


	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 1 de 28

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

2020

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 2 de 28

1. INTRODUCCIÓN

Los elementos de protección personal son componentes fundamentales para la conservación de la salud y la integridad de los trabajadores de cualquier organización, ya que ayudan enormemente a proteger a los funcionarios frente a los riesgos que se presentan en los diferentes tipos de oficios.

Cuando han fallado todos los esfuerzos para eliminar los riesgos para la salud se convierten en la última forma de intervención; después de realizar un control en la fuente y en el medio se debe utilizar el elemento de protección personal, por lo tanto es fundamental la evaluación y análisis de los elementos de protección personal, para determinar de acuerdo a las condiciones de trabajo de nuestros funcionarios cuáles son los que mejor se ajustan y recordarles que éstos ofrecen una protección limitada, que en muchas oportunidades puede ser incómodo y ofrecer además una carga más a las faenas de trabajo, dando lugar a nuevos riesgos para la salud y la seguridad.

La E.S.E Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo Neiva consiente de la gran importancia del potencial humano, manifiesta especial interés y preocupación por la protección e integridad en el desarrollo de las actividades, implementando el paso a paso en los procedimientos generales y en este caso del uso de los elementos de protección personal, buscando una adecuada imagen corporativa, para lograr y proyectar un bienestar general.

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

 <p>HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO Empresa Social del Estado</p>	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 3 de 28

1.1 Objetivos

1.1.1 Objetivo General

Definir y estandarizar lineamientos para la selección, entrega, uso, inspección, limpieza, reposición, disposición final y capacitación de los elementos de protección individual dentro de la gestión del riesgo, para los trabajadores que intervienen en todos los procesos ejecutados por la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA** y las consideraciones éticas y económicas para su desarrollo y manejo.

1.1.2 Objetivos Específicos

1.2 Alcance

Aplica para todos los cargos establecidos en la “la **E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA.**”; y para todos trabajadores, independientemente de la modalidad de contrato.

1.3 Marco normativo

Los EPP constituyen otro de los componentes de las llamadas barreras primarias. En la resolución 2400 de 1979 sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual se define el equipo de protección individual como cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Ley 9 de 1979

Resolución 2400 de 1979

Decreto 1072 de 2015 Art. 2.2.4.6.24

Ver Normograma.

1.4 Definiciones

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
		VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 4 de 28

- **Equipos y Elementos de Protección Personal y Colectivo:** Medidas basadas en el uso de dispositivos, accesorios y vestimentas por parte de los trabajadores, con el fin de protegerlos contra posibles daños a su salud o su integridad física derivados de la exposición a los peligros en el lugar de trabajo. El empleador deberá suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) que cumplan con las disposiciones legales vigentes. Los EPP deben usarse de manera complementaria a las anteriores medidas de control y nunca de manera aislada, y de acuerdo con la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos. (Decreto 1072 de 2015 Art. 2.2.4.6.24 Numeral 5).
- **Riesgo:** Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos. (Art. 2.2.4.6.2 Decreto 1072 de 2015).
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones. (Art. 2.2.4.6.2 Decreto 1072 de 2015).
- **Ropa de Trabajo:** Se establece como ropa de trabajo el vestido y calzado que deben usar los trabajadores, cuando estos, por la naturaleza del trabajo están expuestos a riesgos físicos, químicos, etc. El vestido y calzado debe proveer la seguridad física necesaria para el trabajador., está regulado por las especificaciones para ropa de trabajo determinadas por el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. (**Res. 46/52; Ley 9ª. Resolución 02400/79, Título IV, Capítulo I Art.170 - 175**)

1.5 SIGLAS

- **SST:** Seguridad y Salud en el Trabajo.
- **EPP:** Elemento de Protección Personal.

2. GENERALIDADES

- Los EPP no son sustitutos de los controles efectivos de ingeniería, condiciones seguras de trabajo o prácticas adecuadas que deben ser implementadas para evitar la liberación de los peligros.
- Los EPP constituyen la última alternativa para proteger al trabajador en los casos en que los peligros no pueden ser eliminados o minimizados a través de controles de ingeniería o controles administrativos.
- Para que la protección personal sea efectiva, se requiere que el trabajador conozca el funcionamiento, ajuste y limitaciones de cada uno de los elementos que se le suministre.

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 5 de 28

- Cuando no se disponga del elemento o protección adecuada, el trabajador no debe realizar ninguna operación o tarea que ponga en peligro su integridad física.

2.1 Criterios de Selección de acuerdo al Peligro

Los criterios de selección para la compra de los EPP se describen de acuerdo a **TABLA 1:**

Tabla 1. Criterios para Seleccionar un Elemento de Protección Personal

Peligros	Protección de Manos (Guantes)	Protección de ojos y cara (Mono gafas)	Protección de Cuerpo y Extremidades superiores (Braceras, batas o delantales)	Protección Respiratoria (Mascarilla Convencional o con filtro de alta eficiencia)
Precauciones Generales o estándar	En caso de posibles contacto con fluidos corporales o piel no intacta.	En caso de posible contacto con fluidos corporales	Uso de bata de aislamiento o delantal anti fluido, de acuerdo con la cantidad de fluido durante la exposición. En caso de contacto con ropa contaminada.	Mascarilla Quirúrgica: En caso de posible contacto con fluidos corporales.
Protección ante radiaciones ionizantes.	En caso de exposición a fuentes de emisión de radiación ionizante.	En caso de exposición a fuentes de emisión de radiación ionizante. Gafas de Plomo	En caso de exposición a fuentes de emisión de radiación ionizante Chaleco de Plomo.	En caso de exposición a fuentes de emisión de radiación ionizante
Aislamiento de contacto por gotas.	Obligatorio siempre. Guantes Limpios	En caso de posible contacto con fluidos corporales, salpicaduras.	Uso obligatorio de bata de aislamiento.	Mascarilla Quirúrgica: En caso de posible contacto con gotas.

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
		VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 6 de 28
SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		

Peligros	Protección de Manos (Guantes)	Protección de ojos y cara (Mono gafas)	Protección de Cuerpo y Extremidades superiores (Braceras, batas o delantales)	Protección Respiratoria (Mascarilla Convencional o con filtro de alta eficiencia)
Aislamiento Respiratorio	En caso de posible contacto con fluidos corporales.	En caso de posible contacto con fluidos corporales	Uso de bata de aislamiento en caso de posible contacto con fluidos corporales	Obligatorio antes de entrar en la habitación. Mascarilla con filtro de alta eficacia si es necesario. Respirador N95. Contacto directo con paciente en procedimientos que generan aerosoles.
Aislamiento Entérico.	En caso de posible contacto con materia fecal.	En caso de posible contacto con materia fecal.	En caso de posible contacto con materia fecal.	En caso de posible contacto con salpicaduras

2.2 Frecuencia de cambio, uso, suministro de Elementos de Protección personal y disposición final

- Se entrega inicialmente los EPP al ingreso del trabajador.
- Se realiza reposición de Los EPP de acuerdo al deterioro o contaminación que hayan presentado, resultado arrojado por la Inspección de elementos de protección personal a cada uno de los trabajadores y/o solicitud de los trabajadores por uso, desgaste.

De igual forma se reponen los elementos que presenten

Tabla 2: Criterios de Uso, Reusó, Cambio y Disposición Final.

PARTE A PROTEGER/ ELEMENTO	USO Y REUSO	CAUSA PARA REPOSICION	DISPOSICION FINAL
PROTECCIÓN OCULAR	Las gafas/caretas deberán ser desinfectadas con cloro orgánico, (amonio cuaternario de quinta	<ul style="list-style-type: none"> Cuando se presenten opacas, rayadas por el uso 	Incineración

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 7 de 28

PARTE A PROTEGER/ ELEMENTO	USO Y REUSO	CAUSA PARA REPOSICION	DISPOSICION FINAL
GAFAS Y MONOGAFAS	<p>generación como segunda elección) y toallas wypall, los cuales se encontrarán disponibles al ingreso de la habitación. Deseche los elementos contaminados en la caneca roja.</p> <p>Todo el personal asistencial deberá asistir con traje de mayo para desempeñar sus labores asistenciales, deberá llevar el traje en su maleta para cambio al llegar al lugar de trabajo. Al terminar el turno deberá cambiarse, empacar el traje en bolsa de papel desechable y lavar al llegar a casa diariamente.</p> <p>Realice la colocacion y el Retiro de los EPP de acuerdo con la lista de chequeo de "Verificacion Colocación y Retiro EPP" Disponible en Carpeta de Epidemiología – Coronavirus.</p> <p>Las Monogafas y careta deben limpiarse con Enziger durante 5 minutos Maximo, enjuagar con agua y desinfectar con alcohol al 70 %</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Partidas ▪ Deterioro General 	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA MASCARILLA QUIRURGICA	<p>Utilizados en procedimientos que no generan aerosoles.</p> <p>El uso de tapabocas convencional se desecha inmediatamente al salir de una habitación de un paciente con síntomas respiratorios o SARS.</p> <p>Se recomienda el uso de tapabocas convencional por el personal asistencial durante la labor en los servicios de urgencias y UCI.</p> <p>Este deberá desecharse cuando esté visiblemente sucio o húmedo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sucios y Humedos ▪ Deterioro general ▪ Por salpicadura con fluidos. 	Incineración
PROTECCIÓN RESPIRATORIA RESPIRADOR N 95	<p>Utilizados en procedimientos que generan aerosol.</p> <p>El tapabocas N95 será de uso personal e intransferible, máximo 8 horas continuas, o cinco re-usos, se guarda</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cuando se deforme, cuando las bandas elásticas se rompan, si el respirador se impregna o esta visiblemente contaminado con 	Incineración

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 8 de 28

PARTE A PROTEGER/ ELEMENTO	USO Y REUSO	CAUSA PARA REPOSICION	DISPOSICION FINAL
	<p>en bolsa de papel cerrada y dentro de caja de cartón que no lo deforme, en el mueble de la antesala de la habitación del paciente.</p> <p>Se llevará una vitacora de uso. Cada vez que se guarda, se hace en bolsa de papel nueva.</p> <p>Contingencia por SARS COVID 19.</p> <p>En el caso de quirófanos (cirugía de paciente no sospechoso o confirmado de COVID-19, se extenderá el reuso del tapabocas N95 a cambio semanal o 5 reusos, lo que ocurra después.</p> <p>Todo el personal que entre a la habitación de un paciente ventilado con sospecha o confirmación de COVID-19, deberá usar tapabocas N95</p>	<p>sustancias Biológicas, salpicaduras o sustancias químicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Debe ser reemplazado cuando por respiración no adecuada, sienta olor, sabor del contaminante o dificultad para respirar. ▪ Después de los 5 Recambios, El tapabocas N95 será de uso personal e intransferible, máximo 8 horas continuas, o cinco re-usos 	
PROTECCIÓN DE MANOS GUANTES ESTERILES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quítese los guantes para proceder a la higiene de las manos cuando lleve guantes puestos y se dé la situación apropiada. ▪ Quítese los guantes después de cada procedimiento y realice lavado de manos ▪ Deberán usarse guantes siempre que así lo aconsejen las precauciones habituales y en casos de contacto. <p>NOTA: La higiene de las manos deberá practicarse siempre que sea apropiado, con independencia de las indicaciones respecto al uso de guantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rotos ▪ Desgastados ▪ Contaminados 	Incineración
PROTECCIÓN DE MANOS GUANTES DE NEOPRENO.	<p>Proteger la mano, la muñeca, parte del antebrazo y separadamente cada de penetración de un producto químico a través del material de un vestuario de protección. La norma es útil para verificar el grado de protección de un</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rotos ▪ Desgastados ▪ Contaminados 	Incineración si entran en contacto con sustancias peligrosas de

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 9 de 28

PARTE A PROTEGER/ ELEMENTO	USO Y REUSO	CAUSA PARA REPOSICION	DISPOSICION FINAL
	material que es suministrado por un fabricante en particular.		acuerdo a Res. 1164 de 2002.
PROTECCIÓN RESPIRATORIO FILTROS Y CARTUCHOS PARA SUSTANCIAS QUIMICAS	Requiere hacer un estudio de higiene ambiental profundo que logre determina la cantidad de contaminante que puede pasara por el filtro en una jornada laboral, pero este estudio solo aplicaría para la labor evaluada no se podría aplicar de manera general.	Prefiltros para material particulado: algunos fabricantes venden cartuchos con filtros para material particulado los cuales también se ensamblan a la mascarilla. También ofrecen prefiltros que se ajustan al cartucho filtrando el material particulado y aumentando la vida útil del cartucho	Incineración

TABLA 3. Protección respiratorio Filtros para Quimicos.

Protección Respiratoria por Exposición a Químicos	Cartuchos para sustancias Químicas	Áreas Unidades que Deben Utilizar
FILTROS PARA SUSTANCIAS QUIMICAS	<p>COLOR CONTAMINANTE</p> <p>NEGRO Vapores Orgánicos. Acetona, acetaldehído, alcohol, bromuro, benceno, bisulfuro, carbono, formaldehido, metanol, vapor, petróleo, fenol, Isocianatos.</p> <p>BLANCO Gases Ácidos: Cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre o dióxido de cloro, o sulfuro de hidrógeno (sólo para escapar)</p> <p>AMARILLO Vapores orgánicos y gases ácidos: Cloro, cloruro de hidrógeno y dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno (sólo para escapar) o floruro de hidrógeno.</p> <p>NARANJA Aplicación de pinturas: lacas y esmaltes</p> <p>AZUL Humos expedidos en los procesos de soldadura eléctrica y fundición de metales</p>	<p>Área de Mantenimiento</p> <p>Cuarto de Cadáveres</p> <p>Lavandería</p> <p>Planta de Gases Medicinales</p>

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 10 de 28

2.2.1 Requisitos que deben reunir los Elementos de Protección Personal

- Suministrar la adecuada protección contra los riesgos para los que fueron diseñados.
- Proporcionar el máximo confort posible y su peso debe ser el mínimo compatible con la eficiencia en la protección.
- No deben obstruir la visión, restringir los movimientos ni ser motivo de distracción del trabajador al momento de realizar la tarea.
- Deben ser durables y permitir el mantenimiento de los mismos en la Empresa.
- Deben ser construidos de acuerdo con normas técnicas.
- Deben de seleccionarse de acuerdo a la clase y magnitud del riesgo.

2.2.2 Actividades en capacitación:

La Oficina de Seguridad y salud en el Trabajo, mediante su programa de Inducción, capacitación y entrenamiento ha diseñado e implementado una serie de capacitaciones, para que los trabajadores conozcan el deber y la forma correcta de utilizarlos y para que el mantenimiento o reemplazo de los mismos se haga de forma tal, que se asegure su buen funcionamiento y recambio según vida útil para la protección de los trabajadores para el desarrollo de este programa entre las cuales tenemos:

- Importancia y uso de los EPP.
- Uso, Uso extendido, mantenimiento adecuado de los EPP
- Análisis seguro en el trabajo.
- Estándares y procedimientos operativos

2.2.3 Requisitos de los EPP pr Cargo, Area y Actividad

Cada trabajador es el primer responsable del uso adecuado y el cuidado de sus elementos de protección personal, para asegurar esto, se le impartirá instrucción sobre el correcto uso y los cuidados en la limpieza y almacenamiento de sus elementos, así como la detección temprana de anomalías en estos que ameriten su reposición con el fin de que informen al responsable de SST de la necesidad de reposición.

El Coordinador de SST y el jefe inmediato, están también encargados de vigilar el uso adecuado de los elementos de protección personal por parte del personal a su cargo en todas las labores que desempeñen, mediante la supervisión directa del trabajo o mediante las inspecciones de uso, para ello se utiliza el formato de **LISTA DE CHEQUEO DE SEGURIDAD – GHT-SO-F-002-001B**

¡Corazón para servir!

Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila



	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 11 de 28

TABLA 4. Requisitos de EPP por Cargo, Área y Actividad

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
<p><u>LABORATORIO CLÍNICO</u></p> <p>Riesgo Biológico. Manipulación de Muestras Manipulación de Muestras Respiratorias</p>	<p>Personal de la Salud Personal de Laboratorio.</p>	<p>Contacto y manipulación de Muestras.</p> <p>Contacto y manipulación de Muestras respiratorias.</p> <p>Contacto con o pacientes muestras contaminadas.</p>	<p>Protección Respiratoria: • Mascarilla Quirúrgica.</p> <p>Protección Visual: • Mono-gafas • Careta Facial completa cuando existe riesgo de salpicadura</p> <p>Protección de Manos: • Guantes no estériles</p> <p>Protección Corporal: Bata manga larga anti fluido.</p>
<p><u>INFECTOLOGIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pinchazo o puncionamiento accidental, con material contaminado con fluidos biológicos/secreción de fluidos, secreciones respiratorias. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de los ojos. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de la boca/nariz. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de Fluidos, secreciones respiratorias en piel lastimada. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones 	<p>Personal de la Salud. Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares</p>	<p>Contacto directo con el paciente en procedimientos que no generan aerosoles</p> <p>Contacto directo con pacientes en procedimientos que generan aerosoles * Ver Nota 1.</p>	<p>Protección Respiratoria: Mascarilla Quirúrgica</p> <p>Protección Visual: Mono-gafas</p> <p>Protección para la Cabeza: Gorro.</p> <p>Protección de Manos: Guantes no estériles</p> <p>Protección Corporal: Bata Manga Larga anti fluido. • Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno.</p> <p>Protección Respiratoria Respirador N95</p> <p>Protección Visual: Visor - careta o Monogafas.</p> <p>Protección de Manos: Guantes no estériles.</p> <p>Protección Corporal: Bata manga larga antifluido. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección Cabeza Gorro</p>

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 12 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
respiratorias en piel No lastimada.			
<u>HOSPITALIZACIÓN</u> Riesgo Biológico: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pinchazo o puncionamiento accidental, con material contaminado con fluidos biológicos/secreción de fluidos, secreciones respiratorias. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de los ojos. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de la boca/nariz. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de Fluidos, secreciones respiratorias en piel lastimada. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en piel No lastimada. 	Personal de la salud. Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares Personal asistencial	Contacto directo con el paciente en procedimientos que no generan aerosoles	Protección Respiratoria: Mascarilla Quirúrgica Protección Visual: Mono-gafas Protección para la Cabeza: Gorro. Protección de Manos: Guantes no estériles Protección Corporal: Bata Manga Larga anti fluido. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno.
		Contacto directo con pacientes en procedimientos que generan aerosoles **Ver Nota 1.	Protección Respiratoria Respirador N95 Protección Visual: Visor - careta o Monogafas. Protección de Manos: Guantes no estériles. Protección Corporal: Bata manga larga antifluido. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección Cabeza Gorro
<u>URGENCIAS</u> <u>CONSULTA EXTERNA</u> <u>SALAS DE CIRUGÍAS</u> Riesgo Biológico: Riesgo Biológico:	Personal de la salud. Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares Personal asistencial	Contacto directo con el paciente en procedimientos que no generan aerosoles	Protección Respiratoria: Mascarilla Quirúrgica Protección Visual: Mono-gafas Protección para la Cabeza: Gorro. Protección de Manos: Guantes no estériles Protección Corporal:

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 13 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pinchazo o puncionamiento accidental, con material contaminado con fluidos biológicos/secreción de fluidos, secreciones respiratorias. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de los ojos. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de la boca/nariz. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de Fluidos, secreciones respiratorias en piel lastimada. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en piel No lastimada. 		Contacto directo con pacientes en procedimientos que generan aerosoles **Ver Nota 1.	Bata Manga Larga anti fluido. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección Respiratoria Respirador N95 Protección Visual: Visor - careta o Monogafas. Protección de Manos: Guantes no estériles. Protección Corporal: Bata manga larga antifluído. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección Cabeza Gorro
		Procedimientos Quirúrgicos	Protección Respiratoria Respirador N95 Protección Visual: Visor - careta o monogafas. Protección Corporal: Bata manga larga antifluído. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección de Manos Guantes estériles. Protección Cabeza Gorro Protección Pies: Polainas
		NEUROCIRUGÍA Riesgo Biológico: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pinchazo o puncionamiento accidental, con material contaminado con fluidos biológicos/secreción de fluidos, secreciones respiratorias. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la 	Personal de La salud. Médicos, Médicos Especialistas Jefe de Enfermería Auxiliares
		Contacto directo con pacientes en	Protección Respiratoria Respirador N95

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 14 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
membrana mucosa de los ojos. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de la boca/nariz. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de Fluidos, secreciones respiratorias en piel lastimada. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en piel No lastimada. 		procedimientos que generan aerosoles *Ver Nota 1.	Protección Visual: Visor - careta o Monogafas. Protección de Manos: Guantes no estériles. Protección Corporal: Bata manga larga antifluído. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección Cabeza Gorro
<u>SALA DE PARTOS GINECOLOGIA</u> Riesgo Biológico: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pinchazo o puncionamiento accidental, con material contaminado con fluidos biológicos/secreción de fluidos, secreciones respiratorias. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de los ojos. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de la boca/nariz. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción 	Personal de la salud. Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares Personal asistencial	contacto directo con el paciente en procedimientos que no generan aerosoles	Protección Respiratoria: Mascarilla Quirúrgica Protección Visual: Mono-gafas Protección para la Cabeza: Gorro. Protección de Manos: Guantes estériles Protección Corporal: Bata Manga Larga anti fluído. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno.
		Contacto directo con pacientes en procedimientos que generan aerosoles *Ver Nota 1.	Protección Respiratoria Respirador N95 Protección Visual: Visor - careta o Monogafas. Protección de Manos: Guantes no estériles. Protección Corporal: Bata manga larga antifluído. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección Cabeza Gorro
			Procedimientos Quirúrgicos

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 15 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
de Fluidos, secreciones respiratorias en piel lastimada. <ul style="list-style-type: none"> Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en piel No lastimada. 			Protección Visual: Visor - careta o monogafas. Protección Corporal: Bata manga larga antifluído. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección de Manos Guantes no estériles. Protección Cabeza Gorro Protección Pies: Polainas
UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO Riesgo Biológico: <ul style="list-style-type: none"> Pinchazo o puncionamiento accidental, con material contaminado con fluidos biológicos/secreción de fluidos, secreciones respiratorias. Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de los ojos. Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de la boca/nariz. Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de Fluidos, secreciones respiratorias en piel lastimada. Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en piel No lastimada. 	Personal de la salud. Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares Personal asistencial	Contacto directo con el paciente en procedimientos que no generan aerosoles	Protección Respiratoria: Mascarilla Quirúrgica Protección Visual: Mono-gafas Protección para la Cabeza: Gorro. Protección de Manos: Guantes no estériles Protección Corporal: Bata Manga Larga anti fluído. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno.
		Contacto directo con pacientes en procedimientos que generan aerosoles **Ver Nota 1.	Protección Respiratoria Respirador N95 Protección Visual: Visor - careta o Monogafas. Protección de Manos: Guantes no estériles. Protección Corporal: Bata manga larga antifluído. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección Cabeza Gorro
		Procedimientos Quirúrgicos	Protección Respiratoria Respirador N95 Protección Visual: Visor - careta o monogafas. Protección Corporal: Bata manga larga antifluído.

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 16 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
			Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección de Manos Guantes estériles. Protección Cabeza Gorro Protección Pies: Polainas
<u>CONSULTA EXTERNA</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pinchazo o puncionamiento accidental, con material contaminado con fluidos biológicos/secreción de fluidos, secreciones respiratorias. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de los ojos. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en la membrana mucosa de la boca/nariz. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de Fluidos, secreciones respiratorias en piel lastimada. ▪ Salpicadura de fluidos biológicos / Secreción de fluidos, secreciones respiratorias en piel No lastimada. 	Personal de la salud. Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares Personal asistencial	Contacto directo con el paciente renales en procedimientos que no generan aerosoles.	Protección Respiratoria: Mascarilla Quirúrgica Protección Visual: Mono-gafas Protección para la Cabeza: Gorro. Protección de Manos: Guantes estériles Protección Corporal: Bata Manga Larga anti fluido. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno.
		Contacto directo con pacientes renales en procedimientos que generan aerosoles **Ver Nota 1.	Protección Respiratoria Respirador N95 Protección Visual: Visor - careta o Monogafas. Protección de Manos: Guantes no estériles. Protección Corporal: Bata manga larga antifluido. Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar la finalizar el turno. Protección Cabeza Gorro
<u>ONCOLOGÍA RADIOTERAPIA</u>	Médicos, Médicos Especialistas Jefe de Enfermería Auxiliares	Contacto directo con el paciente oncológicos en procedimientos que	Protección Respiratoria: • Protector respiratorio con Filtros para vapores. Cuando realizan las mezclas de Quimicos Citotoxicos.

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
		VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 17 de 28
SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
Riesgo Biológico: Contacto con pacientes, secreciones de fluidos, Secreciones respiratorias Pinchazos o punciones con agujas. Riesgo Químico: Manipulación de Sustancias Citotóxicas.	Personal asistencial	no generan aerosoles.	<ul style="list-style-type: none"> • Mascarilla Quirúrgica. Protección Visual: • Mono-gafas o Careta Protección para la Cabeza: • Gorro. Protección de Manos: • Guantes en latex, N-Dex o nitrilo-látex
		Contacto directo con pacientes oncológicos en procedimientos que generan aerosoles **Ver Nota 1.	<ul style="list-style-type: none"> Protección Respiratoria: • Protector respiratorio con Filtros para vapores. • Respiratorio N95 Protección Visual: • Mono-gafas o Careta Protección para la Cabeza: • Gorro. Protección de Manos: Guantes en latex, N-Dex o nitrilo-látex
<u>CENTRAL DE MEZCLAS</u> Riesgo Químico: Manipulación de Sustancias Citotóxicas	Químico Farmacéutico - Médicos Jefe de Enfermería Auxiliares de Enfermería	Manipulación y contacto con Químicos y Medicamentos Citotóxicos.	<ul style="list-style-type: none"> Protección para la Cabeza: • Gorro. Protección Respiratoria: • Respirador con filtros para vapores – Ver cuadro Tipo de Filtros. Protección de Manos: • Guantes en látex. Protección Visual: • Mono-gafas
<u>BANCO DE SANGRE</u> Riesgo Biológico: Contacto con pacientes o muestras contaminadas.	Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares Personal asistencial	Contacto directo con el paciente renales en procedimientos que no generan aerosoles.	<ul style="list-style-type: none"> Protección para la Cabeza: • Gorro. • Protector auditivo de inserción • Protector auditivo de copa Protección Respiratoria: • Respirador para material particulado libre de neblinas aceitosas. De alta eficiencia. N95. Protección de Manos: • Guantes térmicos • Guantes en latex, N-Dex o nitrilo-látex, Protección Visual: • Mono-gafas

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 18 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
			<ul style="list-style-type: none"> • Careta Facial completa cuando existe riesgo de salpicadura Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Delantal de plástico • Chaqueta térmica Protección de Pies <ul style="list-style-type: none"> • Botas para cuarto frío
<u>PATOLOGIA</u> Riesgo Biológico. Contacto con partes necrosadas, elementos infecciosos.	Médicos Jefe de Enfermería Auxiliares de Enfermería	Contacto y de manipulación de Muestras de Patologías.	Protección para la Cabeza: <ul style="list-style-type: none"> • Gorro. Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Respirador, De alta eficiencia. N95. • Respirador con filtro Ver cuadro descripción de Filtros. Protección de Manos: <ul style="list-style-type: none"> • Guantes de metálico • Guantes en látex. • Guantes de caucho Protección Visual: <ul style="list-style-type: none"> • Mono-gafas • Careta Facial completa cuando existe riesgo de salpicadura Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Delantal de plástico • Bata manga larga antifuído. • Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar al finalizar el turno.
<u>RAYOS X</u> Riesgo Biológico: Riesgo de pinchazos o cortes Formación de gotas o aerosoles.	Radiólogo Auxiliares de Radiología	Procedimientos que implican Exposición a radiaciones ionizantes	Protección para la Cabeza: <ul style="list-style-type: none"> • Gorro. Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Mascarilla Quirúrgica en procedimientos que no generan Aerosol. • Respirador. De alta eficiencia. N95. Si realizan procedimientos que impliquen exposición por aerosol. Protección Visual: <ul style="list-style-type: none"> • Gafas plomadas Protección de Manos: <ul style="list-style-type: none"> • Guantes plomados

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 19 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
			Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Chaleco plomado • Gónadas • Carotideo • Delantal plomado
<u>ENDOSCOPIA</u> - <u>NEUMOLOGIA</u> Riesgo Biológico: Contacto con pacientes o muestras contaminadas	Médicos Jefe de Enfermería Auxiliares de Enfermería	Procedimientos que generan aerosoles.	Protección para la Cabeza: <ul style="list-style-type: none"> • Gorro. Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Respirador. De alta eficiencia. N95. Protección Visual: <ul style="list-style-type: none"> • Mono-gafas • Careta Facial completa cuando existe riesgo de salpicadura Protección de Manos: <ul style="list-style-type: none"> • Guantes No esteriles Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Bata manga larga antifluído. • Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar al finalizar el turno.
<u>ULAN</u> <u>IAMI</u> Riesgo Biológico: Contaminación con fluidos y secreciones. Pinchazos Riesgo Respiratorio	Médicos Jefe de Enfermería Auxiliares de Enfermería	Contacto con pacientes en procedimientos cortopunzantes (Vacunación)	Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Mascarilla Quirúrgica. Protección de Manos: <ul style="list-style-type: none"> • Guantes Estériles. Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Bata manga larga antifluído. • Vestido quirúrgico debajo de la bata que se debe retirar al finalizar el turno. •
<u>UNIDAD MENTAL</u> Riesgo Biológico: Contacto con pacientes o muestras contaminadas Pinchazos Riesgo Respiratorio	Médicos Jefe de Enfermería Auxiliares de Enfermería	Contacto con pacientes de Unidad Mental en procedimientos que no Generan Aerosoles.	Protección para la Cabeza: <ul style="list-style-type: none"> • Gorro. Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Mascarilla Quirúrgica. Protección de Manos: <ul style="list-style-type: none"> • Guantes de caucho • Guantes en latex, N-Dex o nitrilo-látex, Protección Visual: <ul style="list-style-type: none"> • Mono-gafas Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Delantal de plástico o Tivek

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL		
			FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		VERSIÓN: 02
			CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
			PAGINA: 20 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
<u>REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA</u> Riesgo Biológico: Muestras contaminadas	Médicos Jefe de Enfermería Auxiliares de Enfermería	Áreas administrativas sin contacto con pacientes	Protección de Pies <ul style="list-style-type: none"> • Botas de caucho Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Mascarilla Quirúrgica, como Bioseguridad No requieren elementos de Protección Personal
<u>ELABORACIÓN DE MATERIALES</u> Riesgo Biológico: Riesgo de Pinchazos o cortes.	Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares Personal asistencial	Manipulación de Materiales de cirugía, instrumental.	Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Mascarilla Quirúrgica. Protección Visual: <ul style="list-style-type: none"> • Mono-gafas o Careta Protección para la Cabeza: <ul style="list-style-type: none"> • Gorro. Protección de Manos: <ul style="list-style-type: none"> • Guantes en latex, N-Dex o nitrilo-látex
<u>CENTRAL DE ESTERILIZACION</u> Riesgo Biológico: Manipulación de material posiblemente contaminado. Riesgo de Pinchazos o cortes. Riesgo	Médicos, Jefe de Enfermería Auxiliares Personal asistencial	Manipulación de Materiales limpios	Protección para la Cabeza: <ul style="list-style-type: none"> • Gorro. • Protector auditivo de inserción por generación Ruido • Doble Protección por encima de 95db. Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Respirador con filtros para Vapores. Ver Clase de Filtros. Protección Visual: <ul style="list-style-type: none"> • Mono-gafas • Careta Facial completa cuando existe riesgo de salpicadura Protección de Manos: <ul style="list-style-type: none"> • Guantes de carnaza • Guantes de Kevlar Largas, para sustancias calientes. Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Mangas y delantal de carnaza
<u>PLANTA DE GASES MEDICINAL</u> Riesgo Químico	Médicos Jefe de Enfermería Auxiliares de Enfermería	Mantenimiento y suministro de Gases Medicinales.	Protección respiratoria. Respirador con filtro Ver cuadro descripción de Filtros Protección Auditiva

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 21 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
Exposición a Material particulado Vapores orgánicos y gases ácidos.			Protector auditivo de Inserción o copa de acuerdo a NRR. Protección de Manos: • Guantes Nitrilo Protección Visual: • Mono-gafas
<u>NUTRICION COCINA</u> Para trabajos húmedos, contacto con salpicaduras y elementos infecciosos. Riesgo mecánico Contacto de superficies calientes	Personal de Alimentos.	Preparación de alimentos. Entrega de alimentos hasta zonas Limpias.	Protección para la Cabeza: • Cofia. Protección Respiratoria: • Mascarilla. Protección de Manos: • Guantes de metálico • Guantes térmicos Protección Corporal: • Delantal de plástico Protección de Pies • Bota caña alta de 15" PVC impermeable con suela antideslizante. • Botas para cuarto frio • Zapatos cerrados con suela antideslizante.
<u>SERVICIOS GENERALES EN TODOS LOS SERVICIOS:</u> Riesgo Biológico: Riesgos de Pinchazos con fuente desconocida. Riesgo químico: Sustancias quimicas Riesgo Locativo: caídas a nivel, Diferente Nivel Riesgos: <u>Ver Matriz de EPP</u> <u>Ver Matriz de Riesgos IPVCR</u>	Personal de Limpieza	Realizar aseo, desinfección y limpieza de áreas y habitaciones con pacientes.	Protección Respiratoria Mascarilla Quirurgica Protección Visual: Visor - careta o Monogafas. Protección Corporal: Bata manga larga antifluido. Protección de Manos: Guantes de caucho. Protección de Pies: Botas o zapato cerrado con suela antidelizante.
<u>LAVANDERIA</u> Riesgo Biológico	Personal de servicios generales	Manipulación y contacto con ropa Limpia.	Protección para la Cabeza: • Protector auditivo de inserción Protección Respiratoria:

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 22 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
Para trabajos húmedos, contacto con salpicaduras y elementos infecciosos. Riesgo Químico Exposición a Material particulado Vapores orgánicos y gases ácidos. Riesgo mecánico Contacto de superficies calientes			<ul style="list-style-type: none"> • Mascarilla Quirúrgica. Protección Visual: • Mono gafas Protección de Manos: • Guantes de caucho • Guantes kevlar • Guantes quirúrgicos Protección Corporal: • Delantal plástico
<u>ROPERIA</u> Ver Matriz de Peligros MIPVCR. Locativos Mecánicos, Físicos – temperaturas.	Personal de servicios generales	Manipulación y Contacto con ropa sucia. Elaboración de Trajes asistenciales, batas, camisas.	Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Mascarilla para Polvos. Protección Visual: <ul style="list-style-type: none"> • Mono-gafas Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Ropa de Trabajo. Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Zapatos Cerrados
<u>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES</u> Riesgo Químico: Exposición a vapores orgánicos como pintura. Durante procesos de mantenimiento de instalaciones. Riesgo Mecánico: Golpes, Caída de objetos, contra impacto. Riesgo Físico Ruido de equipos, maquinaria, plantas eléctricas. Riesgo Mecánico Abrusiones, cortaduras, Proyección de partículas, al pulir, taladrar, cortar. Riesgo Locativo: Trabajo en alturas Riesgo eléctrico:	Personal de Mantenimiento	Realizar mantenimiento de Instalaciones de acuerdo al programa de Mantenimiento Correctivo y preventivo. No tiene contacto con pacientes.	Protección para la Cabeza: <ul style="list-style-type: none"> • Casco • Protector auditivo de inserción • Protector auditivo de copa Protección Respiratoria: <ul style="list-style-type: none"> • Respirador con filtro con cartucho ver Cuadro 2. Protección Visual: <ul style="list-style-type: none"> • Monogafas • Careta Facial completa cuando existe riesgo de salpicadura • Careta de soldador Protección de Manos: <ul style="list-style-type: none"> • Guantes de Carnaza • Guantes de caucho • Guantes de vaqueta • Guantes kevlar Protección Corporal: <ul style="list-style-type: none"> • Delantal plástico • Delantal de carnaza • Mangas de carnaza Protección de Pies <ul style="list-style-type: none"> • Botas de caucho.

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
		VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		PAGINA: 23 de 28

RIESGOS - AREA	TRABAJADOR DE LA SALUD	ACTIVIDAD	EPP RECOMENDADOS
<u>PERSONAL ADMINISTRATIVO</u> Riesgos: <u>Ver Matriz de EPP</u> <u>Ver Matriz de Riesgos</u> <u>IPVCR</u>	Todos los cargos Administrativos en las instalaciones del HHUMP	Áreas administrativas sin contacto con pacientes Personal administrativo Solo ingresa hasta áreas limpias para SARS.	• Botas punta de acero Protección Respiratoria: • Mascarilla Quirúrgica, como Bioseguridad. No requieren elementos de Protección Personal
<u>OTRAS ÁREAS DE TRÁNSITO (PASILLOS, SALAS, ASCENSOR)</u>		Áreas administrativas Contacto con personas involucran riesgo de contacto con pacientes sospechosos entre otros respiratorios, SARS – H1N1, COVID-19. a menos de dos metros..	Protección Respiratoria Mascarilla quirúrgica. • Se recomienda separación en lo posible con ventanilla de vidrio.
		Contacto con personas involucran riesgo de contacto con pacientes sospechosos entros otros respiratorios, SARS – H1N1, COVID-19. a menos de dos metros.	Protección Respiratoria Mascarilla quirúrgica. • Se recomienda separación en lo posible con ventanilla de vidrio.

*Nota 1: El uso del Respirador N95 para Riesgo Biológico, se utiliza en procedimientos que generan Aerosoles, por ejemplo Respirador con filtro de alta eficiencia para sospecha de virus AH1N1, TBC o SARS.

Como:

- Intubación orotraqueal,
- Fibrobroncoscopia,
- Toma de muestra respiratoria,
- Terapia respiratoria,
- Traqueostomía,
- Higienización de la vía aérea,
- Aspiración de secreciones,

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 24 de 28

- Terapia de nebulización,
- Micronebulizaciones,
- Procedimiento quirúrgico,
- Reanimación cardiopulmonar,
- Masaje cardíaco,
- Succión abierta,
- Uso de oxígeno de alto flujo,
- Ventilación manual,
- Ventilación no invasiva con presión positiva,
- Periodo expulsivo del trabajo de parto,
- Procedimientos odontológicos, salas ERA;
- Radiología que requiera anestesia general, autopsia.

2.2.4 Normas Técnicas de los Elementos de Protección Personal

Las normas técnicas colombianas definen los criterios para la selección y uso de los equipos de protección personal. Sólo los productos que cumplan con los parámetros indicados deben ser aprobados para usarse en ambientes de trabajo que tengan el potencial de causar daño de acuerdo a la parte del cuerpo a cubrir, frente al riesgo de exposición

TABLA 5 Normas Técnicas para la Selección de los Elementos de Protección Personal

Elementos de Protección Individual	Tipo	Normas de Calidad (Regulaciones)
Guantes estériles	Guantes de Látex Guantes de Nitrilo	OSHA 29 CFR 1910.138 ASTM D3578:2005 ASTM D3577:2001 AS/NZS 4011 (1997) AS/NZS 4179 (1997)
Guantes para trabajo pesado	Guantes de Vinilo Guantes de Neopreno	OSHA 298 CFR 1910.138 ASTMA D5250:2000
Batas y Delantales	Resistente a Fluidos	OSHA 29 CFR 1915.157 ANSI-AAMI PB70:2003 ASTM F1670-03 AS 3789.2 (1991)
Mascarilla Quirúrgica	Mascarilla convencional	OSHA 9 CFR 1910.134 AS 4381 (1996) Filtración de partículas ASTM F1215:1989 Resistencia a Fluidos

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 25 de 28

Respirador con filtro de Alta Eficiencia	Mascarilla con filtro de alta eficacia NIOSH – Certificada N95.	ASTM F 1862:2000 NIOSH OSHA 42 CFR AS 4381 REF 3M 1860 Para Riesgo Biológico. Filtración Bacteriana ASTM F 2101:2001 NTC 3852 1996 Equipos de protección respiratoria contra partículas: parámetros aprobados para usarse en ambientes de trabajo contaminados, con partículas en el aire que tengan el potencial de causar daño.
Protección Visual y Facial	Mono gafas Caretas	OSHA 29 CFR 1910.133 ANSI Z87.1-1989 NTC 1771,1826,1827 ISO 4849
Protección Para Pies	Zapato Tapón Corrido, Suela antideslizante	OSHA 29 CFR 1910.136 ANSI Z41-1991

3. PROCEDIMIENTO

N°	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Identificación de EPP de acuerdo a los riesgos.	Se revisa la Identificación de Peligros, Valoración y control de los riesgos por cada puesto de trabajo de los procesos y actividades desarrolladas
2	Lista de Características de los EPP requeridos,	Realizar un análisis de las características técnicas de diseño y calidad de los elementos de protección personal a suministrar a los trabajadores, con el objeto de establecer el listado de los EPP requeridos de acuerdo a los riesgos.
3	Diseño de Matriz de EPP por cargo, riesgo y vida útil.	Realizar un listado con los elementos de protección personal requeridos según las actividades y de acuerdo a los cargos. Diseñar la matriz de EPP por cargo de acuerdo a los riesgos y según vida útil, COD. GTH-SO-F-002G MATRIZ TECNICA DE EPP POR CARGO Y RIESGO. (ANEXO 1)

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 26 de 28

N°	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
4	Solicitud de compras de los EPP, verificación de entrega de las fichas técnicas.	Una vez estimada la cantidad y referencia requerida para cada puesto o servicio y verificadas las especificaciones, tramitar compra de los EPP. Se realiza gestión de compra conforme a lo dispuesto en el procedimiento de Compras. Adjuntando y dejando como evidencia la ficha técnica de cada EPP solicitado al proveedor.
5	Registro Entrega de EPP a los trabajadores,	Se entrega los EPP a los trabajadores, Manteniendo un registro de los elementos de protección personal entregados con firma de recibido del trabajador, que permita un efectivo control sobre su uso y reposición. Formato COD. GTH-F-002K ENTREGA DE EPP. (ANEXO 2)
6	Capacitación a los trabajadores en uso, mantenimiento y Reposición de EPP.	Realizar capacitación a los trabajadores sobre el mantenimiento y uso correcto de los elementos de protección personal. COD: GTH-TH-F-001-006G REGISTRO DE ASISTENCIA. (ANEXO 3). Se realiza Plegable didáctico de acuerdo a los EPP que se requieren por área o servicio de acuerdo a lineamientos de la OMS, Ministerio de salud, Ministerio de Trabajo y la oficina de SST.
7	Realizar inspecciones periódicas	Realizar inspecciones periódicas al estado de los elementos de protección personal, reportando a la dirección de la empresa, los cambios que sean necesarios de efectuar. COD. GTH-SO-F-002-001B PROGRAMA DE INSPECCIONES (ANEXO 4)
8	Entrega y reposición por uso, reuso y desgaste.	Se realiza la ficha técnica de cada EPP las cuales están definidas , de acuerdo a las especificaciones, materiales, uso extendido, uso y reuso, en que momento desecharlo, instrucciones de uso, precauciones y normatividad aplicable. FICHAS TECNICAS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. (ANEXO 5). COD. GTH-SO-M-F- 002SD. Una vez terminada la vida útil de los EPP por uso y desgaste, estos serán entregados por el trabajador al responsable de SST, con el fin de realizar su reposición.
9	Disposición final de los EPP, acta de incineración.	Los EPP entregados al área de SST, por desgaste y deterioro, para su reposición, serán llevados a disposición final por la entidad competente para tal fin de acuerdo a acta de Incineración respectiva de acuerdo a la cantidad de EPP generados.

¡Corazón para servir!



Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila

	MANUAL	
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
		VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 27 de 28

N°	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
10	Seguimiento accidentes laborales por no utilización de EPP.	Se realiza seguimiento de los accidentes causados por la utilización inadecuada o no utilización de los EPP, se realiza plan de seguimiento y medición al desempeño.

5. EVALUACION

PROPORCION DE USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL



6. ANEXOS

COD. GTH-SO-F-002G MATRIZ TECNICA DE EPP POR CARGO Y RIESGO. (ANEXO 1)
 COD. GTH-F-002K ENTREGA DE EPP. (ANEXO 2)
 COD: GTH-TH-F-001-006G REGISTRO DE ASISTENCIA. (ANEXO 3)
 COD. GTH-SO-F-002-001B PROGRAMA DE INSPECCIONES (ANEXO 4)
 GTH-SO-M-F- 002SD. FICHAS TECNICAS DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. (ANEXO 5).

7. CUADRO DE CONTROL DE RESPONSABILIDADES

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE: Diana Ma. Cardoso Orozco	NOMBRE Oscar Moreno Vargas Silvano Vargas Calderon Marleny Quesada Losada	NOMBRE: Emma Constanza Sastoque Meñaca
CARGO Profesional Especialista SST	CARGO: Coordinador SST Jefe Oficina Talento Humano Jefe Oficina de Planeación, Calidad y Desarrollo Institucional	CARGO: Gerente E.S.E
FECHA: Mayo 2020	FECHA: Mayo 2020	FECHA: Mayo 2020

¡Corazón para servir!

	MANUAL	
		FECHA DE EMISIÓN MAYO 2020
	SELECCIÓN, ENTREGA, USO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	VERSIÓN: 02
		CÓDIGO: GTH-SO-M-002M
		PAGINA: 28 de 28

8. CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS REALIZADOS
01	Diciembre 2017	Emisión del documento.
02	Mayo 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustes Lineamientos OMS, Ministerio de Salud, criterios Definidos en el plan de Contingencia. • Se anexa el formato de fichas técnicas. • Se incluyen cambios uso, y uso extendido de N95 y la vida util. • Se incluye tablas de filtros para protectores respiratorios

COPIA CONTROLADA

¡Corazón para servir!

Calle 9 No. 15-25 **PBX:** 871 5907 **FAX:** 871 4415 – 871 4440 Call center: 8671425

Correo Institucional: hospital.universitario@huhmp.gov.co

Facebook: ESE Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo. Twitter: @HUNeiva

www.huhmp.com.co

Neiva - Huila