

INSTRUCTIVO DE LAVADO ULTRASÓNICO

1. PROCEDIMIENTO/ PROTOCOLOS EN LOS QUE APLICA

Procedimiento de entrega y recepción de equipos, instrumental y dispositivos prelavado. Ver link de procedimiento: <https://drive.google.com/file/d/13qifjiNPX030dh4Ue5bNjVTbsHpOSKSN/view?usp=sharing>

Aplicación de lavado ultrasónico.

Manual de Bioseguridad, Capítulo V de la esterilización, Ver link:

<https://drive.google.com/file/d/13qifjiNPX030dh4Ue5bNjVTbsHpOSKSN/view?usp=sharing>

2. OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD DESCRITA

Eliminar la carga de partículas a través lavado ultrasónico mediante la aplicación de ondas sonoras de alta frecuencia 20.600 a 38.000 (vibraciones) para proteger al instrumental del óxido que mediante la inspección no se logra ver y no se puede retirar por procesos mecánicos, químico o físicos en el proceso de Central de Esterilización del Hospital General Docente de Calderón.

3. INSUMOS NECESARIOS

- a) Prendas de protección personal (EPP)
- b) Lavabo ultrasónico
- c) Detergente neutro
- d) Agua con temperatura > 34°C

4. TAREAS A REALIZAR

Nro.	TAREA	REGISTRO DOCUMENTAL
1	<p>APLICAR LAS NORMAS DE PERMANENCIA DEL SERVICIO.</p> <p>Para recibir el instrumental debe aplicar higiene de manos. Utilizar EPP correspondientes</p> <p>NOTA: Ver link- flujo de entrega de instrumental https://drive.google.com/file/d/1ZsNyF2JmZXMLFFnkbEOkitp6d8baq6ot/view?usp=sharing</p>	<p>Formato de verificación de lavado de mano</p> <p>Formato de descarga de Prendas de protección personal (EPP)</p>
2	<p>ABRIR EL INSTRUMENTAL ARTICULANDO</p> <p>Desmontando las distintas piezas que componen el instrumental prelavado.</p> <p>Colocar el instrumental más pesado en el fondo y el más liviano encima.</p>	N/A

INSTRUCTIVO DE LAVADO ULTRASÓNICO

3	<p>TOMAR EN CUENTA</p> <p>El instrumental que no debe ser sometido a lavado ultrasónico son espejos, material plástico o goma, ópticas, material cromado y motores.</p> <p>Necesariamente tienen que ser sometidos limpieza ultrasónica: sacabocados, pinzas de biopsias, gubias, instrumental de intercambio por su rotación.</p>	N/A
4	<p>Lavabo ultrasónico puede ser programado para utilizar detergente neutro o enzimático depende de las especificaciones del fabricante. NOTA: Ver ficha de técnica de fabricante.</p>	N/A
5	<p>Usar la canastilla del lavabo ultrasónico para colocar el instrumental dentro del lavabo.</p>	N/A
6	<p>PRECAUCIÓN</p> <p>Separar instrumental de metales diferentes y no procesarlos nunca juntos, ya que causaría diferencia iónica que provoca el picado por electrolisis.</p>	N/A
7	<p>PROGRAMACION</p> <p>El lavabo ultrasónico contiene 5 cargas cada una de 5 min y debe de estar totalmente lleno para su funcionamiento.</p>	Registro de carga y descarga de material quirúrgico
8	<p>Una vez retirado el instrumental debe ser aclarado para pase a LAVADO MANUAL o LAVADO AUTOMATIVO</p>	Instructivo de lavado manual Lavado automático
9	<p>Aplicar métodos de verificar limpieza mecánica página 135 del Manual de Bioseguridad. https://drive.google.com/file/d/13qifjiNPX030dh4Ue5bNjVTbsHpOSKSN/view?usp=sharing</p> <div data-bbox="312 1644 1083 1827" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Monitoreo del equipo de lavado ultrasónico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lámina de aluminio del tamaño del tanque de limpieza ultrasónica • Colocar la lámina dentro del tanque en posición vertical (no debe tocar el fondo del tanque) • Mantener la lámina firmemente mientras funciona el limpiador ultrasónico por 10-15 segundos • Verificar si la superficie de la lámina de aluminio está uniformemente perforada y cubierta, en forma pareja, de pequeñas hendiduras </div>	Registro de control y monitoreo
10	<p>Una vez terminado el procedimiento y debe Aplicar procedimiento de almacenamiento y distribución.</p>	Registro de empaquetado

INSTRUCTIVO DE LAVADO ULTRASÓNICO

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaborado por:	Lcda. Amanda Sumba Vásquez	Coordinadora Técnica de Central de Esterilización	
	Lcda. Marisol Basantes	Responsable de la Gestión de Calidad	
Revisado por:	Lcda. Mirian Chillan	Responsable de la Gestión de Enfermería-Encargada	
	Ing. Stalin Vinueza	Analista de Calidad 1	
Validado por:	Dr. Danny Flores	Director Asistencial	
Aprobado por:	Dra. Malena Ortiz	Gerente General	

5. ANEXOS

N/A