



Bucaramanga, 1° de julio de 2020

**CIRCULAR No. 13**

**PARA: COMUNIDAD ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**

**DE: ÉDGAR JULIÁN NIÑO CARRILLO**  
Gerente

**ASUNTO: ACTUALIZACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES PARA EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) EN EL MARCO DE LA PANDEMIA COVID19.**

Por medio de la presente Circular, se notifica a la comunidad hospitalaria la directriz institucional relacionada con la actualización de las recomendaciones para el uso de los Elementos de Protección Personal (EPP) según el entorno, el personal, el tipo de actividad y de acuerdo a la condición clínica del usuario.

**Cuadro 1.** Recomendación de uso de Elementos de Protección Personal (EPP) según el entorno, el personal y el tipo de actividad en el área de atención de pacientes **CON SOSPECHA O CONFIRMACIÓN de SARS-CoV-2/ COVID-19.**

ENTORNO	PERSONAL	ACTIVIDAD	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Urgencias (Adulto, Pediátrica y Gineco-Obstetrica), Hospitalización, Unidades de Cuidado Intensivo, Salas de Cirugía, Consulta Externa, Radiología, Odontología, Endoscopia, Laboratorio que manipula muestras de pacientes con	Personal de salud	Contacto directo con el paciente en procedimientos que <b>NO generan aerosoles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Bata manga larga</li> <li>• Guantes no estériles</li> <li>• Vestido de mayo debajo de la bata que se retira al final del turno</li> <li>• Opcional: Gorro</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul> <p><b>Nota:</b> En odontología el gorro no es opcional</p>
		Contacto directo con el paciente en <b>Procedimientos que Generan Aerosoles (PGA)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gorro</li> <li>• Respirador N95 *</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Bata manga larga antifluido**</li> <li>• Guantes no estériles</li> <li>• Vestido de mayo debajo de la bata que se retira al final del turno</li> <li>• Zapato cerrado</li> <li>• Polainas</li> </ul>

**Gerencia**





sospecha de SARS-CoV2.		Procedimientos quirúrgicos, Procedimientos con Anestesia general, Procedimientos en los que se utilicen dispositivos de alta velocidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respirador N95</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Bata manga larga antifluido</li> <li>• Guantes estériles</li> <li>• Vestido de mayo debajo de la bata que se retira al final del turno.</li> <li>• Gorro</li> <li>• Polainas</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
	Personal de limpieza o servicios generales	Limpieza y desinfección de consultorios y habitaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Uniforme de trabajo debajo de la bata que se retira al final del turno</li> <li>• Bata manga larga antifluido</li> <li>• Guantes de caucho</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas), para material orgánico o químicos</li> <li>• Botas o zapato cerrado</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Respirador N95 durante las 3 horas siguientes, cuando se realicen procedimientos que generan aerosoles en habitaciones sin presión negativa.</p>
	Personal de Lavandería	Durante el traslado de ropa COVID-19.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
	Vigilantes	En las puertas de ingreso de los pacientes a la institución o en áreas de atención COVID19	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
	Ascensorista	Durante el traslado de los pacientes con COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
	Paciente		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica si es tolerada por el paciente.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Excepción paciente en ventilación mecánica o bajo anestesia general.</p>
	Acompañante permanente		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Bata manga larga</li> <li>• Guantes no estériles</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
Laboratorio Clínico	Personal de laboratorio	Manipulación de muestras de laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Uniforme de trabajo debajo de la bata que se retira al final del turno</li> <li>• Bata manga larga antifluido</li> <li>• Guantes no estériles</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Opcional: Gorro</li> </ul>

**Gerencia**





Áreas administrativas en contacto con pacientes	Todo el personal, incluido los trabajadores de la salud	Labores administrativas <b>que involucran riesgo de contacto con pacientes con SARS-CoV-2/COVID-19 a menos de dos metros</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapato cerrado</li> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Se recomienda separación en lo posible con ventanilla de vidrio.</p>
Áreas administrativas sin contacto con pacientes	Todo el personal, incluido los trabajadores de la salud	Labores administrativas <b>que NO involucran contacto con pacientes con SARS-CoV-2/COVID-19</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul> <p>(Los mismos EPP que el personal anterior) <b>Precauciones estándar:</b> higiene de manos cada dos horas, higiene de la tos.</p>
Otras áreas de tránsito de pacientes (salas, pasillos)	Todo el personal, incluido los trabajadores de la salud	Cualquier actividad que <b>NO</b> involucra contacto a menos de dos metros con pacientes con SARS-CoV-2/COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul> <p>(Los mismos EPP que el personal anterior)</p>

\* Se recomienda colocar mascarilla quirúrgica sobre el respirador N95 durante procedimientos que generan aerosoles.

\*\* Reemplazada por bata de tela + protector plástico o peto. La bata desechable se limita a Procedimientos Generadores de Aerosoles (PGA).

**Cuadro 2.** Recomendación de uso de Elementos de Protección Personal (EPP) según el entorno, el personal y el tipo de actividad en área de atención de paciente **NO SOSPECHOSO O NO CONFIRMADO de SARS-COV-2/ COVID-19.**

ENTORNO	PERSONAL	ACTIVIDAD	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Urgencias (Adulto, Pediátrica y Gineco-Obstetrica), Hospitalización, Unidades de Cuidado Intensivo, Salas de Cirugía, Consulta Externa, Radiología,	Personal de salud	Contacto directo con el paciente <b>NO Respiratorio</b> en procedimientos que <b>NO generan aerosoles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Guantes no estériles</li> <li>• Uniforme</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul> <p><b>Nota:</b> En procedimiento de odontología incluye el gorro.</p>
		Contacto directo con el paciente <b>Respiratorio</b> en procedimientos que <b>NO generan aerosoles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Guantes no estériles</li> <li>• Bata manga larga</li> <li>• Uniforme</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>





Odontología, Endoscopia, Laboratorio			<p><b>Nota:</b> En procedimiento de odontología incluye el gorro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gorro</li> <li>• Respirador N95 *</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Bata manga larga antifuído **</li> <li>• Guantes no estériles</li> <li>• Uniforme debajo de la bata que se retira al final del turno</li> <li>• Zapato cerrado</li> <li>• Polainas</li> </ul>
		<p>Procedimientos quirúrgicos, Procedimientos con Anestesia general, Procedimientos en los que se utilicen dispositivos de alta velocidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Respirador N95</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Bata manga larga antifuído</li> <li>• Guantes estériles</li> <li>• Vestido de mayo debajo de la bata que se retira al final del turno.</li> <li>• Gorro</li> <li>• Polainas</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
Personal de limpieza o servicios generales		<p>Limpieza y desinfección de consultorios y habitaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Uniforme</li> <li>• Guantes de caucho</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas), para material orgánico o químicos</li> <li>• Botas o zapato cerrado</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Respirador N95 durante las 3 horas siguientes cuando se realicen procedimientos que generan aerosoles en habitaciones sin presión negativa.</p>
Personal de Lavandería		<p>Durante el traslado de ropa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
Vigilantes		<p>En las puertas de ingreso de los pacientes a la institución.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
Ascensorista		<p>Durante el traslado del personal, pacientes y visitantes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
Paciente			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica si es tolerada por el paciente.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Excepción paciente en ventilación mecánica o bajo anestesia general.</p>
Acompañante permanente			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> </ul>

**Gerencia**





Laboratorio Clínico	Personal de laboratorio	Manipulación de muestras laboratorio	de de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Uniforme de trabajo debajo de la bata que se retira al final del turno</li> <li>• Guantes no estériles</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
Áreas administrativas en contacto con pacientes y Otras áreas de tránsito de pacientes (salas, pasillos)	Todo el personal, incluido los trabajadores de la salud.	Labores administrativas que involucran riesgo de contacto con usuario		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Protección ocular (visor, careta o gafas)</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>
Áreas administrativas sin contacto con pacientes	Todo el personal, incluido los trabajadores de la salud.	Labores administrativas que <b>NO</b> involucran contacto con usuario		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mascarilla quirúrgica</li> <li>• Zapato cerrado</li> </ul>

\* Se recomienda colocarmascarilla quirúrgica sobre el N95 durante procedimientos que generan aerosoles.

\*\* Reemplazada por bata de tela + protector plástico o peto. La bata desechable se limita a Procedimientos Generadores de Aerosoles (PGA.)

Adicionalmente, se reitera a la comunidad hospitalaria la necesidad de aplicar estrictamente las precauciones recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la prevención de la Covid-19, a saber: higiene de manos en los cinco (5) momentos, mínimo cada dos (2) horas; higiene de la tos; evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca con las manos sin lavar; mantener el distanciamiento físico de mínimo de dos (2.00) metros; limpiar y desinfectar los objetos y las superficies que se tocan de manera frecuente.

**ÉDGAR JULIÁN NIÑO CARRILLO**  
Gerente E.S.E. Hospital Universitario de Santander

Proyecto: Comité de Gerencia - ESE HUS.