



**La salud
es de todos**

Minsalud



**INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD**

Procedimiento de Bioseguridad

Anexo Elementos de Protección

Ministerio de Salud y Protección Social

Bogotá, Julio de 2019



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

Fecha de la versión	Realizado por	Tipo
Julio del 2014	Ministerio de Salud y Protección Social	Ajuste por expertos
Julio del 2019	Ministerio de Salud y Protección Social / INS	Actualización de contenidos

1. PROPÓSITO

Definir los elementos de protección personal que deben utilizar las personas expuestas ante la eventual atención de pacientes sospechosos o confirmados con el virus del Ébola, con el fin de estandarizar las barreras de protección en la atención del paciente y minimizar el riesgo por exposición.

2. ALCANCE DEL PROCEDIMIENTO

Establecer de forma clara y sencilla las características de los elementos de protección personal, uso adecuado, colocación y retiro de los mismos, controlando la presencia del virus en las fuentes de infección, y así mitigar el impacto negativo en la salud de las personas expuestas.

3. SIGLAS ASOCIADAS

- **Elementos de protección personal (o de barrera) EPP.** Todo dispositivo diseñado para la protección contra los accidentes y enfermedades, de forma que se garantice razonablemente la seguridad y la salud de las personas expuestas.

4. NORMATIVA Y OTROS DOCUMENTOS EXTERNOS

Ley 9 de 1979 “ Por la cual se dictan medidas sanitarias” Título III Salud Ocupacional.

Resolución 2400 de 1979 “Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo”. Título V De la ropa de trabajo equipos y elementos de protección personal; artículos



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

170 al 175 Capítulo, I Ropa de trabajo y artículos 176 al 201 Capítulo II de los equipos y elementos de protección.

Resolución 1016 de 1989 “Por la cual se reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los Programas de Salud Ocupacional que deben desarrollar los patronos o empleadores en el país”. Numeral 12 del Artículo 11.

Resolución 4445 de 1996 “Por el cual se dictan normas para el cumplimiento del contenido del Título IV de la Ley 09 de 1979, en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir los establecimientos hospitalarios y similares.” Artículo 35 Numeral 3.

Circular Unificada 2004 “Unificar las instrucciones para la vigilancia, control y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales hoy denominado Riesgos Laborales”, Numeral 6 Medidas de Seguridad Personal.

Circular 056 de 2014 “Lineamientos para la preparación y respuesta ante la eventual introducción de casos de enfermedad por el Virus del Ébola (EVE) en Colombia,”

Decreto 1443 de 2014 Por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), Artículos 24 y 25.

5. 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 de las personas, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de las personas que desempeñan el oficio de la estética facial, corporal y ornamental.

Institución Prestadora de Servicios de Salud- IPS. Se consideran como tales, las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, los Profesionales Independientes de Salud y los Servicios de Transporte Especial de Pacientes. Se consideran como IPS a los grupos de práctica profesional que cuentan con infraestructura física para prestar servicios de salud.



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

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

Prevención. Conjunto de acciones o medidas adoptadas o previstas, que evitan o disminuyen los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales, proporcionando una mejor calidad de vida a los miembros de una comunidad.

Residuo Biosanitario. 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.

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

Respiradores N-95 o mascarillas de alta eficiencia N-95. Es una de 9 clases de respiradores para partículas aprobados por el NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health). Estos son clasificados de acuerdo con su habilidad para filtrar el 95%, 99% o 99.97% (100%) de partículas pequeñas inhalables así como a la resistencia del filtro a la degradación por aceite. Se denominan —NII si no son resistentes al aceite, —RII si son algo resistentes al aceite y —PII si son fuertemente resistentes al aceite. Cualquiera de ellos puede ser usado en caso de pandemia de influenza porque sólo importa la filtración de las partículas pequeñas y no su resistencia al aceite.

6. ACTIVIDADES Y RESPONSABLES

OBJETIVO	MÉTODO	DESCRIPCIÓN
Evitar el contacto con el virus o Factor de Riesgo.	Aislamiento y Barreras	Métodos de aislamiento: Estándar, por contacto y por gota.
		Aislamiento de pacientes
		Lavado de manos. Según la clase de exposición y labor desempeñada. Definido por el Ministerio de Salud y Protección Social.
		Adoptar el uso e implementación de los EPP.



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

Controlar la presencia del virus en las fuentes de infección y mitigar el impacto negativo en la salud de los trabajadores.	Manejo de secreciones y líquidos corporales.	Manejo de residuos contaminados. Como lo dispone el Ministerio de Salud y Protección Social.
	Manejo de ropa y elementos utilizados en la atención.	Limpieza, desinfección y esterilización. Seguir lineamiento emitidos por el Ministerio de Salud y Protección Social.
	Manejo de superficies de trabajo.	
	Manipulación de Cadáveres.	Manipulación de cadáveres. Seguir indicaciones dadas por el Ministerio de Salud y Protección Social.

6.1 MÉTODOS DE AISLAMIENTO

El método de aislamiento consiste en la separación de personas sospechosas o confirmadas con el virus del Ébola de huéspedes susceptibles (comunidad, trabajadores y demás pacientes), en lugares de atención en salud. Entendiéndose que a todo paciente sospechoso o confirmado de portar el virus del Ébola se le deben aplicar las medidas de barrera para prevenir y controlar su transmisibilidad, implicando ello utilizar habitaciones o zonas aisladas del resto de pacientes y trabajadores de la salud.¹ Frente a las precauciones que se deben tener en cuenta para el aislamiento de sospechosos o confirmados con el virus de Ébola, son:

6.1.1 Estándar: Dichas precauciones están diseñadas para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos, basadas en la consideración que todo paciente es potencialmente infeccioso, se aplican a:

- Sangre
- Fluidos corporales de precaución universal, excepto sudor
- Piel no intacta
- Membranas mucosas.

6.1.2 Transmisión por Contacto: considerado como el modo más importante de transmisión en el virus del Ébola, posee dos formas:

- Directo: Implica contacto entre la superficie corporal de una persona infectada o colonizada con el virus de Ébola, ejemplo; al movilizar un paciente, bañarlo o realizar cualquier actividad que conlleve un contacto personal directo).²

¹ Manual de control de infecciones y epidemiología hospitalaria. OPS – OMS. 2011.

² Guía de aislamiento para pacientes con infecciones transmisibles. Disponible en: <http://www.hca.es/huca/web/contenidos/servicios/dirmedica/almacen/preventiva/Gu%C3%ADa%20aislamiento%20Resumida.pdf>



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

➤ Indirecto: Es todo contacto que puedan tener las personas con objetos utilizados en la atención médica del paciente contaminado con el virus del Ébola tales como agujas, vendajes, guantes no cambiados, entre otros.

6.1.3 Por gotas: Tiene un mecanismo diferente al de contacto, este hace referencia a las gotas generadas por los paciente durante la tos, estornudos, al hablar o al realizar algunos procedimientos médicos como aspiraciones ó broncoscopias.

La transmisión se produce cuando las gotas que contienen el virus de la persona infectada son impulsadas a corta distancia a través del aire y estas se depositan en los ojos, la mucosa nasal, la boca o la piel no intacta de la persona que está en contacto con el paciente.

6.2 Aislamiento de pacientes en IPS

El conocimiento y mantenimiento de las indicaciones para el aislamiento de pacientes sospechosos o confirmados con virus de Ébola es fundamental para proteger al personal de la salud, servicios generales, áreas administrativas y vigilancia y todas las que hagan parte integral de la IPS, otros pacientes y visitantes. No queriendo decir con ello que el paciente o persona sospechosa no se le vaya a prestar la misma calidad en la atención.

Las IPS que no cuenten con cuartos de aislamiento epidemiológicamente seguros, deben prever un espacio físico destinado al aislamiento con las siguientes características ante una eventual introducción al país del virus de Ébola.

6.2.1 Identificación de la zona de aislamiento:

- ✓ Disponer y señalar un lugar en las instalaciones de la IPS para el aislamiento ante una eventual situación de caso sospechoso o confirmado de Ébola, que sea epidemiológicamente seguro. Pictogramas Riesgo Biológico numeral 8 del presente documento.



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

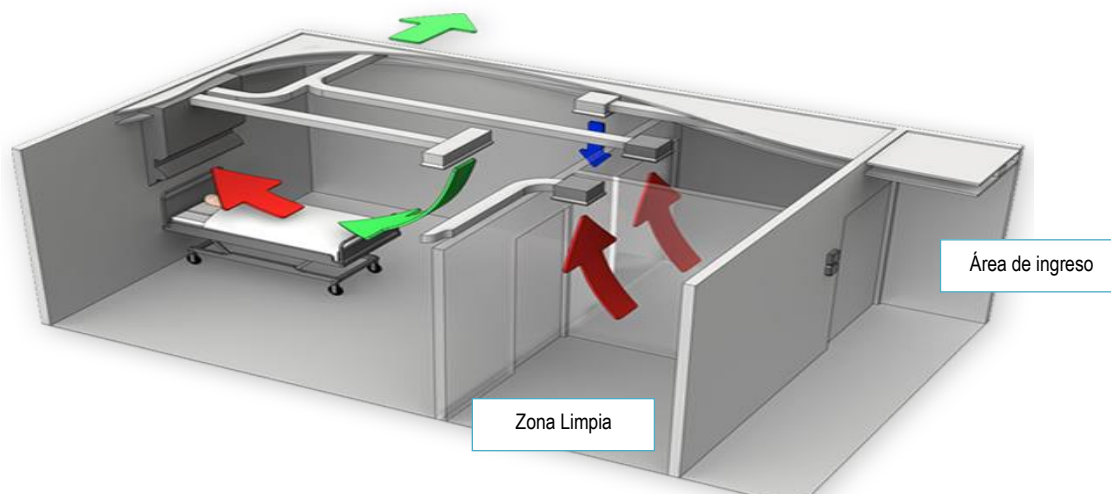
FECHA:

- ✓ El área de aislamiento debe contar con techos, paredes y pisos de fácil limpieza y desinfección, con iluminación adecuada (artificial y/o natural) y con recambio de aire.

La habitación debe contar con:

- ✓ 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.
- ✓ Debe tener una 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 EPP, además de los insumos necesarios para la atención del paciente, esta zona se conoce como Área limpia, así reducir la posibilidad de propagación de agentes infecciosos cada vez que se abra la puerta del cuarto de aislamiento.
- ✓ La presión del aire de la antecámara con relación al pasillo deberá ser negativa, preferiblemente, tanto la antecámara como el área de aislamiento deberán tener su propio sistema de entrada y salida del aire.
- ✓ Retirar del área 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.

Figura 1. Características físicas de la zona de aislamiento del paciente



Fuente: <http://www.tuenfermera.net/ebola-actualidad.html> - España-2014



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

- ✓ El colchón de la cama debe estar forrado con plástico, evitando que este se contamine con fluidos corporales del paciente, de presentarse contaminación se debe desechar, como lo indica el anexo de manejo de residuos peligrosos.
- ✓ La zona debe contar con los recipientes para el desecho de materiales biosanitarios como lo indica el anexo de manejo de residuos peligrosos.
- ✓ Disponer de recipiente para la colocación de ropas contaminadas, como lo dispone el protocolo de manejo.
- ✓ Fijar en un lugar visible normas básicas de autocuidado, para todas las personas que entraran en contacto con el paciente.

6.2.2 Ingreso a la zona de aislamiento:

- ✓ Se debe contar previamente con una ruta de ingreso del paciente sospechoso o confirmado del virus del Ébola, procurando el mínimo contacto con otros pacientes o zonas de la IPS.
- ✓ A todo paciente sospechoso o confirmado de virus de Ébola le será totalmente restringida la salida del área de aislamiento.
- ✓ Disponer en el ingreso de la zona de aislamiento una lista de chequeo para los EPP, que deberán utilizar todas las personas que ingrese al lugar.
- ✓ Antes de ingresar al área de aislamiento, todos los trabajadores de la de la IPS, deben leer detalladamente y seguir las recomendaciones de la tarjeta informativa, modelo incluido en el presente documento.
- ✓ Siempre se debe cerrar la puerta al ingresar al área.

6.2.3 Áreas Anexas a la zona de aislamiento

6.2.3.1 Área limpia

- ✓ El área debe estar señalizada e identificada como área limpia. En el numeral 8 del presente documento pictogramas SEÑALES PARA AREAS SUCIAS Y LIMPIAS.
- ✓ Se debe contar en el área o lo más cerca posible, con un punto de lavado de manos, en caso de no contar con este, se deberá dotar de un dispensador de solución antibacterial a base de alcohol para la desinfección de manos y toallas desechables, de acuerdo al protocolo de lavado y desinfección de manos incluido en el presente documento.



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

- ✓ Contar en el lugar con:
 - 1) los insumos y suministros que se requieren para la atención del paciente.
 - 2) Los EPP sellados y en su empaque original.
- ✓ En esta área se realizará el proceso de colocación de los EPP.
- ✓ Fijar en un lugar visible normas básicas de autocuidado, para todas las personas que entraran en contacto con el paciente.
- ✓ Fijar una ficha para el control de ingreso al área de aislamiento, esta deberá contar con un espacio de observaciones para registrar fallas en el proceso y observaciones
- ✓ Cuadro de turnos de los trabajadores dispuestos para esta área. De acuerdo al formato institucional.

6.2.3.2 Área sucia

- ✓ El área debe estar señalizada e identificada como Riesgo Biológico-Solo Personal Autorizado. Pictogramas Riesgo Biológico numeral 8 del presente documento.
- ✓ Debe contar con pisos, paredes y techos de fácil limpieza y desinfección.
- ✓ Destinar un lugar en esta área para el retiro y desecho de los EPP, se debe contar con los elementos adecuados para el desecho de ropas y material biosanitarios, como lo indica el anexo de manejo de residuos peligrosos.
- ✓ Fijar en un lugar visible imágenes o información sobre la forma adecuada de retirar los EPP, tal y como lo indica el protocolo de EPP.
- ✓ Fijar en lugar visible la ruta del transporte de desechos biosanitarios, siguiendo las indicaciones como lo indica el anexo de manejo de residuos peligrosos.
- ✓ Se debe contar en la área sucia con punto de lavado de manos o lo más cerca posible, en caso de no contar con este se deberá dotar de un dispensador de jabón antibacterial a base de alcohol para la desinfección de manos y toallas desechables, de acuerdo al protocolo de lavado y desinfección manos, incluido en el presente documento.
- ✓ Se debe efectuar desinfección y limpieza del área, empleando las técnicas definidas en el presente documento y las diluciones adecuadas de los desinfectantes, de acuerdo a los Procedimientos básicos de limpieza y desinfección.



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

- ✓ Disponer en esta área de los implementos y elementos destinados para la limpieza y desinfección del área y de los implementos de trabajo, que serán exclusivos para esta área.
- ✓ Los trabajadores deben conocer el mecanismo y la obligación de notificar los incidentes y accidentes de trabajo. Tal y como lo indica el procesos de notificación incidentes y accidentes de Accidentes Trabajo.
- ✓ El riesgo de contacto con sangre y fluidos corporales es constante, por lo cual, el personal debe mantenerse alerta y preparado con los elementos de protección personal fácilmente disponibles que le permitan cumplir las normas de bioseguridad en forma permanente.

6.3 Elementos de Protección Personal para trabajadores expuestos a pacientes con enfermedad del Virus del Ebola.

Es importante reconocer todos escenarios en los que se puede detectar una persona, potencial paciente del virus del Ébola; razón por la cual el presente documento incluye a todos trabajadores que en diferentes roles y escenarios puedan tener contacto directo o indirecto con el paciente sospechoso o confirmado del virus, así, en el anexo: Elementos de Protección Personal trabajadores expuestos a Riesgo Biológico Virus Ébola- Eve, se presentan todas las áreas en las cuales los trabajadores deberán ser protegidos con Elementos de Protección Personal, estos se utilizarán teniendo en cuenta las características de transmisión del virus, las labores y procedimientos desempeñados por los trabajadores expuestos.

Todos los trabajadores, deberán contar con entrenamiento específico de cómo colocarse, retirarse y desechar la vestimenta protectora, para minimizar el riesgo de contaminación y proporcionar una barrera entre el material infeccioso y las mucosas (boca, nariz, ojos) y piel no intacta (es decir, erupciones cutáneas, cortes, laceraciones entre otros), para lo cual se recomienda un conjunto básico de elementos de protección personal, a continuación se listaran dos tipos de protección:

- ✓ Opción 1. PARA TAREAS CON ALTO RIESGO DE CONTAMINACIÓN (CONTACTO Y GOTAS)
- ✓ Opción 2. PARA TAREAS A DESARROLLAR CON MEDIDAS ESTÁNDAR DE SEGURIDAD



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

Estas incluyen:

- Ropa de protección
- Calzado impermeable
- Delantal desechable
- Protección de Cara
- Guantes impermeables
- Cinta adhesiva impermeable

6.3.1 Ropa de Protección:

6.3.1.1 Cobertura de la superficie corporal:

Opción 1. Los trabajadores expuestos deberán estar vestidos con un traje tipo overol, mono o enterizo, que cubra completamente la superficie corporal por lo menos hasta el cuello, incluyendo la parte posterior de la cabeza. Debe ser de material impermeable, desechable, resistente a desgarros, perforaciones y con costuras herméticas. Si cubre hasta el cuello solamente, se adiciona una capucha de tela impermeable, que tenga material plástico o acrílico tipo visor.

Sobre el traje tipo mono, se debe colocar un delantal impermeable, desechable y resistente. Si no se cuenta con delantales plásticos desechables, se puede usar en su reemplazo, batas o petos desechables, incluso elaborados con plástico resistente de grueso calibre (polietileno alta densidad calibre 1.4), como el de uso industrial.

Opción 2.

Utilizar pantalón y camisa de tela antilíquido y sobre esta se colocará una bata tipo quirúrgico de material desechable, con manga larga y con tiras laterales que se sujetarán en la parte de atrás, se debe colocar un delantal impermeable, desechable y resistente. Si no se cuenta con delantales plásticos desechables, se puede usar en su reemplazo, batas o petos desechables, incluso elaborados con plástico resistente de grueso calibre (polietileno alta densidad calibre 1.4), como el de uso industrial.

6.3.1.2 Calzado:

Opción 1. Se deben usar botas impermeables, botas industriales o de seguridad.

Si se utiliza traje tipo mono completo con protección de calzado, deberá complementar con polainas desechables de caña alta hasta la parte inferior de la rodilla y asegurarse que se ajusten bien a la pierna y sellar con cinta impermeable

**Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en
IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)****CÓDIGO:****VERSIÓN:****FECHA:**

de empaque o embalaje, a la cual en el extremo externo se le hará un doblez para que no quede totalmente adherida y posteriormente facilite el retiro de la cinta.

Si el traje de mono no cubre el calzado, la persona deberá ponerse primero las botas, asegurando que la parte inferior del pantalón se ubique dentro de cada una de las botas utilizadas y posteriormente terminar el proceso de vestido, colocándose el traje de protección. Sobre este, se deben colocar cubre zapatos o polainas de material desechable o de material de grueso calibre (polietileno alta densidad 1.4), hasta la altura debajo de las rodillas, esta protección, debe fijarse al cuerpo con cinta adhesiva impermeable de la utilizada en empaques o embalajes, a la cual en el extremo externo se le hará un doblez para que no quede totalmente adherida y posteriormente facilite el retiro de la cinta.

Opción 2. El calzado siempre debe ser cerrado no puede quedar expuesto al medio ambiente que rodea al paciente, siempre deberá estar cubierto, así, sobre el calzado habitual, se deben colocar cubre zapatos o polainas de material desechable o de material de grueso (polietileno alta densidad calibre 1.4), hasta la altura debajo de las rodillas, esta protección, debe fijarse al cuerpo con cinta adhesiva impermeable de la utilizada en empaques o embalajes, a la cual en el extremo externo se le hará un doblez para que no quede totalmente adherida y posteriormente facilite el retiro de la cinta.

6.3.1.4 Protección de la cara:

Opción 1. Utilizar un tapabocas con especificación N 95, se debe ajustar de manera firme cubriendo boca y nariz, asegurando la banda flexible en el puente de la nariz, acomodándola en la cara, por debajo del mentón y posteriormente cubrir la cara con careta o visor de protección de un solo uso, que sea desechable. Estos elementos serán de uso individual y una vez usados se deben desechar, nunca manipularlos sin guantes. Siempre el último elemento de protección personal que debe retirarse es el tapabocas, previo al lavado de manos tal como lo define por el protocolo de lavado y desinfección de manos adjunto a este documento.

Opción 2. Para desarrollar tareas donde no se tenga riesgo de exposición a gotas emitidas por el paciente (estornudos, tos) se indica utilizar mascarilla quirúrgica, debe asegurarse de amarrar primero las tiras superiores en la parte posterior de la cabeza por encima de la altura de las orejas, luego ajuste las tiras inferiores en la parte posterior de la cabeza por debajo de las orejas, de forma paralela a las tiras superiores, ajuste de manera firme cubriendo boca y nariz, asegurando la banda flexible en el puente de la nariz, acomodándola en la cara, por debajo del mentón.



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

Posteriormente colocar gafas plásticas, de buena calidad que no se empañen ni distorsionen la visión y se ajusten perfectamente a la piel, cara y laterales, en caso de que el trabajador utilice anteojos con fórmula, deberá utilizar careta o visor

de protección desechable de un solo uso.

Estos elementos serán de uso individual y una vez usados se deben desechar, nunca manipularlos sin guantes. Siempre el último elemento de protección personal que debe retirarse es el tapabocas, previo al lavado de manos tal como lo define por el protocolo de lavado y desinfección de manos adjunto es este documento, luego póngase el gorro impermeable asegurándose de cubrir toda la cabeza incluyendo las orejas recoger el cabello por dentro del gorro.

6.3.1.5 Guantes:

Estos son de uso obligatorio para los dos tipos de traje; se recomienda utilizar doble par de guantes. El primer par de Nitrilo y sobre estos unos de látex, otra opción es usar dos pares de guantes de látex juntos, es importante que estos guantes sean largos, tengan buen ajuste con el traje de seguridad y no permitan la exposición de la piel de los brazos.

Procedimiento para colocar los guantes: el primer par por debajo de la manga del traje de mono o bata desechable y el segundo por encima de la manga; se deben asegurar con cinta adhesiva impermeable para evitar que puedan desplazarse, a la cual en el extremo externo se le hará un doblez para que no quede totalmente adherida y facilite así el retiro de la cinta.

Los guantes se deben colocar inmediatamente antes de la atención del paciente, se recomienda no colocarlos con mucho tiempo de anticipación a la realización del procedimiento o de entrar en contacto con el paciente o material contaminado, para disminuir la sudoración de las manos. Estos son de uso individual y se deben descartar una vez se hayan utilizado o si sufren perforación o ruptura.

Una vez finalizada la colocación de los EPP, no toque ningún elemento o superficie como: teléfonos, interruptores de luz, canecas, etc.

6.3.2 Procedimiento pasó a paso para la colocación, retiro y desecho de los EPP



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

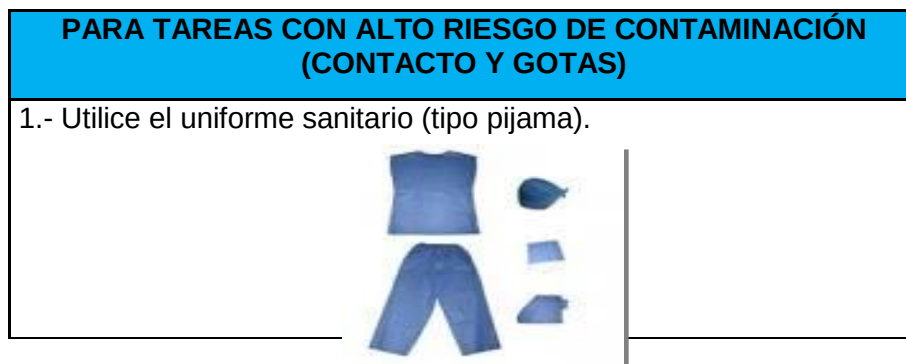
VERSIÓN:

FECHA:

6.3.2.1 Colocación de los EPP

- ✓ Siga los pasos de uso y porte de los elementos de Protección Personal EPP, que deberá utilizar de manera obligatoria, teniendo en cuenta el tipo de exposición, la ubicación del trabajador y el tipo de contacto que pueda tener con el paciente sospechoso o confirmado del virus del Ébola. *Ver Anexa Matriz Elementos de Protección Personal trabajadores expuestos a Riesgo Biológico virus Ébola- EVE*
- ✓ El sitio definido en el área limpia, para disponer los elementos de protección y colocación de los mismos, debe ser previamente concertado, se debe diligenciar la lista de chequeo que será utilizada para verificar que todo el equipamiento se encuentra disponible. (Modelo anexo al presente documento)
- ✓ Antes de colocar los EPP, recuerde retirar todo tipo de accesorios, tales como aretes, cadenas, pulseras, relojes, anillos, elementos cortopunzantes, celulares, entre otros.
- ✓ Verificar previamente la talla del traje, que sea la adecuada y que no impida sus movimientos.
- ✓ Realice lavado de manos de acuerdo al protocolo de lavado y desinfección de manos.
- ✓ Siempre, al colocarse los EPP, deberá contar con una persona entrenada y capacitada que supervise el procedimiento de colocación y ajuste del traje de seguridad, para eliminar errores en el proceso.
- ✓ El equipo de protección personal debe ser colocado y revisado antes de entrar en la zona de aislamiento o de tener contacto con el paciente, verifique que no quede nada de piel expuesta o descubierta de los EPP.

Tabla 2. Opción 1. Especificación del método para colocación de los elementos de Protección personal- EPP





La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

2.-Realice el lavado de manos de acuerdo con el protocolo



3.- Póngase el Traje de protección tipo "mono " o enterizo. Si este no incluye protección de pies, deberá colocarse las botas o calzado cerrado impermeable antes de ponerse el traje. Y sobre estas, coloque el cubre calzado o protección desechable de media caña, recuerde fijarlo con cinta adhesiva impermeable, ajustando el traje al cubre calzado de modo que formen una sola pieza, a la cual en el extremo externo se le hará u quede totalmente adherida y facilite así el retir



4.- Si el traje tipo mono tiene incorporada la protección de pies, colóquese las botas impermeables y sobre estas el cubre calzado o protección desechable de media caña. Recuerde fijarlo con cinta adhesiva impermeable, ajustando el traje al cubre calzado de modo que formen una sola pieza, a la cual en el extremo externo se le hará un doblez para que no quede t da y facilite así el retiro de la cinta.



5.-Colóque el Protector respiratorio tipo N95. (Ajustando la banda flexible sobre la nariz perfectamente, acomodándola en la cara y por debajo del mentón). Realice prueba de colocación así: con los dedos presione suavemente la banda flexible y haga una exhalación suave, no debe haber salida de aire, si la hay, asegure nuevamente la banda flexible sobre la nariz y pruebe nuevamente





La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

6.- Póngase la parte superior del traje de protección o capucha, asegúrese de cubrir toda la cabeza incluyendo las orejas y recoger el cabello dentro de la capucha.



7.- Colóquese la careta o visor desechable de seguridad que lo protegerán de salpicaduras.



8.- Realice el lavado de manos de acuerdo con el protocolo



9.- Coloque Guantes dobles (bajo la manga el primer par y por encima de la manga del traje el segundo) y según lo indicado en la descripción de uso de guantes.



10.- Realice movimientos de modo que se observe que ninguna pieza de los EPP se desplaza de su sitio o deja partes del cuerpo al descubierto.

Tabla 3. Opción 2. Especificación del método para colocación de los elementos de Protección personal- EPP



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

PARA TAREAS A DESARROLLAR CON MEDIDAS ESTÁNDAR DE SEGURIDAD

1.-Utilice el uniforme sanitario (tipo pijama).



2.-Realice el lavado de manos de acuerdo con el Protocolo



3.- Colóquese el cubre calzado o protección de calzado desechable de media caña, siéntese para facilitar la colocación y ajuste, recuerde fijarlo con cinta adhesiva impermeable, ajustando el traje al cubre calzado de modo que fo



4.- Póngase la bata sobre el uniforme sanitario (tipo pijama), esta debe ser larga e impermeable y puños ajustables, asegúrese que el cierre y amarre de las tiras sea fuerte y no se desajuste durante la atención al paciente, además que este ajuste no impida sus movimientos. Incluya protección de cuello desechable. Adicional puede utilizar un delantal plástico impermeable.



Asegure no
dejar piel
expuesta

5.- Colóquese la mascarilla quirúrgica, asegúrese de atarla en la parte posterior de la cabeza y ajustar la banda flexible sobre la nariz, acomodándola en la cara y p





La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

6.- Colóquese las gafas plásticas de seguridad o protector ocular que lo protegerán de salpicaduras.



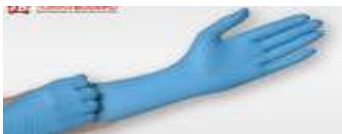
7.- Póngase el Gorro impermeable, asegúrese de cubrir toda la cabeza incluyendo las orejas y recoger el cabello dentro del gorro.



8.-Realice el lavado de manos de acuerdo con el protocolo



9.- Coloque los guantes según lo indicado en el numeral 6.3.1.5.



10.- Realice movimientos de modo que se observe que ninguna pieza de los EPP se desplace de su sitio o deja partes del cuerpo al descubierto.



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

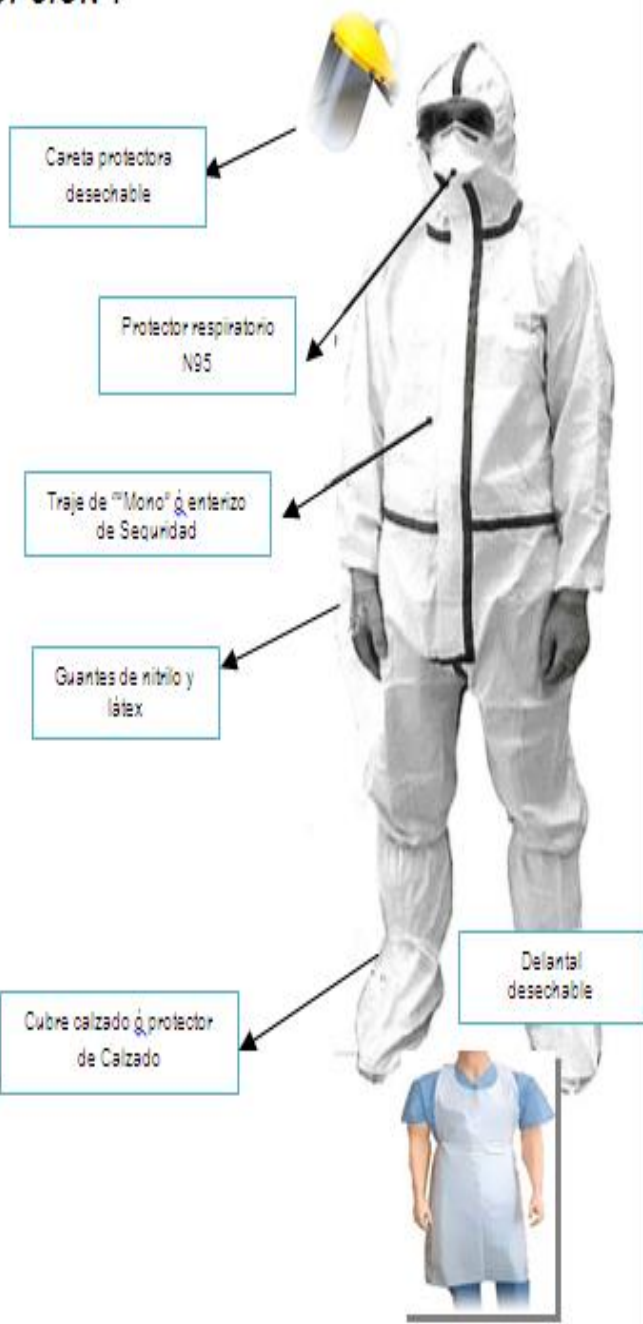
VERSIÓN:

FECHA:

Figura 2 .Trajes recomendados para la atención de casos sospechosos o confirmados con el virus del Ébola.

PARA TAREAS CON ALTO RIESGO DE CONTAMINACIÓN (CONTACTO Y GOTAS)

OPCION 1



PARA TAREAS A DESARROLLAR CON MEDIDAS ESTÁNDAR DE SEGURIDAD

OPCION 2





La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

6.3.2.2. Retiro de los EPP

- ✓ Asegúrese de retirar el equipo usado en el lugar dispuesto para tal fin, teniendo cerca los recipientes en los cuales se depositará TODO el material a desechar, así, no trasladará material contaminado de un lugar a otro.
- ✓ Siempre, al retirarse los EPP, deberá contar con una persona entrenada y capacitada que supervise el procedimiento de retiro del traje de seguridad, para eliminar errores en el proceso.
- ✓ Al retirar cada una de las prendas del EPP, asegúrese de enrollarla teniendo contacto solo con la parte interna de estas, inmediatamente deberán ser depositadas en las canecas o recipiente dispuesto para el desecho de residuos biosanitarios.
- ✓ Realice lavado de manos según lo definido por el protocolo de lavado y desinfección de manos.

6.3.2.2.1. Secuencia para retirar los guantes:

- ✓ Siempre debe tener en cuenta que el exterior de los guantes está altamente contaminado.

Primer par de guantes:

- ✓ Retire la cinta que fija los guantes externos, tomándolos del doblez que se hizo para facilitar su retiro y deséchela en el recipiente definido para residuos biosanitarios.
- ✓ Se debe hacer desinfección de guantes en el retiro de cada una de las prendas de EPP.
- ✓ Tome la parte exterior del borde del guante con la mano opuesta y retírelo (pasos 1 y 2)
- ✓ Sostenga el guante que se quito con la mano enguantada.
- ✓ Con la mano, de la cual ya retiro el primer guante, a la altura de la muñeca de la mano opuesta deslice los dedos por debajo del primer guante y retírelo de manera que acabe cubriendo el primer guante (pasos 3 y 4), arrójelos en el recipiente de desechos biosanitarios.
- ✓ Desinfecte nuevamente los guantes que aún tienen puestos
- ✓ Retire y deseche el delantal plástico impermeable y bata desechable, si los utilizó.
- ✓ Repita la acción de desinfección



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

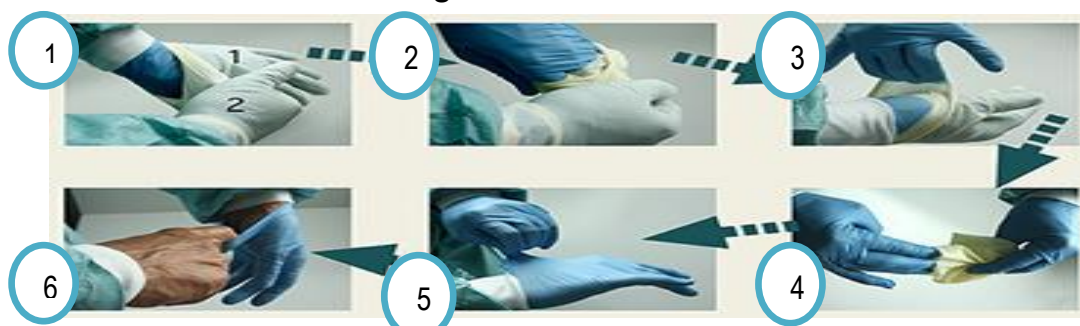
CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

- ✓ Proceda a retirar el segundo par de guantes, teniendo cuidado de NO tocar las partes externas de los mismos con ninguna de las dos manos, de tal forma que acabe cubriendo el primer guante con el segundo formando una sola pieza (pasos 5 y 6),
- ✓ Finalmente, arrójelos en el recipiente de desechos biosanitarios.

Figura 3. Secuencia de retiro de guantes



Fuente: <http://stp.insht.es:86/stp/basequim/015-preparaci%C3%B3n-de-f%C3%A1rmacos-antineopl%C3%A1sticos-en-los-servicios-de-farmacia-hospitalaria-expos>

Tabla 4. Secuencia de retiro de EPP

OPCION 1- PARA TAREAS CON ALTO RIESGO DE CONTAMINACIÓN (CONTACTO Y GOTAS)	OPCION 2- PARA TAREAS A DESARROLLAR CON MEDIDAS ESTÁNDAR DE SEGURIDAD
1.- Retire la cinta adhesiva que fija los guantes con la manga o puño de la bata, a la cual previo a la colocación, se le hizo un doblez para facilitar el retiro y deposítelo en el recipiente dispuesto para materiales contaminados – residuos biosanitarios. Retire los guantes externos que cubren la manga o puño de la bata. Con la técnica definida.	1.- Retire la cinta adhesiva que fija el cubre calzado o protección de calzado desechable, a la cual previo a la colocación, se le hizo un doblez para facilitar el retiro y deposítelo en el recipiente dispuesto para materiales contaminados – residuos biosanitarios, posteriormente retire el cubre calzado o protección de calzado desechable y deposítelo en el recipiente dispuesto para materiales contaminados – residuos biosanitarios. Desinfecte los guantes



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

2. Retire la cinta adhesiva que fija el cubre calzado con el traje, a la cual previo a la colocación, se le hizo un doblez para facilitar el retiro y deposítelo en el recipiente dispuesto para materiales contaminados – residuos biosanitarios. Retire el cubre calzado o protección desechable de media caña y deséchela en el recipiente de materiales contaminados - residuos biosanitarios. Desinfecte los guantes.

2.- Retire la cinta adhesiva con la que fijo los guantes, a la cual previo a la colocación, se le hizo un doblez para facilitar el retiro, y deséchela en el recipiente de materiales contaminados – residuos biosanitarios. Retire los guantes externos que cubren la manga o puño de la bata. Con la técnica de retiro de guantes definida.

3.- Retire la capucha, sujetándola por la parte exterior hacia atrás. Abra el cierre del traje a la altura de los hombros y con la ayuda de ambas manos quítese cuidadosamente el traje de protección tipo "mono" o enterizo, haciendo un movimiento a la altura de los hombros hacia abajo y hacia atrás, sacando los brazos de la mangas tocando únicamente la parte interior del traje, de manera envolvente desde arriba hacia abajo, enrollando dejando la parte interna del traje hacia el exterior, formando una sola pieza y sacar cada una de las piernas. Desinfecte los guantes.

3.- Retire y deseche el delantal plástico impermeable si lo utilizó, luego quítese la bata, tocando la parte interna de la bata. Si hubo contaminación de la misma debe retirar y desechar antes del cubre calzado, porque si se ha contaminado el borde y quita el cubre calzado primero, dicho borde podrá tomar contacto con la ropa que utiliza por debajo. Desinfecte los guantes.

4.- Deshágase de la careta o visor desechable, retirando de atrás hacia adelante. Desinfecte los guantes

4.- Elimine el gorro impermeable. (Se sujeta por la parte exterior y se retira hacia atrás).

5.- Retire los guantes internos siguiendo la secuencia descrita en el numeral 6.3.2.2.1. En este paso se debe incrementar el cuidado en el procedimiento debido a una posible contaminación.

5.- Deshágase de las gafas protectoras (Tocar solamente la parte que estaba bajo el gorro), o de el visor o careta desechable, retirando de atrás hacia adelante y deséchelas en el recipiente de materiales contaminados – residuos biosanitarios. Desinfecte los guantes.



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

6.- Realice un lavado de manos de acuerdo con el protocolo definido	6.- Retire los guantes internos siguiendo la secuencia definida. En este paso se debe incrementar el cuidado en el procedimiento debido a una posible contaminación.
7.- Quítese el protector N 95 de atrás hacia adelante, teniendo cuidado de tocar solamente la parte que estaba bajo la capucha.	7.-. Realice lavado de manos de acuerdo con el protocolo de lavado y desinfección de manos.
8.-Finalice con lavado de manos de acuerdo con el protocolo definido.	8.- <u>Retire primero la banda inferior de la mascarilla quirúrgica para evitar que la parte exterior contaminada caiga sobre el pecho.</u> Luego desate la banda superior sujetándola de las tiras y deséchela en el recipiente de materiales contaminados.
	9.- Finalice con lavado de manos de acuerdo con el protocolo definido.

6.4. Protocolo de Lavado y desinfección de Manos

El lavado de manos se considera como una estrategia fundamental en el control de las infecciones en los ámbitos hospitalarios, utilizando agua y jabón para reducir la suciedad sobre la superficie de las manos. Existen diferentes modalidades de lavado, Teniendo en cuenta las características de transmisión del virus del Ébola y el control que requiere, se debe utilizar la técnica de lavado de manos quirúrgico, debiéndose lavar las manos antes y después de atender al paciente, antes de ponerse los guantes e inmediatamente después de quitárselos.

Duración del procedimiento: 40-60 Segundos

Mójese las manos con agua	Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos	Frótese las palmas de las manos entre sí
---------------------------	---	--





La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

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



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



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



Frótese con un movimiento de rotación cada uno de los dedos, atrapándolos con la palma de la mano derecha y viceversa



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



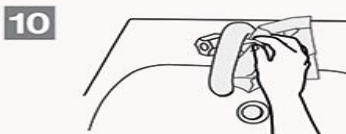
Enjuáguese las manos con abundante agua



Séquese con una toalla desechable



Cierre el grifo con una toalla desechable



Sus manos son seguras



6.4.1. Protocolo de Desinfección de Manos

Se refiere a productos con actividad microbicida que se pueden utilizar con seguridad en seres humanos. Los alcoholes (tienen buena acción frente a virus), se pueden combinar con la glicerina, la cual tiene la posibilidad de favorecer su permanencia sobre la piel y disminuir los efectos adversos como resequead. También se tienen los yodados, que tienen buena actividad antiviral. Su acción es intermedia pues actúa después de 15 segundos de su aplicación, permanece activa en la piel por seis horas después de su uso. No se debe mezclar con emolientes porque pierde su efectividad.

Duración del procedimiento: 20-30 Segundos



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

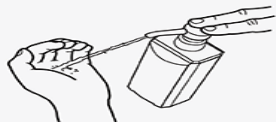
VERSIÓN:

FECHA:

Presione el dispensador de jabón antibacterial a base de alcohol con la parte interna del antebrazo, evitando el contacto directo de las manos; deposite en la palma de la mano una cantidad suficiente del producto (antibacterial) para cubrir todas las superficies de las manos

Frótese las palmas de las manos entre sí

1a



1b



2



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

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

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

3



4



5



Frótese con un movimiento de rotación de los dedos, atrapándolos con la palma de la mano derecha y viceversa

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

Una vez secas sus manos, son seguras

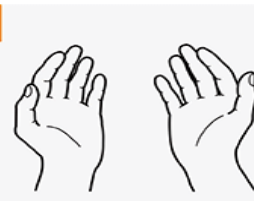
6



7



8





La salud
es de todos

Minsalud



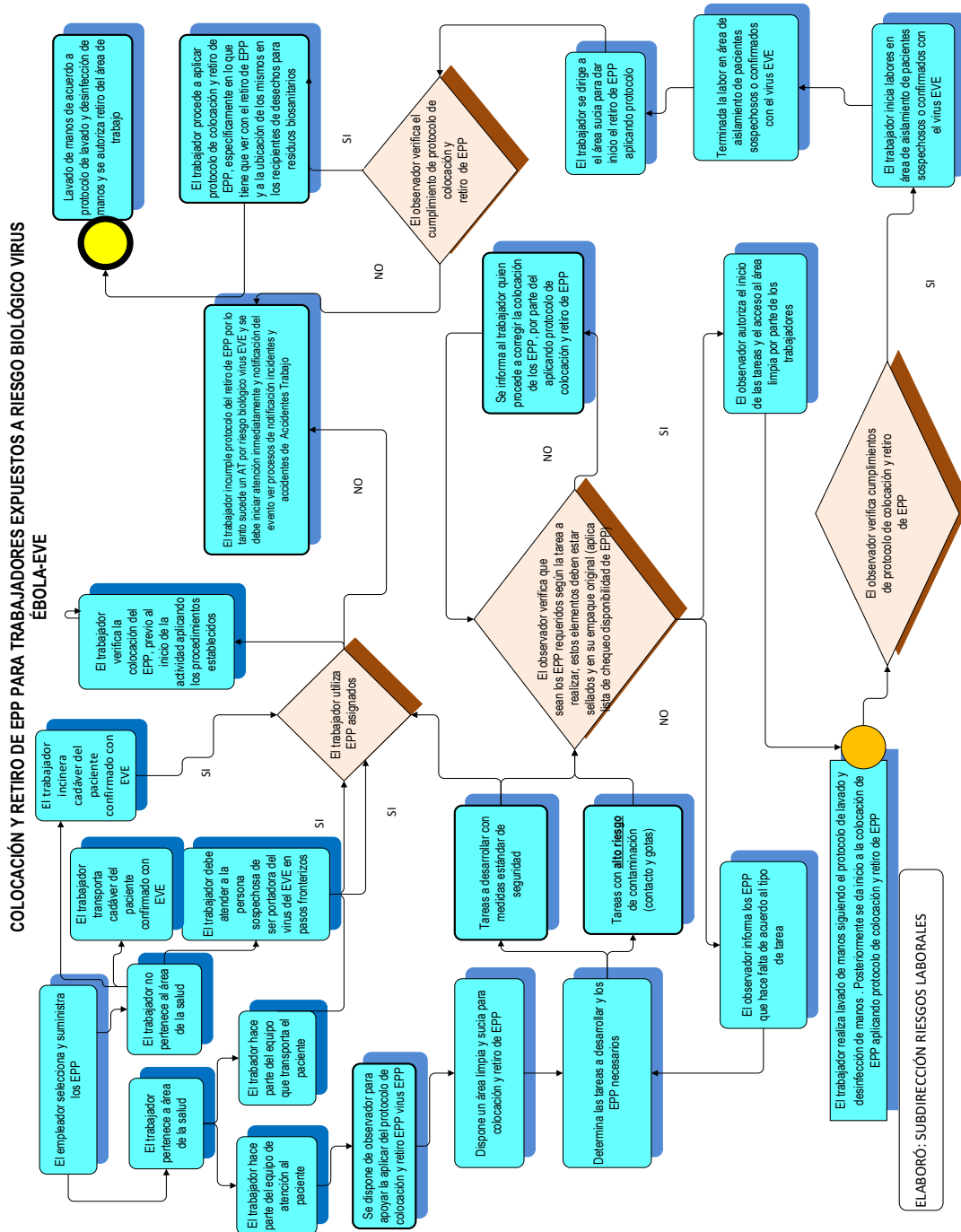
Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

7. FLUJOGRAMA





La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

8. PICTOGRAMAS

8.1 PARA RIESGOS BIOLÓGICOS

Se colocará esta señal en el área de aislamiento y en todas las zonas en las que se manipulen agentes Biológicos





La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

8.1 SEÑALES PARA AREAS SUCIAS Y LIMPIAS

Señal de carácter informativo, que indica la existencia de
Un área sucia.

Instalación: En lugares visibles tales como: salas de acopio de basura,
Esta señal se instalará directamente en muros u otras estructuras.



Señal de carácter informativo, que indica la existencia de un área limpia.

Instalación: En lugares visibles tales como: laboratorios de muestras,
Casinos, etc.

Esta señal se instalará directamente en muros u otras estructuras,
Indicando claramente para los trabajadores la existencia de área limpia.



8.2 SEÑALIZACION PARA LA ZONA DE AISLAMIENTO





La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

Figura 4. Modelo Lista de chequeo para los Elementos de Protección Personal

MODELO					
Lista de chequeo Disponibilidad de Elementos de Protección Personal					
Fecha					
Nombre del trabajador					
cédula de Ciudadanía del Trabajador					
Area de trabajo					
	ROPA DE PROTECCIÓN				
	CAMISA TELA ANTIFLUIDO	PANTALÓN ANTIFLUIDO	TRAJE TIPO OVEROL MONO O ENTERIZO	DELANTAL DESECHABLE	BATA TIPO QUIRÚRGICO MANGA LARGA DESECHABLE
CUMPLE					
NO CUMPLE					
NO APLICA					
	PROTECCIÓN CABEZA Y CARA				
	GAFAS PLÁSTICAS	CARETA DESECHABLE O VISOR**	CAPUCHA	GORRO IMPERMEABLE	
CUMPLE					
NO CUMPLE					
NO APLICA					
	PROTECCIÓN RESPIRATORIA				
	PROTECTOR RESPIRATORIO TIPO N95			MASCARILLAS QUIRÚRGICAS	
CUMPLE					
NO CUMPLE					
NO APLICA					
	PROTECCIÓN EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES				
	GUANTES DE ACRILO NITRILO	GUANTES DE LATEX	BOTAS IMPERMEABLES	POLAINAS DESECHABLES DE CAÑA ALTA	
CUMPLE					
NO CUMPLE					
NO APLICA					
Observaciones:					



La salud
es de todos

Minsalud



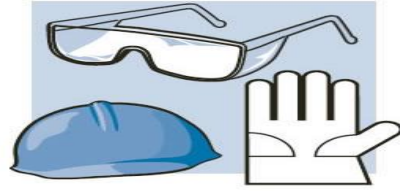
Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

Figura 5. Modelo de Tarjeta Informativa- Recomendaciones

RECOMENDACIONES A SEGUIR ANTES ENTRAR EN CONTACTO CON UN PACIENTE SOSPECHOSO O CONFIRMADO DEL VIRUS DEL EBOLA - EVE	
Asista a todas las capacitaciones referentes al Virus del Ébola- actualización de manejo de casos	
	Participe en los simulacros o simulaciones que se programen en el caso de tener contacto con un paciente sospechoso o confirmado del virus del Ebola- EVE
Utilice los Elementos de Protección Personal - EPP, que de acuerdo al rol y escenario usted pueda tener contacto directo o indirecto con el paciente sospechoso o confirmado del virus	
	Siga siempre las instrucciones de uso, porte, retiro y desecho de los EPP
Revise siempre la señalización que le indicara zonas de riesgo o condiciones seguras en su area de trabajo	
	Recuerde que de sus hábitos seguros de trabajo, depende su salud
Consulte siempre cualquier inquietud, acerca del manejo adecuado de estos pacientes, así como el uso y retiro de los EPP	



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

9. ANEXOS

1. Matriz Elementos de Protección Personal trabajadores expuestos a Riesgo Biológico virus Ébola- EVE

BIBLIOGRAFIA

- CDC- Centers for Disease Control and Prevention
<http://www.cdc.gov/vhf/ebola/index.html>
1600 fton Road Atlanta, GA 30329-4027 USA
 - Health Care Provider Preparedness Checklist for Ebola Virus Disease – 2014
 - Detailed Emergency Medical Services (EMS) Checklist for Ebola Preparedness
 - Checklist for Healthcare Coalitions for Ebola Preparedness
 - Checklist for Patients Being Evaluated for Ebola Virus Disease (EVD) in the United States
 - Ebola Virus Disease (Ebola) - Algorithm for Evaluation of the Returned Traveler
- OMS- Organización Mundial de la Salud
<http://www.who.int/es/>
Oficina Regional para las Américas de la Organización Mundial de la Salud
525 Twenty-third Street, N.W., Washington, D.C. 20037, United States of América
 - Guía de la OMS sobre Higiene de Manos en la Atención de la Salud: Resumen Primer Desafío Global de Seguridad del Paciente Una Atención Limpia es una Atención Segura- 2009
 - Orientación provisional para la prevención y el control de infecciones en la atención de pacientes con fiebre hemorrágica por filovirus presunta o confirmada en entornos de atención de salud, con énfasis en el virus del Ébola – 2014



La salud
es de todos

Minsalud



Procedimiento de limpieza y desinfección de áreas y superficies en IPS a nivel nacional Enfermedad por Virus del Ébola (EVE)

CÓDIGO:

VERSIÓN:

FECHA:

- Protocolo de actuación frente a casos sospechosos de Enfermedad por Virus Ébola (Eve) - 13 de octubre de 2014- Consejo Interterritorial Sistema Nacional de Salud - España
- Normatividad Legal Vigente- Colombia
- Página Web- Tuenfermera.net - <http://www.tuenfermera.net/ebola-actualidad.html>
- España-2014
- Página de internet: Situaciones peligrosas en el trabajo-
<http://stp.insht.es:86/stp/basequim/015-preparaci%C3%B3n-de-f%C3%A1rmacos-antineopl%C3%A1sicos-en-los-servicios-de-farmacia-hospitalaria-expos>