



**“PROCEDIMIENTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PRE LAVADO EN EL HGDC”**

**PROCESO: CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN**

	<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
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	

**23 de junio del 2022**

“Los autores y los revisores declaran no tener conflictos de interés en la elaboración / revisión de este procedimiento”

## CONTENIDO

1. OBJETIVOS: .....	3
2. ALCANCE: .....	3
3. RESPONSABLES: .....	3
4. DEFINICIONES: .....	3
5. DESCRIPCIÓN .....	4
5.1 Diagrama del Procedimiento .....	4
5.2 Desarrollo del Procedimiento .....	5
6. INDICADORES .....	8
7. REFERENCIAS .....	8
8. CONTROL DE CAMBIOS .....	9
9. ANEXOS .....	9
9.1 Matriz para solicitud de instrumental quirúrgico .....	9
9.2 Vale de Canje .....	10
9.3 Vale de solicitud de equipo y/o material. ....	10

## 1. OBJETIVOS:

Recibir instrumental quirúrgico para ser sometido a proceso de limpieza desinfección de alto nivel o esterilización en Central de Esterilización del Hospital General Docente de Calderón.

## 2. ALCANCE:

El procedimiento será aplicado desde la recepción del instrumental quirúrgico prelavado hasta su limpieza, desinfección y esterilización.

## 3. RESPONSABLES:

**Responsable de la Supervisión:** Coordinadora de Proceso.

**Responsable de la Aplicación:** Equipo de salud de Enfermería que labora en el Proceso de Central de Esterilización.

**Responsable del Monitoreo del Indicador:** Gestión de Calidad y Vigilancia Epidemiológica, Responsable de la Gestión de Enfermería.

## 4. DEFINICIONES:

**Central de Esterilización:** es la unidad del hospital donde se llevan a cabo los procesos de esterilización del hospital, entendiéndose por esterilización la total destrucción de todos los microorganismos patógenos y no patógenos incluidas sus formas de resistencia.

**Clasificación:** Todo implemento recibido, es inventariado y clasificado, abierto y desensamblado de acuerdo a las recomendaciones del fabricante, uso y clasificación: acero inoxidable, vidrio, goma, polietileno o plástico.

**Desinfección de alto nivel:** es un proceso que elimina los microorganismos patógenos de los objetos inanimados con excepción de las esporas bacterianas.

**Inspección:** Se trata de una exploración física significativa para determinar cuáles son normales y distinguirlas de aquellas características anormales que se realiza principalmente a través de la vista.

**Clasificación de Spaulding:** es un sistema ampliamente utilizado para hacer coincidir la desinfección y la esterilización de las superficies.

**Limpieza:** Es la remoción de toda materia extraña suciedad, de los objetos; Importante la limpieza debe preceder los procesos de desinfección y esterilización.

**Descontaminación:** es un proceso que remueve microorganismos patógenos de los objetos dejándolos seguros para su manipulación.

**Prelavado:** remover la materia orgánica visible o suciedad disminuyendo el riesgo de contagio, aunque se vayan a emplear lavadoras desinfectadoras posteriormente.



# Ministerio de Salud Pública

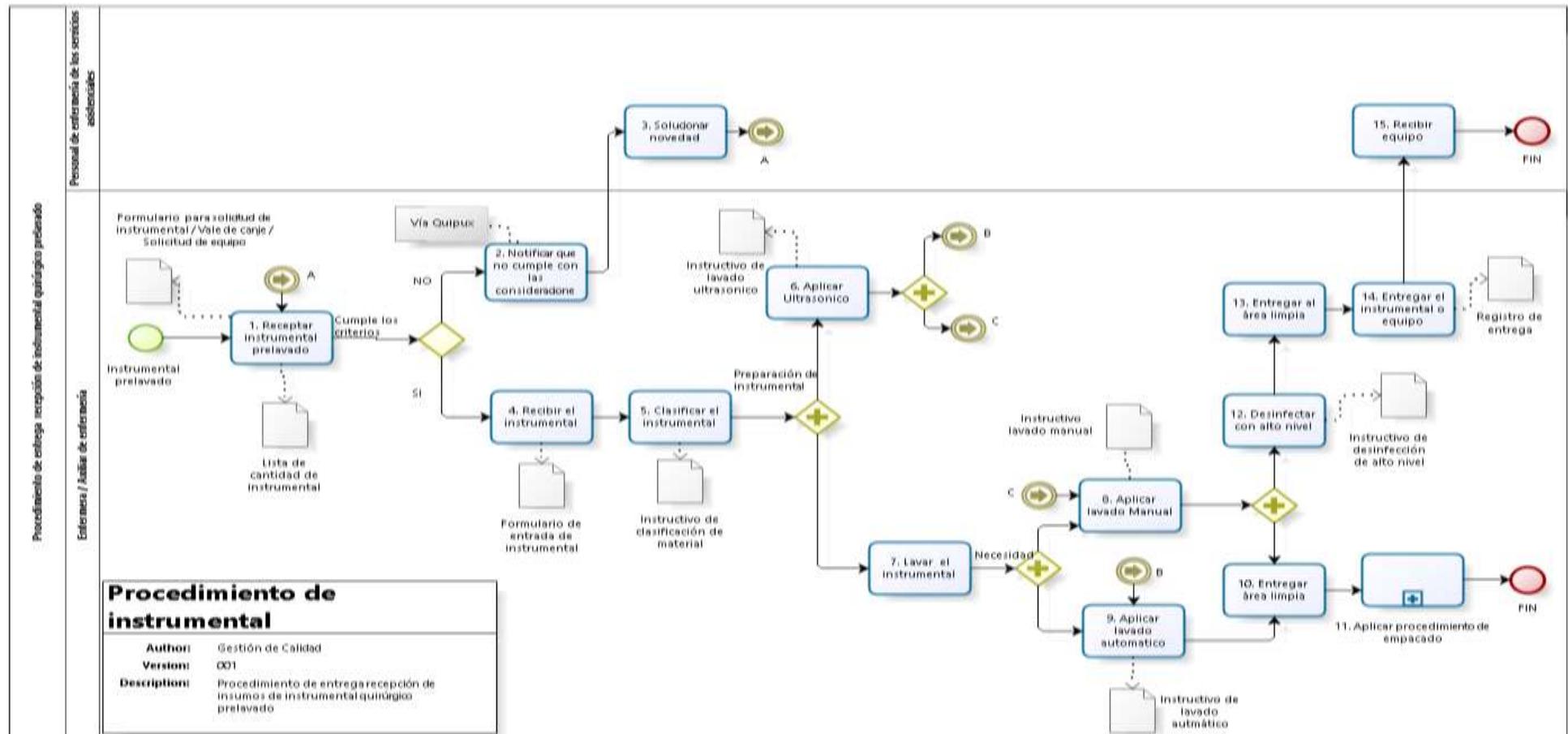
## Coordinación Zonal 9 - Salud

Hospital General Docente de Calderón

### 5. DESCRIPCIÓN

#### 5.1 Diagrama del Procedimiento

<https://drive.google.com/file/d/1ZsNyF2JmZXMLFFnkbEOkitp6d8baq6ot/view?usp=sharing>



Dirección: Av. Capitán Giovanni Calles y Derbi, vía a Marianas, Calderón  
 Código postal: 170201 / Quito Ecuador  
 Teléfonos: (593 2) 3952 700 – www.hgdc.gob.ec

## 5.2 Desarrollo del Procedimiento

N° de Actividad	Responsable	Actividades realizadas	Salidas Críticas
1	Enfermera o Auxiliar de Enfermería del servicio asistencial	<p><b>RECEPTAR INSTRUMENTAL PRELAVADO</b></p> <p>Personal de los servicios asistenciales realizan la entrega del instrumental prelavado con los siguientes lineamientos:</p> <p>Verificación de equipo o instrumental con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vale de canje</li> <li>• Solicitud de equipo</li> <li>• Cuaderno de registro del área asistencial</li> <li>• Guía o nota de entrega</li> <li>• Debe aplicar las normas de permanencia del servicio.</li> <li>• Para recibir el instrumental debe aplicar higiene de manos.</li> <li>• Utilizar EPP correspondientes</li> <li>• Verificar el transporte del instrumental.</li> <li>• Verificar si el instrumental está prelavado</li> <li>• Verificar que el instrumental este completo según lista de equipo</li> <li>• Verificar el estado físico y funcional.</li> </ul> <p><b>CUMPLE CRITERIOS</b> No cumple</p> <p><b>Pasa a la actividad 2</b> Si cumple</p> <p><b>Pasa a la actividad 4</b></p>	
2	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>NOTIFICAR QUE NO CUMPLE CON LAS CONSIDERACIONES</b></p> <p>Se informa la novedad detectada con el instrumental y solicitar que solucione.</p> <p><b>Pasa a la actividad 3</b></p>	Vía QUIPUX
3	Enfermera o Auxiliar de Enfermería del servicio asistencial	<p><b>SOLUCIONAR NOVEDAD</b></p> <p>Personal del servicio asistencial, soluciona la novedad y Pasa a la actividad A y continua con el proceso</p> <p><b>Pasa a la actividad 4</b></p>	

4	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>RECIBIR EL INSTRUMENTAL PRELAVADO</b></p> <p>Se recibe instrumental prelavado con los registros habilitantes:</p> <p>Cierre de vales copia y original Entrega de vale de intercambio En caso de Casa Comercial registro de guía o nota de entrega con hora, fecha y responsable de la entrega recepción.</p> <p><b>Pasa a la actividad 5</b></p>	Registro de formularios
5	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>CLASIFICACIÓN Y ELECCIÓN DE MÉTODO DE LAVADO</b></p> <p>Clasificar de acuerdo al tipo de material: Metálico, acero inoxidable, polietileno, goma, plástico, madera, vidrio, entre otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavado ultrasónico</li> <li>• Lavado manual</li> <li>• Lavado automático</li> <li>• y <b>(Clasificación Spaulding)</b> para determinar la:</li> </ul> <p>Desinfección de alto nivel o Método de esterilización.</p> <p><b>NOTA: Ver link Manual de Bioseguridad Capítulo V</b> <a href="https://drive.google.com/file/d/13qifjiNPX030dh4Ue5bNjVTbsHpOSKSN/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/13qifjiNPX030dh4Ue5bNjVTbsHpOSKSN/view?usp=sharing</a></p> <p><b>Pase a la Actividad 6</b></p>	Instructivo de clasificación de material
6	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>Aplicar lavado ultrasónico</b></p> <p>Los equipos destinados para este medio deben realizarse con él instructivo</p> <p>Colocar en el lavabo el instrumental que necesita este método</p> <p>No requiere <b>C</b> Si requiere <b>B</b></p> <p><b>NOTA: Ver link Manual de Bioseguridad Capítulo V, página 135</b> <a href="https://drive.google.com/file/d/13qifjiNPX030dh4Ue5bNjVTbsHpOSKSN/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/13qifjiNPX030dh4Ue5bNjVTbsHpOSKSN/view?usp=sharing</a></p> <p><b>Pasa a actividad 7</b></p>	Instructivo de lavado ultrasónico

7	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>LAVAR EL INSTRUMENTAR</b></p> <p>Se decide cual se debe realizar</p> <p>Requiere automático <b>B</b> Requiere manual <b>C</b></p> <p><b>B</b> Aplicar lavado automático</p> <p><b>Pasa a actividad 9</b></p> <p><b>C</b> Aplicar lavado manual</p> <p><b>Pasa a actividad 8</b></p>	
8	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>APLICAR LAVADO MANUAL</b></p> <p>Realizar lavado manual al instrumental según instructivo</p> <p><b>Pasa a actividad 14</b></p>	Instructivo de lavado manual
9	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>APLICAR LAVADO AUTOMÁTICO</b></p> <p>Se coloca el instrumental en el rack y se programa el ciclo para realizar lavado automático.</p> <p><b>Pasa a actividad 10</b></p>	Instructivo de lavado automático
10	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>ENTREGAR EN ÁREA LIMPIA</b></p> <p>El instrumental lavado de forma automática se entrega en descarga por compuerta de termo lavadora al área limpia</p> <p>El instrumental lavado de forma manual se entrega por ventanilla al área limpia</p> <p><b>Pasa a actividad 11</b></p>	
11	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>APLICAR EL PROCEDIMIENTO DE EMPACADO</b></p> <p>En área limpia se desarrolla este procedimiento.</p> <p><b>FIN</b></p> <p><b>Pase a la Actividad 12</b></p>	
12	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<p><b>REALIZAR DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL</b></p> <p>Los equipos destinados para este medio deben realizarse con él, instructivo.</p>	Instructivo de desinfección de alto nivel

Ministerio de Salud Pública

Coordinación Zonal 9 - Salud

Hospital General Docente de Calderón

		Identificación y Verificación del equipo desinfectado en alto nivel  <b>Pase a la Actividad 13</b>	
13	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<b>ENTREGAR AL ÁREA LIMPIA</b> El equipo o instrumental realizado desinfección de alto nivel se entrega por ventanilla al área limpia.  <b>Pasa a la actividad 14</b>	
14	Enfermera o Auxiliar de Enfermería	<b>ENTREGAR EL EQUIPO O INSTRUMENTO</b> Entrega con registros habilitantes.  <b>Pasa a la actividad 15</b>	Formulario de entrada de instrumental y/o vale de canje.
15	Enfermera o Auxiliar de Enfermería del servicio asistencial	<b>RECIBIR EQUIPO</b> Área requirente recibe el equipo desinfectado  <b>FIN</b>	

## 6. INDICADORES

Nro.	Indicador	Dimensión	Frecuencia	Cálculo
1	Efectividad	Porcentaje	Mensual	Número de instrumental prelavados que ingresa a la Central de Esterilizados / números de Paquetes procesados al mes x100.

## 7. REFERENCIAS

- <https://www.google.com/search?q=concepto+prelavado&oq=CONCEPTO+DE+PRELAVADO&aqs=chrome..69i57j0i22i30.9198j1j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- Esterilización en Centros Sanitarios. Fundación para la investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha, 2018, p: 85-90
- <http://fudesa.org.ar/wp-content/uploads/2017/06/Rosana-LIMPIEZA-MAR-DEL-PLATA.pdf>.
- Manual Bioseguridad para los establecimientos de salud, 2016  
<https://drive.google.com/file/d/13qifjiNPX030dh4Ue5bNjVTbsHpOSKSN/view?usp=sharing>



**Ministerio de Salud Pública**

**Coordinación Zonal 9 - Salud**

**Hospital General Docente de Calderón**

**9.2 Vale de Canje**

MPS		CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN - CANJE	
SERVICIO:		FECHA:	
RECIBE:		DESPACHA:	
EQUIPO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD
ASEPSIA		CONSULTA EXTERNA	
BIOQUEO		EQ. RETIRO DE PUNTOS 4PZ MXF.	
LAI E FERTILISMO		EQ. BIOPSIA	
SEMILUNA PEQUENA		EQ. PLASTIA	
SEMILUNA GRANDE		SACA BOCADOS	
ELECTROBISTURI		EQ. CURACION CLIN. HERID.	
MANGOS DE LAMPARA		EQ. EXPIDRACION ODONT	
EQ. CURACION EL COM		POSILLO HEMODIALISIS	
EQ. CURACION A ESCULAP		BOTELLAS	
EQ. RETIRO DE PUNTOS		<b>CENTRO OBSTETRICO</b>	
EQ. DE SUTURA		EQ. PARTO	
COLOC. TUBO TORACICO		EQ. A MEU	
VIA CENTRAL		EQ. COLOC. Y RETIRO DE DIU	
EQ. CUERPO EXTRANO		EQ. LEGRADO	
<b>NEONATOLOGIA</b>		EQ. DE REVISION	
EQ. VIA CENTRAL NEO		EQ. DE LIGADURA	
EQ. CURACION NEO		EQ. DE CESAREA	
		<b>OTROS:</b>	

**9.3 Vale de solicitud de equipo y/o material.**




**CENTRAL DE ESTERILIZACION**

**VALE DE SOLICITUD DE EQUIPO Y/O MATERIAL**

ÁREA – SOLICITA:

FECHA:

NOMBRE: FIRMA:

VALE POR	CANTIDAD

ENTREGA: FIRMA: