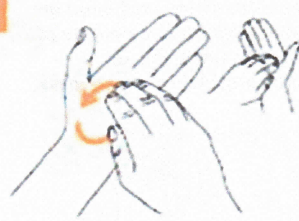
Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;

6



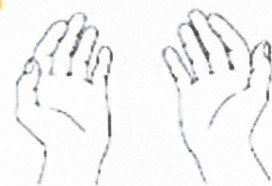
Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;

7



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

8



Una vez secas, sus manos son seguras.



Organización
Mundial de la Salud

Seguridad del Paciente

UNA ALIANZA MUNDIAL PARA UNA ATENCIÓN MÁS SEGURA

SAVE LIVES
Clean Your Hands

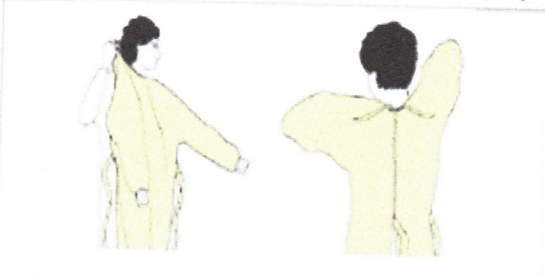

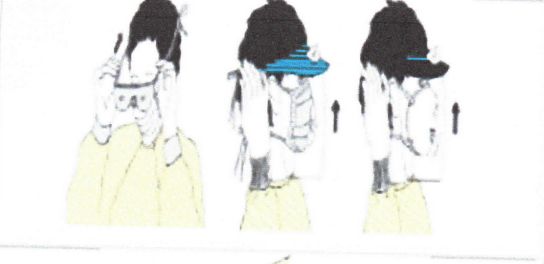
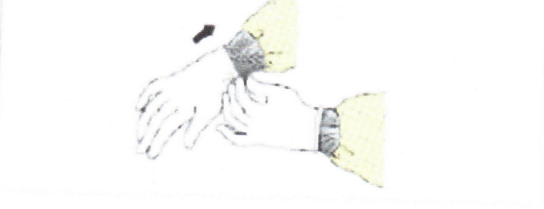


CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA



3.-Colocación y desecho de EPP

III (COLOCACIÓN Y DESECHO DE EPP)

SECUENCIA PARA COLOCARSE EL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	
	<p>Bata: Cubra con la bata todo el torso desde el cuello hasta las rodillas, los brazos hasta la muñeca y dóblela alrededor de la espalda. Atesela por detrás a la altura del cuello y la cintura.</p>
	<p>Mascara o respirador: Asegúrese los cordones o la banda elástica en la mitad de la cabeza y en el cuello. Ajustese la banda flexible en el puente de la nariz. Acomódesela en la cara por debajo del mentón. Verifique el ajuste del respirador.</p>
	<p>Gafas protectoras o caretas: Colóquesela sobre la cara y los ojos y ajústela.</p>
	<p>Guantes: Extienda los guantes para que cubran la parte del puño en la bata de aislamiento.</p>

4.-Lista de verificación de alistamiento para la respuesta al COVID-19 en servicios de emergencias médicas prehospitalarias.

Lista de verificación de alistamiento para la respuesta al COVID-19 en Servicios de Emergencias Médicas Prehospitalarias



Documento provisional - Versión 2.2 (02 Marzo 2020)

FECHA EVALUACION: 12/3/2020 PAIS: ECUADOR
 NOMBRE DEL DEPARTAMENTO/ORGANIZACIÓN: CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA
 TIPO: Gubernamental NIVEL: Local Indicar:
 TELEFONO EMERGENCIAS: 911 GESTION LLAMADA: Despacho

RECURSOS MOVILES:

<input checked="" type="checkbox"/> Vehículos Transporte no Urgente (Numero: 2)	<input checked="" type="checkbox"/> Ambulancia Soporte Vital Basico (Numero: 1)	<input checked="" type="checkbox"/> Helicóptero medicalizado (Numero: 0)	<input checked="" type="checkbox"/> Vehículo intervención rápida (Numero: 1)	<input type="checkbox"/> Ambulancia Soporte Vital Avanzado (Numero: 0)	<input type="checkbox"/> Barco medicalizado (Numero: 0)	<input type="checkbox"/> Motos Primera Respuesta (Numero: 0)
--	--	---	---	---	--	---

PERSONAL:

<input type="checkbox"/> Técnico Emergencias Medicas básico (Numero: 0)	<input type="checkbox"/> Paramédico (Numero: 0)	<input type="checkbox"/> Enfermería (Numero: 0)	<input type="checkbox"/> Técnico Emergencias Medicas intermedio (Numero: 0)	<input type="checkbox"/> Médico (Numero: 0)
<input type="checkbox"/> Programa de primer respondiente:	<input type="checkbox"/> Policía	<input checked="" type="checkbox"/> Bomberos	<input type="checkbox"/> Universidad	En caso de otros Indicar: _____

Nombre de quien rellena/participa en la encuesta:
 BOMBEROS BAÑOS DE AGUA SANTA

Nombre de los evaluadores:
 BOMBEROS BAÑOS DE AGUA SANTA

Niveles de verificación	
CUMPLE	El SEM ha desarrollado, validado e implementado el procedimiento/protocolo. Cuenta con el equipamiento recomendado.
EN PROCESO	El SEM ha desarrollado un procedimiento/protocolo, pero no está implementado ni validado todavía. El equipamiento está en proceso de compra, pero no ha sido recibido todavía.
NO CUMPLE	El SEM no cuenta con el procedimiento/protocolo y/o equipamiento recomendado.

COMPONENTES	OBJETIVO	ACCIONES DE ALISTAMIENTO	ESTADO
GESTION DE LA LLAMADA	Garantizar la adecuada gestión de la llamada a los Centros 911 o CRUEs para activar los recursos del Servicio de Emergencias Médicas	Disponibilidad de una plataforma tecnológica que permita una adecuada clasificación de la alerta y gestión de la llamada y el manejo de la información.	EN PROCESO
		Mecanismos de comunicación/coordinación con los responsables de salud y puntos de entrada identificados y establecidos para el reporte de casos y transporte de pacientes.	CUMPLE
		El protocolo de llamada incorpora un cuestionario actualizado que incluye los síntomas y factores de riesgo para COVID-19 (p.e historial de viaje a zonas afectadas), acorde a la definición de caso.	CUMPLE
		Establecimiento de instrucciones de pre-llegada para que familiares o primeros respondientes de casos sospechosos esperen a los servicios de ambulancia (Nota: el cuestionario o estas instrucciones no pueden retrasar los consejos inmediatos para situaciones de riesgo vital).	CUMPLE
		Existencia de un protocolo de pre-llegada para COVID19 (Protocolo Información Post-despacho) con las unidades respondientes para asegurar el uso apropiado de las medidas y equipos de protección personal.	CUMPLE
		Disponibilidad de un mecanismo para la regulación y coordinación de traslados interhospitalarios.	CUMPLE

PRIMER RESPONDIENTE	Facilitar la activación del sistema y el inicio de los cuidados de salud a través de los primeros respondientes o persona que alerta	Protocolo/procedimiento de comunicación con centrales 911, CRUE y/o servicios de emergencia médica identificado y establecido para informar al personal de emergencias médicas que se trata de un posible caso de COVID-19.	NO CUMPLE
		Procedimientos de SVB para casos sospechosos establecidos en coordinación con su SEM de referencia.	NO CUMPLE
		Procedimiento para la evacuación de residuos biológicos-infecciosos al finalizar la respuesta establecido con el servicio de ambulancias o la red integrada de servicios de salud.	NO CUMPLE
TRANSPORTE MÉDICO (INCLUYE PRIMARIO E INTERHOSPITALARIO)	Establecer atención segura (incluyendo soporte vital básico y/o avanzado) y transporte adecuado del paciente al establecimiento de salud receptor.	Procedimiento de comunicación con la central 911 y/o CRUE establecido para confirmar sintomatología y factores de riesgo para COVID-19.	CUMPLE
		Procedimiento de preaviso hospitalario con la red integral de servicios de salud establecido para confirmar la recepción y facilitar la preparación del servicio de urgencias para la llegada del caso sospechoso o confirmado.	CUMPLE
		Mecanismos de comunicación/coordinación identificados y establecidos con los responsables de salud para informar de las activaciones de ambulancia y traslado de pacientes.	CUMPLE
		Mecanismo de comunicación/coordinación del traslado interhospitalario identificado y establecido con los CRUE y/o 911 y la red integrada de servicios de salud.	CUMPLE
		Identificación y localización de ambulancias que disponen de compartimento de separación entre la posición de conductor y el habitáculo asistencial y/o filtro HEPA en sus circuitos de ventilación.	NO CUMPLE
		Disponibilidad de medios para la adecuada higiene de las manos en las ambulancias.	CUMPLE
		Disponibilidad de una zona adecuada y señalizada para la eliminación de residuos biológicos-infecciosos en las ambulancias.	CUMPLE
		Disponibilidad de un protocolo asistencial para el manejo y transporte de casos sospechosos y confirmados.	CUMPLE
		Disponibilidad de un protocolo de manejo de vía aérea y ventilación, que incluya todas las técnicas con riesgo de producción de aerosoles.	NO CUMPLE
		Disponibilidad de dispositivos manuales de ventilación con filtros HEPA en las salidas de exhalación.	NO CUMPLE
		Revisión y confirmación de la capacidad de filtración de los ventiladores utilizados en las ambulancias y su efecto con las ventilaciones a presiones positiva	NO CUMPLE
		Revisión y actualización de los formularios de reporte asistencial de la ambulancia para incluir todos los aspectos relacionados con el caso sospechoso (tipo de atención e información de los contactos) para ser entregado al hospital receptor y autoridades de salud.	NO CUMPLE
		Procedimiento para la higiene del personal y la limpieza del área asistencial de la ambulancia establecido.	CUMPLE
		Área identificada y establecida en la base de la ambulancia y/o en el hospital de referencia para la descontaminación y desinfección del material y la ambulancia.	CUMPLE
		Procedimiento para la disposición final de residuos biológicos-infecciosos al finalizar la respuesta o el turno de la ambulancia establecido.	CUMPLE
		ADMINISTRACION DEL 911/SEM	Garantizar el adecuado funcionamiento de los centros 911/CRUE y de los servicios de ambulancia
Personal capacitado, suficiente y disponible para asegurar los puestos de gestión de llamada y dotaciones de las ambulancias.	NO CUMPLE		
Protocolo para la valoración del riesgo de exposición y manejo de profesionales expuestos al COVID-19 desarrollado, implementado y probado.	NO CUMPLE		
Protocolo de bajas médicas del personal de emergencia por cuarentena desarrollado e implementado.	NO CUMPLE		
Actualización periódica y mantenimiento de todos los procedimientos del SEM para la respuesta del COVID-19.	CUMPLE		
Todo el personal del SEM está capacitado y entrenado en la conducta DAR (Detectar-Aislar-Reportar).	CUMPLE		
Integrantes del programa de primer respondiente están capacitados y entrenados en el manejo inicial de casos sospechosos de COVID-19.	NO CUMPLE		
Todo el personal de ambulancias está capacitado y entrenado para la valoración y atención médica inicial de casos sospechosos y confirmados.	NO CUMPLE		
Todo el personal de ambulancias está capacitado y entrenado en el uso de EPP y los mecanismos de transmisión del COVID-19.	NO CUMPLE		

		Todo el personal de ambulancias está capacitado y entrenado en los procedimientos de descontaminación y desinfección del vehículo y su equipamiento.	NO CUMPLE
		El sistema de comunicación/coordinación con las centrales 911, puntos de entrada, red integrada de servicios de salud y autoridades de salud involucradas en el manejo de casos se mantiene operativo.	NO CUMPLE
		Vocero oficial designado y coordinado con las autoridades de salud.	CUMPLE

Lista de verificación de alistamiento para la respuesta al COVID-19 en Servicios de Emergencias Médicas Prehospitalarias



FECHA EVALUACION:	43902
PAIS:	ECUADOR
NOMBRE DEL DEPARTAMENTO/ORGANIZACIÓN:	CUERPO DE BOMBEROS DE BAÑOS DE AGUA SANTA
COMPONENTES	
GESTION DE LA LLAMADA	92%
PRIMER RESPONDIENTE	0%
TRANSPORTE MÉDICO (INCLUYE PRIMARIO E INTERHOSPITALARIO)	63%
ADMINISTRATION DEL 911/SEM	27%

