



CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad

PROCEDIMIENTO
ESTERILIZACIÓN



PROCESO: GESTIÓN DEL
RIESGO

CÓDIGO: GDR-S13-P9

VIGENCIA: 11/10/2023

V3

PÁGINA 1 de 3

PROCEDIMIENTO TRANSVERSAL A LOS PROCESOS: Misionales.

OBJETIVO GENERAL: Estandarizar el procedimiento de esterilización del instrumental quirúrgico, insumos, dispositivos médicos dentro de la E.S.E. Carmen Emilia Ospina con la finalidad de garantizar las condiciones de idoneidad.

ACTIVIDADES

No.	CICLO PHVA	QUE SE HACE	REGISTRO	RESPONSABLE
1	P	Identificar el instrumental e insumo a ser esterilizado, procedentes del área de preparación y empaque.	GDR-S13-F33 Monitoreo del proceso de esterilización	Auxiliar de enfermería central de esterilización
2	H	Realizar la prueba del BOWIE-DICK TEST SHEET para controlar las bombas de vacío del auto clave y para verificar la no presencia de burbujas de aire. <ul style="list-style-type: none"> Alistar indicador biológico. Marcar el indicador biológico con datos del lote del ciclo y fecha de esterilización. 	Prueba del BOWIE-DICK TEST SHEET	Auxiliar de enfermería central de esterilización.
3	H	Encender el autoclave y verificar la programación de ciclo según carga montada. (En caso de autoclave manual encender el equipo y esperar hasta que el manómetro de presión indique (15 PSI).		
4	H	Realizar la carga del instrumental a esterilizar en el autoclave. Posicionar los paquetes interior del equipo sin superar las tres cuartas partes de la capacidad de la cámara; la ubicación debe realizarse de forma escalonada para permitir la libre circulación del agente esterilizante junto con el indicador biológico. Nota: Los paquetes deben ser distribuidos en la bandeja de forma	N/A	Auxiliar de enfermería central de esterilización.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o
ESE Carmen Emilia Ospina



CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad

PROCEDIMIENTO
ESTERILIZACIÓN



PROCESO: GESTIÓN DEL
RIESGO

CÓDIGO: GDR-S13-P9

VIGENCIA: 11/10/2023

V3

PÁGINA 2 de 3

		que el peso quede repartido.		
5	H	Ingresar el paquete a esterilizar con una prueba de los integradores testigos utilizados de acuerdo a su funcionalidad.	GDR-S13-F33 Monitoreo del proceso de esterilización	Auxiliar de enfermería central de esterilización.
6	H	Esperar a que el proceso de esterilización se lleve a cabo en un lapso de tiempo de 4 horas. Nota: Es importante considerar que NO debe interrumpirse el proceso de esterilización de la autoclave, los ciclos deben finalizarse en forma completa, como está previsto en las indicaciones del equipo. Una interrupción presentada en el proceso deberá generar su reiniciación.	GDR-S13-F32 Control de producción de esterilización	Auxiliar de enfermería central de esterilización.
7	H	Retirar el instrumental esterilizado del autoclave. <ul style="list-style-type: none"> • Aliste el carro de transporte estéril. • Realice lavado de manos según protocolo institucional. • Transportar material esterilizado al área de almacenamiento con la mínima manipulación posible. Nota: Inmediatamente después de abrir el esterilizador debe examinar visualmente los paquetes, si se encuentran empaques porosos y se ve que el producto está húmedo o quemado se debe rechazar la carga. - Los paquetes se deben retirar de la cámara y permitir que se enfríen antes de ser manipulados. Esto se debe realizar en un área libre de corrientes de aire y con tráfico restringido.	N/A	Auxiliar de enfermería central de esterilización.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

ESE Carmen Emilia Ospina



CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad

PROCEDIMIENTO
ESTERILIZACIÓN



PROCESO: GESTIÓN DEL
RIESGO

CÓDIGO: GDR-S13-P9

VIGENCIA: 11/10/2023

V3

PÁGINA 3 de 3

8	H	<p>Almacenar en el área de esterilización el instrumental, ingresará únicamente el equipo o instrumental estéril, envuelto, para ser colocado en estantes abiertos o armarios cerrados, deben ser almacenados a una distancia mínima de 30 centímetros del piso.</p> <p>Nota: Los días lunes se realizará la prueba con el integrador biológico para verificar que el proceso de esterilización se halla realizado de manera óptima.</p>	<p>Formato de EXCEL stock y despacho a las sedes</p>	<p>Auxiliar de enfermería central de esterilización</p>
8	V	<p>Realizar la verificación de la actividad del proceso de esterilización a través del cambio de color de los integradores al ser ingresados en el autoclave.</p> <p>Nota: Los integradores químicos: Compuestos por :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrador químico a vapor: Color blanco a negro. • Tirilla: Color amarillo a negro. • Cinta control: Color verde a negro. • Los integradores biológicos: Color rosada a café. 	<p>N/A</p>	<p>Auxiliar de enfermería central de esterilización</p>
9	A	<p>De encontrar inconsistencias en el desarrollo del procedimiento realiza el respectivo análisis y propone las respectivas mejoras para el buen desempeño del mismo.</p>	<p>GC-S3-F17 Plan de Mejora</p>	<p>Auxiliar de enfermería central de esterilización</p>
CONSIDERACIONES ESPECIALES				
N/A.				

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

ESE Carmen Emilia Ospina



CARMEN EMILIA OSPINA
Salud, bienestar y dignidad

PROCEDIMIENTO
ESTERILIZACIÓN



PROCESO: GESTIÓN DEL
RIESGO

CÓDIGO: GDR-S13-P9

VIGENCIA: 11/10/2023

V3

PÁGINA 1 de 1

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción el cambio	Fecha de aprobación
1	Elaboración del documento:	04/04/2018
2	Modificación del documento:	07/02/2022
3	<p>Modificación del documento: Se modifica documento con el fin de obtener una mejora continua en el subproceso "Vigilancia epidemiológica", se realizaron los siguientes ajustes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actualización de la vigencia. 2. Modificación de los ítems: 1, 2, 4 (3 v.a), 6 (5 v.a), 7 (6 v.a), 8 (7 v.a) objetivo general y codificación de registros. (v.a): Versión anterior. 3. Incorporación del ítem: 3. 4. Ajustes estructurales. 	11/10/2023
<p><i>[Signature]</i> Nombre: Ingrid Alexandra Suárez Castro. Cargo: Subgerente Técnico Científica.</p> <p><i>[Signature]</i> Nombre: Evelyn Karolina García Polanco. Agremiada Asistir.</p> <p><i>[Signature]</i> Nombre: Irma Susana Bermúdez Acosta. Contratista área Garantía de la Calidad.</p> <p><i>[Signature]</i> Nombre: Ingrid Alexandra Suárez Castro. Cargo: Subgerente Técnico Científica.</p>		
Elaboró	Revisó	Aprobó

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92

f i o
ESE Carmen Emilia Ospina