

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTION DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

# MANUAL DE BIOSEGURIDAD

# 2022

*ELABORÓ APROBO*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*FECHA*

*JULIO 2022*

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 2 de 31
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTION DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE:</b> AUDITOR DE CALIDAD

## INTRODUCCIÓN

Las infecciones intrahospitalarias constituyen un problema de salud que genera impacto desde un punto de vista social y económico, y es por esto por lo que en las Instituciones del sector salud requieren un cumplimiento de un programa de bioseguridad, con el fin de mantener un control de los factores de riesgo logrando un trabajo ordenado, seguro y que conduzca simultáneamente a mejorar la calidad, reducir los sobrecostos y alcanzar los óptimos niveles de funcionalidad en estas áreas.

Debido al riesgo de contaminación derivado de la atención a los pacientes que son atendidos en el hospital, el personal que brinda atención directa a estos pacientes requiere de conocimientos actualizados, aplicación de normas, habilidades y destrezas en los procedimientos, para disminuir esos riesgos potenciales; por esta razón se revisó y adecuó en el Hospital Santa Rita de Cassia, las medidas de BIOSEGURIDAD según sus riesgos. Este manual se diseñó con la intención de garantizar la Bioseguridad dentro del proceso de atención generando una actitud proactiva en cuanto a la seguridad tanto del trabajador mismo como del usuario que permita disminuir y controlar los riesgos, esto se puede llevar a cabo con el cumplimiento estricto de las normas en la ejecución de todas las actividades con previo entrenamiento adecuado de todos los trabajadores, lo que permite interiorizar los peligros a los cuales pueden estar expuestos y las formas de controlarlos.

*ELABORÓ APROBO*

*FECHA*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*JULIO 2022*

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 3 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

## 1. Objetivo:

Determinar las normas de bioseguridad que debe aplicar el personal de los diferentes servicios de **LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA**, que permitan reducir el riesgo de transmisión de microorganismos, así como promover la salud y la protección de los profesionales de la salud, los colaboradores asistenciales, pacientes, familia y/o acompañantes dentro de la prestación de servicios de salud en el ámbito Ambulatorio y Hospitalario.

### 1.1. Objetivos específicos

- ❖ Diseñar mecanismos que garanticen la seguridad intrahospitalaria de todos los involucrados a través de todo el proceso de atención en salud.
- ❖ Documentar las medidas de prevención de accidentes en el personal de salud del hospital, relacionadas con Bioseguridad.
- ❖ Motivar el compromiso en los diferentes niveles de la Organización para el desarrollo de las normas de bioseguridad al interior de esta por medio de la capacitación continua.
- ❖ Verificar en forma permanente la implementación de las medidas propuestas en este documento.

## 2. ALCANCE

Los mecanismos adoptados en el presente manual son de obligatorio cumplimiento en todos las Sedes y servicios, y aplica a todas las personas naturales o jurídicas que laboran con la ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA, e incluye al personal de planta, contratistas.

## 3. RESPONSABILIDADES

Todas las personas naturales o jurídicas el personal de salud de la institución que tengan algún tipo de relación laboral con la ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA son responsables de la aplicación y cumplimiento de este Manual de Bioseguridad.

Es responsabilidad del hospital;

- ❖ Garantizar la difusión del Manual de Bioseguridad a todo el personal

ELABORÓ	APROBO	FECHA
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 4 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

- ❖ Proveer los elementos de protección personal necesarios en cada uno de los servicios, según los riesgos.
- ❖ Evaluar periódicamente los ajustes necesarios según la normatividad vigente y los cambios y necesidades de la empresa.

Encargado de salud ocupacional se encargará de: Acompañar la aplicación de los criterios de bioseguridad.

- ❖ Realizar las actividades de difusión y promoción del Manual de Bioseguridad en los diferentes servicios.

Es responsabilidad de los contratistas y empleados del hospital:

- ❖ Garantizar el cuidado integral de la salud propia y de los pacientes y familiares que atiende dentro del proceso de prestación del servicio.
- ❖ Asistir de manera cumplida a las actividades de difusión y entrenamiento relacionadas con el Manual de Bioseguridad.
- ❖ Conocer la información del manual que aplique al desarrollo de sus actividades laborales con riesgo biológico.
- ❖ Seguir de manera estricta las indicaciones dadas en el Manual de Bioseguridad.
- ❖ Identificar necesidades de ajuste de la información contenida en el manual.
- ❖ Informar de manera oportuna cualquier condición de su lugar de trabajo que pueda aumentar el riesgo biológico.
- ❖ Usar de manera adecuada los elementos de Protección Personal

#### **4. DEFINICIONES:**

**FUENTE:** Es el lugar desde el cual un agente infeccioso pasa hacia el huésped. Este paso puede ser por contacto directo o indirecto. La fuente puede ser animada (ser vivo) o inanimado (objetos)

**ANTISEPSIA:** Eliminación de microorganismos o su inhibición en los tejidos, fluidos corporales u objetos. No necesariamente destruye todos los microorganismos, pero si reduce su número.

**ANTISÉPTICO:** Sustancia química que se usa en tejidos vivos para inhibir o destruir el crecimiento de microorganismos con el propósito de prevenir la infección.

ELABORÓ	APROBO	FECHA
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE:</b> AUDITOR DE CALIDAD

**AGENTE INFECCIOSO:** Agente PATÓGENO, es decir es un microorganismo capaz de causar enfermedades. Dentro de estos tenemos Virus, rickettsias, bacterias, hongos, protozoarios o helmintos, los cuales son capaces de producir una infección

**BIOSEGURIDAD:** Es un conjunto de normas y medidas para proteger la salud del personal, frente a riesgos biológicos, químicos y físicos a los que está expuesto en el desempeño de sus funciones, también a los pacientes y al medio ambiente.

**CONTAMINACIÓN:** Existencia de microorganismos patógenos sobre superficies corporales o de objetos inanimados.

**DESCONTAMINACIÓN:** Proceso de remoción de los microorganismos productores de enfermedad, permitiendo que los objetos inanimados sean seguros de manipular.

**DESINFECCIÓN:** Proceso que permite eliminar la mayoría de los microorganismos en los objetos inanimados. No es un procedimiento para eliminar esporas.

**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):** Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que lo proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo. Estos elementos no evitan los accidentes de exposición a los fluidos corporales o de precaución universal, pero disminuyen los factores de riesgo y las consecuencias de dicho accidente.

## **5. APLICACIÓN**

**PASOS PARA SEGUIR CON EMPLEADOS Y CONTRATISTAS CON ENFERMEDADES**

**CONTAGIOSAS:** se debe notificar al área de talento humano el caso sospechoso y a la planeación científica para que sean atendidos por su EPS y se generen las respectivas incapacidades.

Notificación a salud pública.

Con el propósito de proveer de tratamiento, pruebas diagnósticas y seguimiento de los trabajadores de salud que han sido expuestos a patógenos transmitidos por sangre.

Una exposición ocurre entre un paciente y un empleado cuando:

ELABORÓ	APROBO	FECHA
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTION DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

ha tenido un accidente por exposición a sangre o fluidos corporales. Como Contacto percutáneo con sangre o fluidos corporales (por ejemplo: pinchaduras accidentales con agujas o con instrumentos cortantes contaminados).

Contacto mucocutáneo con sangre o fluidos corporales (por ejemplo: salpicaduras accidentales de sangre o fluidos corporales en los ojos, nariz o boca).

Heridas abiertas (incluyendo dermatitis, lesiones exudativas) en contacto con sangre o fluidos corporales por un periodo prolongado.

Contacto de la piel intacta con grandes cantidades de sangre o fluidos corporales por un periodo de tiempo prolongado.

Se debe proceder así:

- ❖ Efectuar primeros auxilios de acuerdo con el tipo de accidente (por ejemplo, salpicadura en los ojos: irrigación de estos con solución salina; pinchadura con aguja: masajear suavemente y lavar con agua y jabón, aplicar alcohol al 70%).
- ❖ Notificar el accidente inmediatamente al responsable de talento humano.
- ❖ Ir al servicio de urgencias y consultar al médico de turno para su evaluación, dentro de las 2 primeras horas luego del accidente.

#### Plan de vacunación de los empleados

La inmunización es el medio más efectivo para prevenir algunas enfermedades infecciosas. Todos los trabajadores, al ingresar al trabajo, deben ser estudiados por antecedentes y/o test serológicos para documentar su estado inmunológico a:

- ❖ Difteria/tétanos
- ❖ Hepatitis B
- ❖ Paperas
- ❖ Poliomielitis
- ❖ Rubéola
- ❖ Sarampión
- ❖ Varicela

Dentro de las normas universales de bioseguridad se destaca la necesidad de que los profesionales, auxiliares y trabajadores de las áreas de la salud tengan completamente actualizado su esquema de vacunación, especialmente el personal que labora en áreas

ELABORÓ	APROBO	FECHA
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTION DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

que tienen mayor riesgo de exposición a sangre u otros fluidos corporales (área asistencial y servicios generales), quienes deben recibir las vacunas según el protocolo de vacunación vigente para los trabajadores de la salud. La vacuna contra la hepatitis B debe ser aplicada en dosis completas, asimismo; deben realizarse pruebas de anticuerpos contra la hepatitis B para asegurarse que la vacuna provea inmunidad contra la infección.

## 6. NORMAS GENERALES DE BIOSEGURIDAD

"TODOS LOS TRABAJADORES DE LA SALUD DEBEN TRATAR A TODOS LOS PACIENTES Y SUS FLUIDOS CORPORALES COMO SI ESTUVIERAN CONTAMINADOS Y TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS:

- ❖ Maneje todo paciente como potencialmente contaminado.
- ❖ No coma, beba, fume, aplique cosméticos, ni use lentes de contacto en áreas de exposición.
- ❖ Limpie los derrames de sangre o fluidos corporales rápidamente, siguiendo el procedimiento establecido para tal fin.
- ❖ Coloque la ropa contaminada en una bolsa plástica de color rojo (impermeable), amárrela fuertemente y rotúlela identificando su contenido
- ❖ Limpie, desinfecte o esterilice el equipo contaminado entre usos y antes de enviarlo para revisión o reparación
- ❖ Reporte inmediatamente cualquier accidente con sangre o fluidos corporales y tome las medidas necesarias preventivas o correctivas.
- ❖ Mantenga el lugar de trabajo en óptimas condiciones de higiene
- ❖ No guarde alimentos en neveras, ni en los equipos de refrigeración de sustancias contaminantes o químicas.
- ❖ Utilice los elementos de protección personal de acuerdo con la tarea que realice.
- ❖ Lleve el cabello recogido para la realización de procedimientos.
- ❖ Evite deambular con los elementos de protección personal fuera de su área de trabajo.
- ❖ Mantenga sus elementos de protección personal en óptimas condiciones de aseo, en un lugar seguro y de fácil acceso.
- ❖ Utilice las técnicas correctas en la realización de todo procedimiento.

ELABORÓ	APROBO	FECHA
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

- ❖ Restrinja el ingreso de personal no autorizado a las áreas de alto riesgo biológico, así como del que no utilice los elementos de protección personal necesarios y los niños.
- ❖ Evite ingresar a áreas de riesgo biológico si tiene lesiones dermatológicas o heridas en piel expuestas.
- ❖ El personal de salud que labore en áreas de riesgo biológico debe tener actualizado el esquema de vacunación para hepatitis B y otros como Tétanos, Difteria, Influenza, rubeola, varicela, hepatitis A.
- ❖ Evitar contacto de piel o mucosas con sangre y líquidos de precaución universal en todos los pacientes, y no solamente con aquellos que tengan diagnóstico de enfermedad. Por lo tanto, se debe implementar el uso del equipo de protección personal (E.P.P).
- ❖ Realizar el lavado de manos de acuerdo con los 5 momentos establecidos en la Institución.
- ❖ utilice un par de guantes limpios por cada paciente y deséchelos en la caneca correspondiente
- ❖ maneje con estricta precaución material cortopunzante, absténgase de reencapsular agujas.
- ❖ utilice zapato cerrado en todo momento para evitar accidentes
- ❖ no usar celular en el lugar de trabajo, para evitar contaminación cruzada

Los líquidos que se consideran como potencialmente infectantes son:

- ❖ Sangre
- ❖ Semen
- ❖ Secreción vaginal
- ❖ Leche materna
- ❖ Líquido cefalorraquídeo
- ❖ Líquido sinovial
- ❖ Líquido pleural
- ❖ Líquido amniótico
- ❖ Líquido peritoneal
- ❖ Líquido pericardio
- ❖ Cualquier otro líquido contaminado con sangre

Las heces, orina, secreción nasal, esputo, vómito y saliva, no se consideran líquidos potencialmente infectantes, excepto si están visiblemente contaminados con sangre.

*ELABORÓ APROBO*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*FECHA*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*JULIO 2022*

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 9 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

## 7. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

El principio general es que se debe evitar el contacto con la piel o mucosas con sangre u otros líquidos descritos en las normas o precauciones universales, en todos los pacientes y no solamente con aquellos que tengan diagnóstico de enfermedad. Por lo tanto, se debe implementar el uso del equipo de protección personal (tales como guantes, gorro, tapabocas, gafas y/o protector ocular).

<b>GUANTE S</b>	<p><b>Guante limpio</b></p> 	<p><b>Guante estéril</b></p> 
<b>Objetivo</b>	<p><b>Prevenir la transferencia de microorganismos desde las manos del personal de salud al paciente.</b></p>	
<b>Usos</b>	<p><b>Guante limpio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si hay exposición a líquidos de precaución universal (sangre, orina, semen, líquido amniótico etc.)</li> <li>■ Usar ante la presencia de heridas y</li> <li>■ Para limpieza de objetos y áreas físicas.</li> </ul>	<p><b>Guante estéril:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Examinar piel abierta o membranas mucosas</li> <li>■ Realización de procedimientos invasivos.</li> <li>■ Cauterización arteriales y venosas centrales, curaciones de heridas, punciones lumbares, endoscopias, intubaciones endotraqueales, diálisis, procedimientos quirúrgicos, etc.</li> </ul>

ELABORÓ APROBO

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

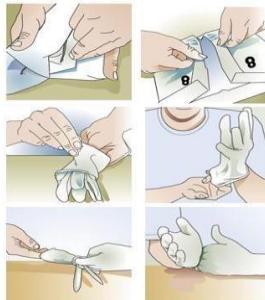
NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE

FECHA

JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 10 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

<b>Técnica de colocación</b>	<p><b>Guante estéril:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■■■ <b>Lavar y secar las manos</b></li> <li>■■■ <b>Tomar el paquete de Guantes y retirar la cubierta externa.</b></li> <li>■■■ <b>Abrir la bolsa de modo que la parte interna quede hacia usted.</b></li> <li>■■■ <b>Agarrar el interior del puño doblado del guante derecho con la mano izquierda.</b></li> <li>■■■ <b>Introducir la mano derecha en el guante derecho y tirar del guante hasta colocarlo</b></li> <li>■■■ <b>Colocar la mano derecha enguantada bajo el puño izquierdo y colocar el puño sobre la bata.</b></li> <li>■■■ <b>Introducir la mano izquierda en el guante izquierdo y colocarlo en su sitio.</b></li> <li>■■■ <b>Tirar el puño del guante sobre el puño de bata (mano izquierda).</b></li> <li>■■■ <b>De forma similar, colocar los dedos enguantados de la</b></li> </ul>
------------------------------	---



<b>Recomendaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■■■ <b>Una vez colocados los guantes, no tocar superficies ni áreas corporales que no estén libres de desinfección.</b></li> <li>■■■ <b>Los guantes deben cambiarse entre pacientes, puesto que una vez utilizados, se convierten en fuente de contaminación externa y ambiental.</b></li> <li>■■■ <b>Al presentarse punción o ruptura en los guantes, estos deben ser cambiados.</b></li> <li>■■■ <b>Es importante el uso de guantes con la talla adecuada, dado que el uso de guantes estrechos o laxos favorece la ruptura y accidentes laborales</b></li> <li>■■■ <b>Los guantes no deben ser usados fuera de los cuartos de los pacientes o en los pasillos</b></li> </ul>
------------------------	--

<b>ELABORÓ</b> <b>CLAUDIA BOLIVAR SOTO</b> <b>ASESOR DE CALIDAD</b>	<b>APROBO</b> <b>NILZA CHINCHIA BRITO</b> <b>GERENTE</b>	<b>FECHA</b> <b>JULIO 2022</b>
---	--	-----------------------------------

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 11 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

<b>MASCARILLAS O TAPABOCAS</b>	<b>Mascarilla convencional</b> 	<b>Mascarilla de alta eficiencia N95</b> 
<b>Objetivo</b>	<b>Prevenir la propagación de los microorganismos desde las vías respiratorias del personal de salud a los usuarios y viceversa</b>	
<b>Usos</b>	<b>Prevenir la transmisión de bacterias a través de las secreciones orales y de las gotitas en el momento de manipulación de pacientes.</b>	Exclusivamente para el personal de la salud que labora en: Áreas de Reanimación Áreas de procedimientos en donde se generen aerosoles

		(Intubación endotraqueal, tratamiento con ebulización, paso de sondas orononasogástricas, entre otros). En casos de riesgo de transmisión de TBC
--	--	--

*ELABORÓ APROBO*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*FECHA*

*JULIO 2022*

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

<b>Técnica de colocación</b>	<p>Lavarse las manos Sacar la mascarilla de su empaque Colocar la mascarilla sobre la boca y nariz. Ajuste la banda flexible sobre la nariz Atar las cintas de arriba a la parte de atrás de la cabeza, asegurándose de que las cintas pasan por encima de la parte superior de las orejas. Atar las cintas inferiores de la mascarilla en la parte de atrás de cabeza en la línea del cuello</p>	<p>Debe ajustarse a la cara de manera que forme un sello hermético cubriendo completamente boca y nariz. Debe ajustarse lo mejor posible al contorno facial, de otra manera la mascarilla pierde efectividad y no se garantiza que esta actúe como una barrera protectora. Si la mascarilla tiene doble resorte, los dos deben quedar perfectamente ajustados en la cabeza. El personal asistencial debe lavarse las manos antes e inmediatamente después de retirarse la mascarilla. La mascarilla por ningún motivo debe salir del centro asistencial. La mascarilla es personal e intransferible Se debe quitar y desechar</p>
------------------------------	---	---

ELABORÓ APROBO

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE

FECHA

JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 13 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

<b>Recomendaciones</b>	<p>Las mascarillas y los tapabocas deben tener una capa repelente de fluidos y estar elaborados en un material con alta eficiencia de filtración, para disminuir la diseminación de gérmenes a través de estos durante la respiración, al hablar y al toser.</p> <p>Las mascarillas deben tener el grosor y la calidad adecuada. Los tapabocas que no cumplan con la calidad óptima deben usarse dobles.</p> <p>El personal de mantenimiento y aseo que brinde soporte en los servicios de urgencias deberá utilizar la mascarilla de alta eficiencia N95.</p>
------------------------	--

<b>PROTECTORES OCULARES O CARETAS</b>	
<b>Objetivo</b>	<b>Proteger los ojos ante la presencia de productos irritantes y salpicaduras con fluidos corporales</b>
<b>Usos</b>	<b>Usar siempre que haya riesgo de salpicaduras de fluidos corporales y manipulación de sustancias químicas.</b> <b>Al realizar lavado de material y superficies contaminadas.</b> <b>Al efectuar cualquier procedimiento invasivo al paciente</b>
<b>Técnica de colocación</b>	<b>Lavado de manos antes de manipular los lentes Poner los lentes de tal forma que cubra la totalidad de los ojos</b>
<b>Recomendaciones</b>	<b>Cambiar: Inmediatamente después de cada procedimiento. Cuando se detecte algún defecto del lente. No se debe tocarlos ni acomodarlos durante el procedimiento.</b> <b>No se deben utilizar en otros procedimientos sin desinfectarlos</b>

<i>ELABORÓ</i>	<i>APROBO</i>	<i>FECHA</i>
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022	
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01	
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022	
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>		
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD	Página 14 de 31

<b>BATAS</b>	<b>Bata limpia-antifluido</b>  	<b>Bata Estéril</b> 
	<b>Objetivo</b> <b>Proteger la ropa en los procedimientos que puedan ocasionar salpicaduras de secreciones o excreciones infecciosas</b>	<b>Usos</b> Para proteger la piel y la ropa durante procedimientos que sean probables de generar salpicaduras de sangre, fluidos corporales, secreciones, excreciones o pueda ensuciar la ropa. Áreas de aislamiento

ELABORÓ APROBO

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE

FECHA

JULIO 2022

 <p>E.S.E. HOSPITAL <b>Santa Rita</b> <b>DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 15 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

<b>Técnica de colocación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↑ Seleccionar la bata de acuerdo con la estatura de la persona</li> <li>↑ Meter los brazos en las mangas de la bata.</li> <li>↑ Ajustar la bata en la parte delantera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↑ Sujetar la bata dejando caer el resto manteniéndola retirada de todo el cuerpo.</li> <li>↑ Se sujetan las sisas y enseguida se introducen las manos por las mangas, las manos quedaran dentro de las mangas o por fuera según el sistema que se</li> </ul>
		<p>vaya a emplear para el calzado de guantes.</p> <p>↑ Un ayudante se encarga de sujetar la bata al nivel de las sisas evitando el contacto con la parte externa de la bata.</p>
Recomendaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>↑ Debe tener manga larga y puños elásticos.</li> <li>↑ Utilizar las mangas a tres cuartos</li> <li>↑ Lavarse las manos antes de ser colocada</li> <li>↑ Debe seleccionar la bata adecuada para el tipo de actividad y la cantidad de fluido probable a encontrar</li> <li>↑ Quitarse la bata sucia tan pronto como sea posible y lavarse las manos para evitar la transferencia de microorganismos a otros pacientes o el medio ambiente.</li> </ul>	

ELABORÓ APROBO

FECHA

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE

JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 16 de 31
	<b>NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD</b>	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

<b>GORRO</b>	
<b>Objetivo</b>	Proporciona una barrera contra gotículas de saliva, aerosoles y sangre que pueden ser lanzadas de la boca del paciente a el cabello del personal y al mismo tiempo prevenir el desprendimiento del cabello del profesional hacia el paciente o material
<b>Usos</b>	Cualquier procedimiento que haya interacción con el paciente
<b>Técnica de colocación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⬆ Sujetar el cabello completamente</li> <li>⬆ Colocar el gorro cubriendo por completo el cabello y orejas (de adelante hacia atrás).</li> <li>⬆ Amarrar las cintas si las tiene.</li> </ul>
<b>Recomendaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⬆ Colocarse el gorro antes del contacto con material estéril y al realizar cualquier procedimiento invasivo</li> <li>⬆ Cerciorarse que el gorro este en buenas</li> </ul>
<b>Recomendaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>condiciones y sea desechable</li> <li>⬆ Colocar el gorro cubriendo todo el cabello y orejas.</li> <li>No portar joyas.</li> <li>⬆ Una vez terminado el procedimiento descartarlo en el depósito de desechos contaminados (bolsa roja).</li> <li>⬆ Hacer cambio si durante el procedimiento se salpica con fluidos corporales</li> <li>⬆ No se debe tocar el gorro con las manos sucias o enguantadas.</li> <li>⬆ No se debe rascar la cabeza una vez colocado el gorro</li> </ul>

*ELABORÓ APROBO*

*FECHA*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*JULIO 2022*

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 17 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

ZAPATOS	
Objetivo	<i>Funda impermeable y antideslizante del calzado para protección del personal y medio ambiente ante salpicaduras y derrame de fluidos contaminantes.</i> <i>Evitar caídas en el lugar de trabajo o durante su traslado.</i>
Usos	<i>En toda el área hospitalaria</i>
Técnica de colocación	<ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ Elegir la talla adecuada</li> <li>⦿ <b>introducir un pie en cada zapato</b></li> <li>⦿ <b>Ajustarlos</b></li> </ul>
Recomendaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ No se deben tocar las zapatos una vez puestos</li> <li>⦿ No se debe circular con los zapatos húmedos o mojados.</li> <li>⦿ Siempre que estén perforadas se deben cambiar</li> <li>⦿ Debe ser cómodo, de suela antideslizante y cerrado.</li> </ul>

UNIFORMES	
Objetivo	<i>Prevenir infecciones por exposición a los líquidos que se consideran como potencialmente infectantes.</i>
Usos	<i>En el área de atención hospitalaria Servicio de farmacia</i> <i>Durante el aseo de las áreas hospitalarias</i>
Técnica de colocación	<ul style="list-style-type: none"> <li>⦿ Elegir la talla adecuada</li> <li>⦿ Que sea cómoda para trabajo correspondiente</li> </ul>

ELABORÓ	APROBO	FECHA
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

<b>Recomendaciones</b>	<p><i>El personal del área de la salud deberá contar con el uniforme acorde con la actividad que realiza y será de uso exclusivo intrahospitalario.</i></p> <p><i>Uso permanente de ropa adecuada durante el tiempo de trabajo.</i></p> <p><i>Quitarse el uniforme sucio tan pronto como sea posible y lavarse las manos para evitar la transferencia de microorganismos a otros pacientes o el medio ambiente</i></p>
------------------------	--

<b>DELANTEL</b>	
<b>Objetivo</b>	Proteger de salpicaduras de líquidos considerados potencialmente contaminantes
<b>Usos</b>	Se usan cuando se manejan grandes volúmenes de líquidos y fluidos potencialmente contaminados. (por ejemplo: partos, aseo.)
<b>Técnica de colocación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↑ Elegir el tamaño adecuado</li> <li>↑ Amarrar las tiras para justar</li> </ul>
<b>Recomendaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↑ Deben ser largos e impermeables de material resistente y durable</li> <li>↑ concluida la tarea deben ser lavados y desinfectados adecuadamente.</li> </ul>

<b>ELABORÓ APROBO</b>	<b>FECHA</b>
<b>CLAUDIA BOLIVAR SOTO</b> ASESOR DE CALIDAD	<b>NILZA CHINCHIA BRITO</b> GERENTE

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022	
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01	
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022	
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>		
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE:</b> AUDITOR DE CALIDAD	Página 19 de 31

## 8. LAVADO DE MANOS



**“El lavado de manos es el método más simple y efectivo para detener la diseminación de las infecciones”**



Para evitar la trasmisión de microorganismos debe utilizarse de manera adecuada un producto que produzca la eliminación de la flora transitoria, es decir, una descontaminación de las manos.

A pesar de su importancia, el nivel de incumplimiento de estas medidas higiénicas básicas es bajo. A esto contribuyen diversos factores como desconocimiento de su importancia, la sobrecarga de trabajo, la intolerancia a productos utilizados para la higiene de manos, etc.

En general el lavado de manos se debe realizar en los siguientes casos: Antes de iniciar labores.

Antes de realizar procedimientos invasivos, odontológicos y en laboratorios clínicos.

Antes y después de atender pacientes especialmente susceptibles de contraer infecciones tales como: Inmunocomprometidos, recién nacidos, ancianos y pacientes de alto riesgo.

Antes y después de manipular heridas.

Después de estar en contacto con secreciones y líquidos de precaución universal.

*ELABORÓ APROBO*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*FECHA*

*JULIO 2022*

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022	
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01	
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022	
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>		
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>	Página 20 de 31

Antes y después de entrar a cuartos de aislamiento. Despues de manipular objetos contaminados.

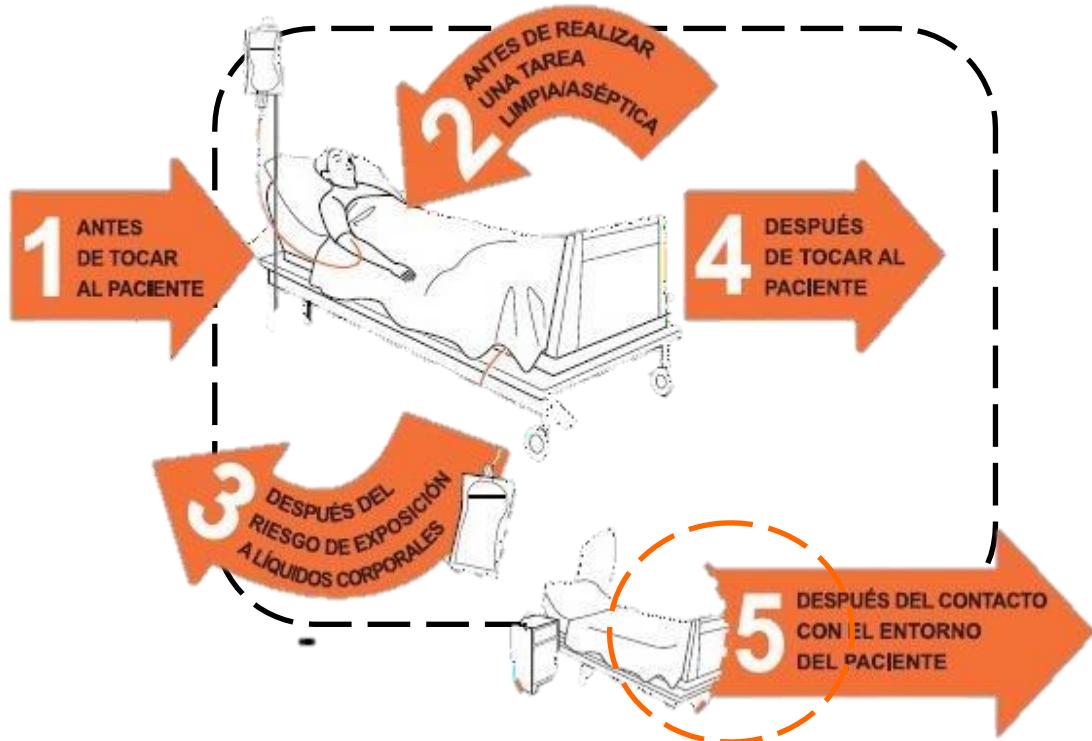
Antes y después de realizar procedimientos asépticos: punciones y cateterismos.

Para la atención del parto

Antes de colocarse guantes e inmediatamente después de retirarlos. Al finalizar labores.

En el marco de la seguridad del paciente la OMS establece los 5 momentos en los cuales los trabajadores de la salud deben realizar lavado de manos con agua y jabón e higienización de las manos con alcohol en gel.

#### 5 MOMENTOS DEL LAVADO DE MANOS



ELABORÓ APROBO

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

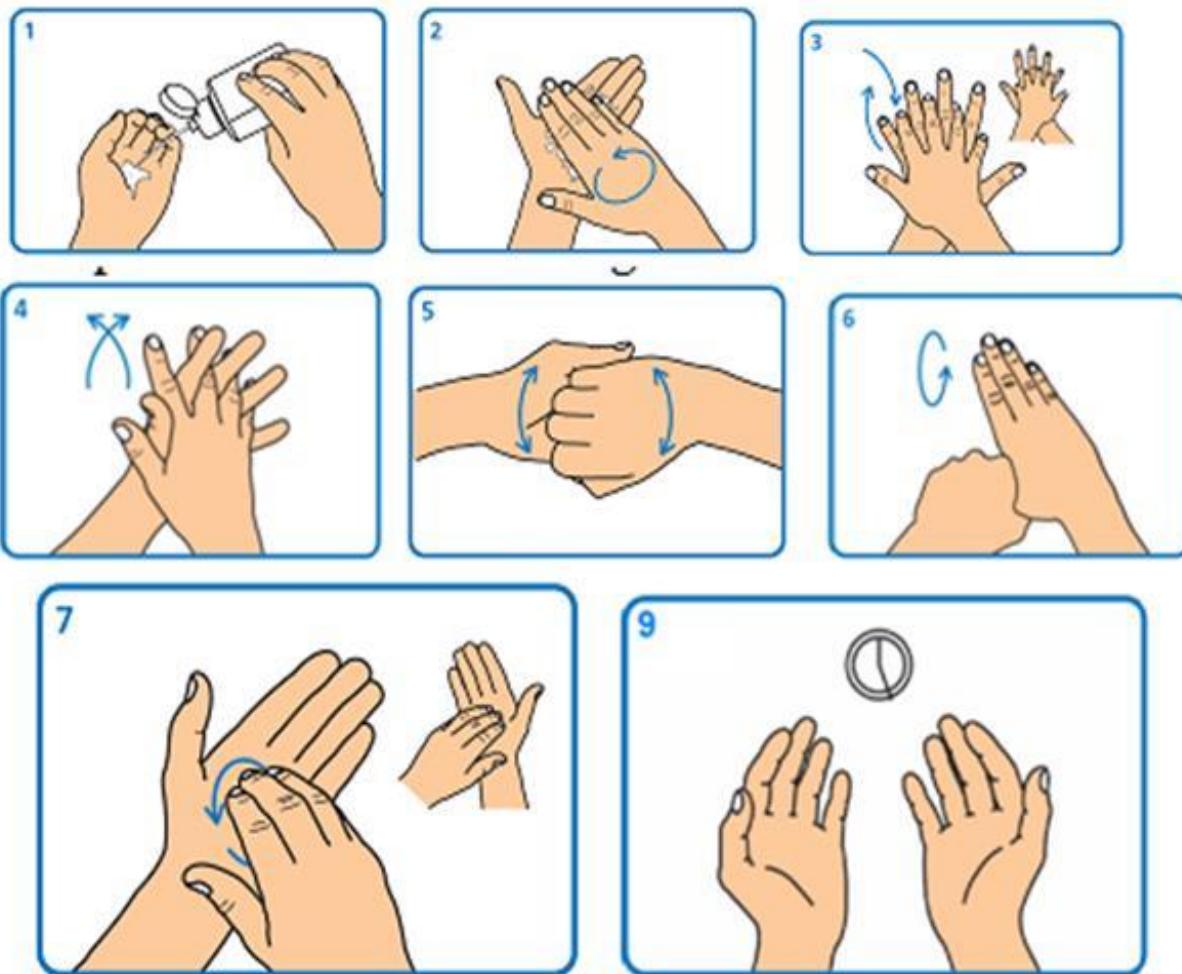
NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE

FECHA

JULIO 2022

### **Técnica de higiene de las manos con preparaciones alcohólicas**

- ❖ Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir toda la superficie a tratar.
- ❖ Frótese las palmas de las manos entre sí.
- ❖ Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa.
- ❖ Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados
- ❖ Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.
- ❖ Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.



# ¿Cómo lavarse las manos?

 Duración de todo el procedimiento: **40-60 segundos**



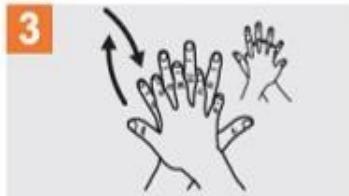
Mójese las manos con agua;



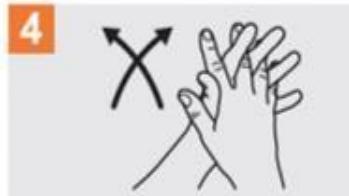
Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;



Frótese las palmas de las manos entre sí;



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



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



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



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



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



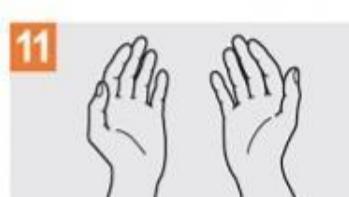
Enjuáguese las manos con agua;



Séquese con una toalla desechable;



Sírvase de la toalla para cerrar el grifo;



Sus manos son seguras.

ELABORÓ APROBO

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE

FECHA

JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 23 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

### **Otros aspectos importantes de la higiene de manos**

No usar uñas artificiales ni pintárselas cuando se tenga contacto con el paciente.  
Mantener las uñas naturales cortas (puntas menos de 0.5 cm de largo).

Nota: Los gérmenes se desarrollan y acumulan debajo de las uñas largas.  
Las uñas artificiales no deben ser usadas, pueden albergar gran número de microorganismos y dificultar el lavado de manos efectivo.

- 👉 Evitar el empleo de jabones sólidos, pues se ha demostrado que el contacto repetido favorece el crecimiento de bacterias provenientes tanto de la piel del operador como de la boca del paciente.
- 👉 Utilizar jabones líquidos obtenidos de dispensadores apropiados.
- 👉 El enjuague debe realizarse con agua fría para cerrar los poros.
- 👉 Para el secado de las manos se debe emplearse toallas de papel preferiblemente
- 👉 Los dispensadores de toalla desechables en lo posible deben ser cerrados para impedir la contaminación por exposición al ambiente o contacto con las manos del personal y debe estar muy cercano al lavamanos a una altura que permita mantenerlo seco, libre de salpicadura
- 👉 No se recomienda el uso de secador de aire, por su lentitud y riesgo de recontaminación.

### **9. AISLAMIENTO**

La diseminación de infecciones dentro de un hospital requiere de tres elementos fundamentales.

- 👉 Una fuente de microorganismos infectantes (agente)
- 👉 Un hospedero susceptible (huésped)
- 👉 Un medio de transmisión para el microorganismo (medio ambiente)

ELABORÓ	APROBO	FECHA
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 24 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

Los sistemas de aislamiento buscan específicamente evitar la transmisión con medidas razonables y efectivas

## **9.1. TIPOS DE AISLAMIENTO**

### **9.1.1. AISLAMIENTO POR CONTACTO:**

Contacto directo: cuando entran en contacto dos superficies corporales y existe transferencia de microorganismos entre un huésped susceptible y otro colonizado o infectado. Por ejemplo, a través de las manos, baños a pacientes, curaciones, cambio de posición a los pacientes, etc.

Contacto indirecto: cuando la transferencia ocurre por medio de objetos inanimados como agujas o instrumental, tendidos en cama, ropa, guantes no cambiados entre paciente y paciente, etc.

<b>COLOR</b>	<b>Naranja</b>
<b>INDICACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Infecciones Entéricas como Clostridium difficile, Shiguella, hepatitis A, E. coli para influenza, enterovirus.</li> <li>☞ Infecciones de Piel altamente Contagiosas como Varicela zoster, herpes simples, Forunculosis, Escabiosis, Pediculosis, Impétigo.</li> <li>☞ Infecciones o colonizaciones por gérmenes multiresistentes</li> </ul>
<b>PRECAUCIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Habitación individual para el paciente (no necesariamente)</li> <li>☞ Guantes: se deben remover antes de salir de la habitación del paciente y lavarse las manos después de retirados los mismos; no tocar sin guantes elementos de la habitación del paciente que puedan estar contaminados.</li> <li>☞ <b>Bata: se usa para entrar en contacto con el paciente, elementos del ambiente o superficies de la habitación, o si el paciente está inconsciente, tiene diarrea, ileostomía o colostomía o drenajes no contenidos por las gasas.</b></li> <li>☞ <b>En lo posible no sacar el paciente de la</b></li> </ul>

*ELABORÓ APROBO*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*FECHA*

*JULIO 2022*

 <p>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 25 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

	<p><b>habitación.</b></p> <p>☞ <b>Lavado diario de equipos cercanos a la cama y superficies frecuentemente tocadas por el paciente.</b></p> <p>☞ <b>Asignar en lo posible un estetoscopio y un tensiómetro para la atención de cada paciente</b></p>
--	--



**ESE CARMEN EMILIA OSPINA**

### **PRECAUCIONES PARA GÉRMENES ESPECIALES**

Los visitantes deben reportarse a la estación de Enfermería antes de ver al paciente



**LAVARSE LAS MANOS**

Antes y después del contacto con el paciente o algún artículo potencialmente contaminado y antes de atender a otro paciente.



**EQUIPO**

Equipo de atención exclusivo para el paciente (fonendoscopio-tensiómetro-termómetro)



**USAR BATA Y GUANTES**

Al contacto con el paciente o material infectado



**USE MASCARILLA**

Cuando se realicen procedimientos que generen aerosoles (succión-broncoscopia inducción de esputo-nebulizaciones)

*ELABORÓ APROBO*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*FECHA*

*JULIO 2022*

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 26 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

### 9.1.2. AISLAMIENTO POR GOTAS

Ocurre cuando las gotas infectadas de más de 5 micras, son lanzadas a corta distancia y no permanecen suspendidas en el aire. Pueden ser generadas cuando el paciente tose, estornuda, habla o durante procedimientos como aspiración de secreciones o broncoscopia.

COLOR	Verde
<b>INDICACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Tosferina,</li> <li>☞ Paperas,</li> <li>☞ Rubeóla</li> <li>☞ Enfermedades por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo B</li> <li>☞ Enfermedades por <i>Neisseria Meningitidis</i></li> <li>☞ Meningitis.</li> <li>☞ Neumonia por <i>Mycoplasma</i></li> <li>☞ Influenza</li> <li>☞ Adenovirus</li> <li>☞ Parvovirus B 19</li> <li>☞ <i>Streptococcus pneumoniae multirresistente</i></li> </ul>
<b>PRECAUCIONES</b>	<p><i>Habitación individual. De no ser posible, tener una separación al menos de 90 cm entre una cama y otra. Los pacientes con igual germen pueden compartir la misma habitación.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ <i>Uso de mascarilla quirúrgica Si es necesario movilizar el paciente, ponerle mascarilla quirúrgica</i></li> </ul>

ELABORÓ APROBO

FECHA

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE

JULIO 2022

 <p>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 27 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD



### 9.1.3. AISLAMIENTO POR AEROSOL

Ocurre por diseminación e inhalación de partículas menores de 5 micras, que contiene microorganismos que pueden suspenderse en el aire; permanecen suspendidas en el aire por largos periodos de tiempo.

<b>COLOR</b>	Azul
<b>INDICACIONES</b>	<p>Sarampión</p> <p>Varicela.</p> <p>Herpes Zoster.</p> <p>Tuberculosis Pulmonar Activa.</p> <p>Tuberculosis Laríngea.</p>
	Pacientes VIH positivos: Fiebre infiltrado pulmonar

<i>ELABORÓ</i>	<i>APROBO</i>	<i>FECHA</i>
CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD	NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE	JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 28 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

<b>PRECAUCIONES</b>	Habitación individual Mantener la puerta del cuarto siempre cerrada. Uso de mascarilla de alta eficiencia (N95, 95 % de eficiencia) tanto para el paciente como para el cuidador
---------------------	--



#### 9.1.4. AISLAMIENTO POR VECTOR

Cuando es ocasionada por insectos, roedores, etc. Raramente asociada a infecciones nosocomiales. En caso de tener un paciente con caso confirmado o presuntivo de fiebre amarilla o malaria se deben poner toldillos durante los primeros 5 días de la enfermedad.

<b>COLOR</b>	<b>Blanco</b>
<b>INDICACIONES</b>	 <b>Dengue</b>  Fiebre amarilla  Malaria

<b>ELABORÓ</b> <i>CLAUDIA BOLIVAR SOTO ASESOR DE CALIDAD</i>	<b>APROBO</b> <i>NILZA CHINCHIA BRITO GERENTE</i>	<b>FECHA</b> <i>JULIO 2022</i>
---	--	-----------------------------------

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 29 de 31
	<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

## PRECAUCIONES

Poner toldillo

## 10. CLASIFICACIÓN DE ÁREAS DE RIESGO

El diagnóstico de Bioseguridad en los centros y puestos de salud de la ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA se inicia con la identificación de las áreas y procedimientos de riesgo de acuerdo con la clasificación realizada por la OSHA (Occupational Safety and Health Administration de Estados Unidos), así:

<b>CATEGORÍA I ALTO RIESGO</b>	Áreas donde se realizan procedimientos QUE IMPLICAN Exposiciones esperadas a sangre, Líquidos corporales y tejidos. <b>SIEMPRE SE USARAN EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>urgencias</li> <li>odontología</li> <li>laboratorio clínico</li> <li>toma de muestras de lb. clínico</li> <li>toma de citologías</li> <li>laboratorio de citologías</li> <li>sala de partos</li> <li>salas de hospitalización</li> <li>área de desechos hospitalarios</li> <li>unidades sépticas (aislamiento)</li> <li>vacunación</li> <li>lavandería</li> </ul>
------------------------------------	---	--

ELABORÓ APROBO

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

FECHA

JULIO 2022

 <p>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	Página 30 de 31
	NOMBRE DEL PROCESO: GESTIÓN DE LA CALIDAD	RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD

<b>CATEGORÍA II RIESGO INTERMEDIO</b>	<p>Áreas donde se realizan procedimientos que No implican exposiciones rutinarias Pero que pueden implicar exposiciones No planificadas a sangre, Líquidos corporales o tejidos</p> <p><b>USO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CUANDO SE REQUIERE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>consulta externa</li> <li>rayos x</li> <li>servicios de limpieza y aseo</li> <li>esterilización</li> <li>servicios de mantenimiento</li> <li>área de preparación de medicamentos</li> <li>deposito intermedio y final de residuos</li> </ul>
<b>CATEGORÍA III RIESGO BAJO</b>	<p>Áreas que no implican exposiciones a sangre, Líquidos corporales o tejidos</p> <p><b>NO SE REQUIERE EL USO EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b></p>	<p>áreas administrativas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>facturación,</li> <li>archivo</li> <li>citas médicas</li> <li>atención e información al usuario</li> <li>farmacia</li> <li>pasillos</li> <li>salas de espera</li> </ul>

ELABORÓ APROBO

CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD

NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE

FECHA

JULIO 2022

 <p><b>E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA</b> Gente que le pone el corazón por tu salud</p>	<b>E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA</b>	CODIGO: ESE-HSRC--2022
	<b>NIT 825.000.834-9</b>	VERSION:01
	Código de Habilitación No 440980033501	Fecha: 30-06-2022
	<b>MANUAL DE BIOSEGURIDAD</b>	
	<b>NOMBRE DEL PROCESO: GESTION DE LA CALIDAD</b>	<b>RESPONSABLE: AUDITOR DE CALIDAD</b>

*ELABORÓ APROBO*

*CLAUDIA BOLIVAR SOTO  
ASESOR DE CALIDAD*

*NILZA CHINCHIA BRITO  
GERENTE*

*FECHA*

*JULIO 2022*