



**FORMATO DE INFORME**  
**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO**  
**HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA**  
**LA PLATA HUILA**  
**PROCESO: GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y**  
**DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO O DESARROLLO**  
**INSTITUCIONAL**

**Fecha:** 05/11/2024  
**Código:** MDE-GPDI-GD-F-004  
**Versión:** 03  
**Página:** 1 de 6

<b>FECHA:</b>	10/05/2025
<b>ACTIVIDAD:</b>	Cierre Riesgos Institucionales Central de Esterilización 2024. Actualización para la matriz 2025
<b>PROCESO VINCULADO:</b>	Gestión Servicio Esterilización
<b>RESPONSABLE:</b>	Jefe Susana Acosta Sánchez
<b>OBJETIVO:</b>	La Central Esterilización presenta una variedad de riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores, por lo que es crucial implementar medidas de prevención y control para proteger al personal, reduciendo las afectaciones en los procesos internos asociados a la autoclave.

**CONTENIDO DEL INFORME:**

**Introducción**

La central de esterilización ejecuta maniobras críticas y semicríticas en el proceso interno, para la limpieza desinfección y esterilización de los materiales que se van utilizar, para ello el equipo de la E.S.E estableció realizar un plan de medidas para minimizar los efectos encaminados a prevenirlos.

**Objetivo**

Proteger a los trabajadores de los riesgos laborales presentes en el proceso de esterilización, incluyendo el uso adecuado de equipos de protección personal (EPP), capacitación y protocolos de seguridad.

**Alcance**

Promover una educación continua en la minimización de los riesgos de central esterilización, implementando mecanismos de control, seguimiento y trazabilidad, orientados al fortalecimiento de los procesos efectivos, seguros en oportunidad y calidad.

	<b>FORMATO DE INFORME</b>		<b>Fecha:</b> 05/11/2024
	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b>		<b>Código:</b> MDE-GPDI-GD-F-004
	<b>HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA</b>		<b>Versión:</b> 03
	<b>LA PLATA HUILA</b>		<b>Página:</b> 2 de 6
<b>PROCESO: GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO O DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>			

## RIESGOS DE CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN

RIESGO	CAUSA DEL RIESGO	EFECTO DEL RIESGO	EXISTEN CONTROLES		DESCRIPCIÓN DEL CONTROL	SEVERIDAD		FRECUENCIA		DETENCIÓN		NIVEL DE CRITICIDAD	ACCIONES PREVENTIVAS O DE MEJORA
			SI	NO									
Quemaduras eléctricas	Autoclave desconfigurado	Secuelas de quemaduras	x		Control diario por los biomédicos, extintor vigente, mantenimiento preventivo de autoclaves.	Grave	5	RARO	1	Alta	2	10	Desfogue frecuente, control diario por parte de biomédicos, vigilancia diaria por parte de enfermería.
Quemaduras en piel por contacto o por vapor	No adherencia manual de manejo del equipo y la no utilización de epp	Secuelas de quemaduras	x		Uso de EPP	Grave	5	Probable	4	Alta	2	40	1.) Utilización de elementos de protección. 2.) Permitir enfriamiento de los equipos para realizar nueva carga 3. Permitir salida de vapor del autoclave paulatinamente ubicándose a un lado de la puerta, mantenimientos periódicos cada mes
Riesgo de lesiones de piel	Lesiones por exposición a soluciones u equipos corto pulsantes	Edemas, heridas abierta	x		Uso de EPP	Grave	5	Probable	4	Regular	3	60	Capacitaciones en uso adecuado de EPP y manejo de equipos
Contaminación auditiva	Funcionamiento continuo de los equipo	Perdida de la audición, stress, distracción	x		Solicitud de los epp ( auditivos)	Grave	5	Siempre	5	Alta	5	125	Dotación equipos auditivos
Puesto de trabajo	Falta de equipos ergonómicos (sillas, escalapie, mesas con alturas recomendadas) y cargas pesadas	Lumbalgia, dolor en articulaciones de hombro ,manos y codos y aparición de varices, alergia respiratoria	x		Incumpliendo de un estudio del sitio de trabajo, manipulación de equipos pesados(ortopedia), exposición al partículas de algodón y gasas.	Grave	5	Siempre	5	Alta	5	125	Dotación de muebles adecuados para el trabajo (silla, mesas, corta y gasas) y mejoramiento en postura para traslado de equipos pesados, y/o pausas activas.
Contagio	Riesgo biológico	Infección, micosis, enfermedad inmunosuprimida	x		Uso de los epp y adherencia a los protocolos institucionales para manejo de fluidos corporales	Grave	5	Siempre	5	Alta	5	125	Socialización de manejo de instrumental con contacto de fluidos de acuerdo al protocolo(vih-hb-hc sífilis-COVID 19) y uso de epp.

	<b>FORMATO DE INFORME</b>				<b>Fecha:</b> 05/11/2024	
	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b>				<b>Código:</b> MDE-GPDI-GD-F-004	
	<b>HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA</b>				<b>Versión:</b> 03	
	<b>LA PLATA HUILA</b>				<b>Página:</b> 3 de 6	
<b>PROCESO: GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO O DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>						

Que el material no cumpla con los requisitos para su uso	El empaquetado no cumpla con las normas No adherencia al protocolo de esterilización No se tengan los indicadores biológicos y químicos	Material no esterilizado	x		Adverso	5	Posible	3	Correcta	5	75	Capacitación y evaluación del personal
Daño del Autoclave Matachana	La única Autoclave que tiene la institución para los procesos de esterilización, instrumental quirúrgico, insumo quirúrgico, instrumental externos (Urgencia, Consulta Externa, Laboratorio, Ambulancia, Sala de Parto UCI, hospitalización)	Paralización de todos los procesos quirúrgicos, servicios externos de la institución.	x		Grave	5	Siempre	5	Alta	5	125	Mantenimiento preventivo Gestión para un nuevo equipo Solicitud de servicios externos otros hospitales
				No prestación servicios de salud								

RIESGO	MATERIALIZADO	NO MATERIALIZADO	BARRERAS	ANALISIS
1. Quemaduras eléctricas		x	Utilizar de elementos de protección personal para el manejo de autoclaves matachana (paquetes calientes, movilización de las canastillas). Lista de chequeo por parte de Ing biomedicos diariamente. Mantenimiento preventivo el 06 de febrero	Constantemente el equipo del central de esterilización recibe capacitaciones sobre manejo de autoclave para minimizar los riesgos de accidente laborales y brindar oportunidad en el servicio.
2. Quemaduras en piel por contacto o por vapor		x	Utilización de elementos de protección personal (EPP), al momento de abrir autoclave. No sobrecargar el autoclave para evitar quemaduras por vapor.	La manipulación segura de un autoclave requiere el uso de equipos de protección personal (guantes, caretas) y la observación de las precauciones de seguridad para evitar quemaduras eléctricas o por vapor.
3. Riesgo de lesiones de piel		x	Utilización de guantes para el manejo de cortopulzantes.	Socialización del manejo de cortadora de gases, profundizando en la utilización efectiva de lo guantes



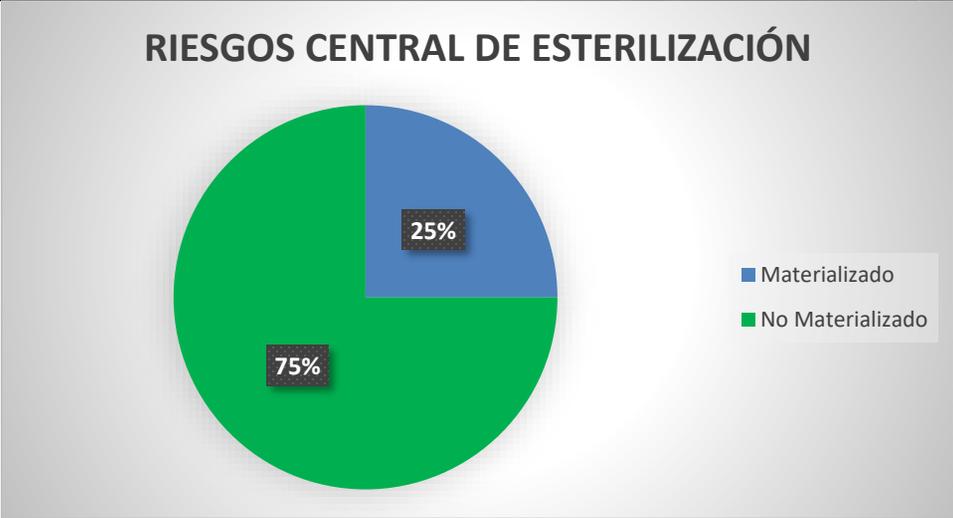
**FORMATO DE INFORME**  
**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO**  
**HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA**  
**LA PLATA HUILA**  
**PROCESO: GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y**  
**DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO O DESARROLLO**  
**INSTITUCIONAL**

**Fecha:** 05/11/2024  
**Código:** MDE-GPDI-GD-F-004  
**Versión:** 03  
**Página:** 4 de 6

			Utilización de guantes de camaza, para cortadura de gasas. Utilización de guantes de latex extralargo para la manipulacion de material contaminado	indicados.
4. Contaminación auditiva		<b>x</b>	Capacitacion en la utilizacion de Tapones de oído u orejeras de protección auditiva para reducir la exposición a ruidos fuertes. Se realizan pausas regulares en áreas más silenciosas para permitir que los oídos se recuperen. Se realizo mantenimiento adecuado del autoclave para evitar ruidos innecesarios causados por desgaste o mal funcionamiento.	Es importante que los colaboradores que trabajan con el autoclave estén conscientes de los riesgos de la contaminación acústica y de las medidas que deben tomar para proteger su audición.  Si es posible, ubicar el autoclave en una habitación separada de las áreas de trabajo y oficinas puede reducir la exposición a los ruidos.
5. Puesto de trabajo	<b>x</b>		Se utilizaron las camillas de lamina para realizar el corte, clasificacion de instrumental y todos los procesos en central de esterilización.	No se cuenta con los mesones adecuados y sillas.  No se cuenta con una superficie plana para el corte de gasa.
6. Contagio		<b>x</b>	Utilizacion de elementos de proteccion personal (EPP) en el area roja para la manipulacion de instrumental contaminado (Bata manga larga, guantes latex extralargo, tapa boca N95, caretas).  Educación en identificación de riesgos biológicos (Capacitacion).	Adeherencia al protocolo de central de esterilización.
7. Que el material no cumpla con los requisitos para su uso		<b>x</b>	Se realiza prueba de test de bowie-dick diariamente  Se realiza prueba de fuga de vacion al autoclave de frío.  Sehace control quimico a todo paquete que ingrese al proceso de esterilización.  Se hace control biologico a todo el material de inserción (Ortopedia)	Adherencia al protocolo de esterilizacion y socializacion periodica del mismo.  Pendiente de proyectar el protocolo de la autoclave en frío.
8. Daño del Autoclave Matachana	<b>x</b>		Se ejecutaron los mantenimiento que estaban programados para la vigencia del 2024, se cuenta con las evidencias.  Reporte e informes a los Ing. Biomedicos, quien a su vez reportan a Subgerencia y Gerencia para la autorizacion de respuestos requeridos para reestablecer el funcionamiento.	Daño en las resistencias y los sensores de nivel.

	<b>FORMATO DE INFORME</b>	<b>Fecha:</b> 05/11/2024
	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO</b>	<b>Código:</b> MDE-GPDI-GD-F-004
	<b>HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA</b>	<b>Versión:</b> 03
	<b>LA PLATA HUILA</b>	<b>Página:</b> 5 de 6
	<b>PROCESO: GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO O DESARROLLO INSTITUCIONAL</b>	

RIESGOS INSTITUCIONALES	MATERIALIZO	NO MATERIALIZO
1. Quemaduras eléctricas		X
2. Quemaduras en piel por contacto o por vapor		X
3. Riesgo de lesiones de piel		X
4. Contaminación auditiva		X
5. Puesto de trabajo	X	
6. Contagio		X
7. Que el material no cumpla con los requisitos para su uso		X
8. Daño del Autoclave Matachana	X	



**SUSANA ACOSTA SANCHEZ**  
**Jefe Enfermería**

— Salud Integral, Impacto Real —



**FORMATO DE INFORME**  
**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO**  
**HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA**  
**LA PLATA HUILA**  
**PROCESO: GESTIÓN DE PLANEACIÓN Y**  
**DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO O DESARROLLO**  
**INSTITUCIONAL**

**Fecha:** 05/11/2024

**Código:** MDE-GPDI-GD-F-004

**Versión:** 03

**Página:** 6 de 6

DOCUMENTO CONTROLADO

— Salud Integral, Impacto Real —

"Documento no valido en medio impreso sin la identificación de sello seco "Documento Controlado" Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad del Hospital. Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte del Hospital".