

#### SECRETARÍA DE SALUD

# PROCEDIMIENTO PARA CENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACIÓN (CEYE).

#### **AUTORIZACIONES**

DOCUMENTÓ:

RÚBRICA

ENFRA. ROSA MARÍA JIMÉNEZ RUBIO

SUBJEFA DE ENFERMERAS

APROBÓ:

RÚBRICA

DR. GERARDO BARAJAS MORALES

SUBDIRECTOR MÉDICO DEL HOSPITAL REGIONAL DE CD. GUZMÁN

**AUTORIZÓ:** 

RÚBRICA

DR. ALFONSO DELGADO BRISEÑO.

DIRECTOR DEL HOSPITAL REGIONAL DE CD. GUZMÁN

**C**ÓDIGO: DOM – P405-HR3 002

FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

No./Fecha de Revisión: 002/ SEPTIEMBRE 2006

Fecha de Autorización 6 de octubre del 2006

COPIA NO.:

**DOCUMENTO DE REFERENCIA** 

El Presente procedimiento \_\_\_\_\_ cumple con lo establecido en la Guía Técnica para Documentar Procedimientos.

Este documento es vigente y está actualizado porque responde a las necesidades actuales de la unidad, y no hay uno nuevo que lo sustituya.

Responsable de la información: Hospital Regional de Ciudad Guzmán Responsable de la Publicación: Depto. de Organización y Métodos Fecha de Publicación 14 marzo 2016



DOM - P405-HR3 002 FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

NÚMERO/ FECHA DE REVISIÓN: 002 / SEPTIEMBRE 2006

#### Objetivo

Procesar, esterilizar distribuir y controlar los diversos insumos, ejerciendo acciones de control que eviten la contaminación y garanticen la existencia de insumos estériles, además de simplificar los sistemas de trabajo.

#### Alcance

Este procedimiento se aplica a todo el personal de enfermería que labore en al servicio de CEYE del hospital regional De Cd. Guzmán

- 1. Se utilizará la metodología de asepsia y esterilización que garanticen la seguridad del paciente.
- 2. La solicitud de consumo de material de curación no será surtida si se entrega después de los horarios establecidos.
- 3. Prioridad quirófano...

#### **Políticas**

- 4. La enfermera de quirófano deberá entregar la lista del material y equipo que requerirá (durante su jornada).
- 5. El instrumental y ropa quirúrgica será prestada mediante el vale oficial a los demás servicios
- 6. Personal ajeno a CEYE tiene prohibido el acceso a esta área.
- 7. No se deben introducir alimentos al servicio.
- 8. Sólo se permitirá el acceso al servicio de CEYE al personal autorizado y que porte el uniforme guirúrgico.
- 9. La recepción de material e instrumental utilizado en los diferentes servicios sólo se aceptará en los horarios establecidos.
- 10. El personal asignado a CEYE no deberá de ambular con uniforme quirúrgico fuera de las áreas restringidas.
- 11. Sólo el personal de CEYE tendrá acceso a la distribución y control de material de consumo, curación y guirúrgico.

#### **Definiciones**

SELLO

Antisepsia: Prevención de sepsis por exclusión, destrucción o inhibición del crecimiento o multiplicación de

microorganismos de los tejidos corporales.

**Asepsia:** Es la ausencia de microorganismos que producen enfermedad. Ausencia de infección.

Biocarga: Grado de contaminación microbiana en un dispositivo u objeto antes de la esterilización.

**CEYE:** Servicio donde se lleva a cabo la preparación, esterilización, almacenamiento, inventario,

distribución, control de material y equipo que se utiliza en la atención del paciente (central de

equipos y esterilización).

		Sello	
OCUMENTO DE REFERENCIA	Página 2		



DOM - P405-HR3\_002 FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

NÚMERO/ FECHA DE REVISIÓN: 002 / SEPTIEMBRE 2006

**Definiciones** 

SELLO

Descontaminación: Limpieza y desinfección o proceso esterilizante que se realiza para convertir los artículos

contaminados en seguros al manejarlos.

Desinfección: Es un proceso químico o físico de destrucción de todo tipo de microorganismos patógenos con

excepción de los que forman esporas, se usan en objetos inanimados pero no en tejido.

Estéril: Libre de toda forma de vida microbiana incluyendo las esporas.

Esterilización: Es un procedimiento por medio del cual se destruyen todas las formas de vida microbiana incluidas

las esporas.

		Sello	
DOCUMENTO DE REFERENCIA	Página 3		



CÓDIGO: DOM - P405-HR3\_002 FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

NÚMERO/ FECHA DE REVISIÓN: 002 / SEPTIEMBRE 2006

### **DESCRIPCIÓN NARRATIVA**

No. ACT	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD					
1.	Enfermera de CEYE	Reciba material, instrumental, equipo y ropería del servicio de CEYE, verifique que concuerde con lo establecido en la carpeta de control de existencias, llene formato de "entrega y recibo de equipo y material" y firme de recibido.  Nota:  En caso de que las existencias no concuerden con lo establecido por escrito reciba "vales de los servicios" firmado que ampare la diferencia, archive el vale y notifique al jefe inmediato.					
			po y material conforme a la siguiente tabla:				
		¿Solicita?	Entonces				
		FOUNDO VIVAIANAI	Entregue " <b>vales de los servicios</b> " debidamente firmada estableciendo el listado del equipo y material que requerirá.				
2.	2. Enfermera del Servicio y Médicos		Entregue en CEYE " <b>solicitud de consumo de material de curación</b> " firmada, bolsa de plástico para que le entreguen el material y frascos para los antisépticos que solicite.				
		Paquetes Quirúrgicos	Solicite verbalmente lo necesario para el evento quirúrgico.				
		Ropa Quirúrgica	Entregue vale de " <b>solicitud de ropa quirúrgica</b> ", firmada e identificación.				
		Determine el tipo de s	solicitud que recibe:				
		¿Solicitud?	Entonces				
		Equipo y Material	Reciba la solicitud, surta lo requerido, entréguelo a la enfermera del servicio, guarde la solicitud y continúe en la siguiente actividad.				
3.	Enfermera de CEYE	Consumo de Material de Curación	Reciba la solicitud, la bolsa y frascos; prepare el material que se le solicita, anote con rojo en la " <b>solicitud</b> de consumo de material de curación" las cantidades surtidas y firme la solicitud. Aplique actividad 8.  Nota:  En caso de que el surtido sea extraordinario regístrelo con tinta color verde.				
		Paquetes Quirúrgicos	Entregue los paquetes quirúrgicos a la enfermera que los solicitó.				
		Ropa Quirúrgica	Reciba la solicitud, surta lo requerido, entréguelo a la enfermera del servicio, guarde la solicitud y la identificación, para entregarlas al cambio.				

ELLO		Sello
DOCUMENTO DE REFERENCIA	Página 4	



CÓDIGO: DOM - P405-HR3\_002

FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD						
Enfermera del Servicio	Entregue equipo y material limpio y ordenado al servicio de CEYE anexando la "tarjeta del listado" (ver Catálogo General de Cirugía).						
	Reciba equipo y	material y	y determine si se encuentra en buenas condiciones:				
	¿Buenas Cond	liciones?	Entonces				
	Sí		Reciba material y aplique siguiente actividad.				
5. Enfermera de CEYE No			Reciba equipo y material junto con el " <b>reporte de incidencias</b> ", notifique a la Supervisora lo ocurrido. <b>Aplique actividad 7.</b>				
	Nota: La ropa la recibirá de lavandería.						
	Determine si el d	quipo y ma	aterial se encuentra completo:				
	¿Completo?		Entonces				
		Entregue actividad	e a la enfermera del servicio la solicitud de equipo y material que había dejado firmada. Aplique d 10.				
6. Enfermera de CEYE Sí  Nota:  Tratándose de charolas de instrumental, verifique que la numeración de cada pieza o charola que está entregando.							
	No	Reciba equipo y material, tache en la solicitud de equipo y material lo recibido y espere a que la enfermera del servicio entregue los faltantes. Aplique actividad 4.					
	Enfermera del Servicio  Enfermera de CEYE	Enfermera del Servicio  Reciba equipo y  Buenas Conc  Sí  No  Nota: La ropa la recibi  Determine si el c  Completo?	Enfermera del Servicio  Entregue equipo y mater General de Cirugía).  Reciba equipo y material y Buenas Condiciones?  Sí  No  Nota: La ropa la recibirá de lava  Determine si el quipo y material y Sí  Completo?  Entregue actividad  Nota: Tratándo charola de Reciba e				

LLO		Sello
DOCUMENTO DE REFERENCIA	Página 5	



CÓDIGO: DOM - P405-HR3\_002

FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

No. ACT	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			
		Determine la situac	ión del equipo y material:		
		¿Situación?	Entonces		
7.	7. Supervisora Descompostura		Lleve el equipo a mantenimiento para su reparación, elabore "orden de servicio", llévela a mantenimiento (de ser posible junto con el equipo a reparar), cuando esté reparado el equipo recójalo si es que lo llevó a mantenimiento y recoja a cambio el vale para su reclamación.  Nota:  Tratándose de instrumental notifíquelo a la jefa de enfermeras. Aplique siguiente actividad.		
		Pérdida	Investigue la causa que originó la pérdida, si la responsabilidad es imputable al trabajador cóbrele el artículo.		
		Ruptura	Elabore " <b>vale de los servicios</b> " y repóngala en jefatura de enfermería.		
8.	Jefa de Enfermeras	Llene "control de instrumental y equipo quirúrgico" especificando el estado del instrumental; cuando se trate de descompostura, llene "orden de servicio y llévelo junto con la orden a mantenimiento, de ser posible su reparación, recójalo una vez reparado y llene "control de instrumental y equipo quirúrgico", cuando no pueda ser reparado llene "entrada y salida de instrumental", repóngalo de la vitrina que está bajo resguardo de la jefatura de enfermería y llene "control de instrumental y equipo quirúrgico" y grabe a la pieza el número que le corresponde de acuerdo a la charola a la cual pertenecerá.  Nota:			
			ruptura o deterioro no aplique las actividades correspondientes a mantenimiento.		
			a no aplique las actividades correspondientes a mantenimiento y además investigue el motivo de la ponsabilidad del personal realice las sanciones que considere pertinentes.		
9.	Enfermera del Servicio	Acuda a recoger el material que solicitó.			
10.	Enfermera de CEYE	Entregue material de curación a la enfermera del servicio junto con la "solicitud de consumo de material de curación".			
11.	Enfermera de CEYE		ngana con agua jabonosa el material contaminado, lave el material y séquelo.(lubrique de ser e que mantiene condiciones óptimas para su uso)		

TO	_	Sello	
DOCUMENTO DE REFERENCIA	Página 6		



CÓDIGO: DOM - P405-HR3\_002

FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

No. ACT	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD					
		Prepare el material que va a esterilizar (tratándose de biológico será inactivación) de acuerdo a la siguiente					
		¿Material?	Entonces				
		Perillas	Colóquela en bolsa de papel de grado médico del tamaño dave 2760 dando un doblez de referencia, colóquela nuevamente en otra bolsa del mismo tamaño, haga un doblez pequeño y de otros dos dobleces,				
	Guante	Guantes	Páselos a la entalcadora, ciérrela y enciéndala para que se entalquen por 10 minutos; ya entalcados sáquelos, voltéelos y haga pares por medida, realíceles doblez en el puño hacia fuera, colóquelos en cartera de papel grado médico con los pulgares hacia el centro y palmas al frente, doble la cartera de la parte inferior hacia adentro y paralelamente, introdúzcalos a la bolsa grado médico 2695, realice un doblez pequeño y dos mas posteriormente,				
	Jeringa Septo		Colóquela en la bolsa de papel grado médico con dave 2711 separando el bulbo de la perilla, haga una referencia o un doblez de 6 cm. e introdúcela en otra bolsa de papel grado médico de la misma dave y realiza un doblez pequeño y dos mas sobre si misma,				
12.	12. Enfermera de CEYE Equipos de Instrumental		Colóquela en bolsa de papel grado médico dando un doblez de referencia, colóquela nuevamente en otra bolsa del mismo tamaño, haga un doblez pequeño y de otros dos dobleces.  Nota:  Dependiendo del tamaño del equipo se utilizará el número de bolsa adecuado al mismo, no olvide colocar la tarjeta que señale la cantidad de instrumental por tipo).				
	Gasa Gasa Compresa			Gasa	Extráigalas de los paquetes de 200 pzas., sepárelas de 3 en 3 doblándolas de una en una y a la mitad y forme los paquetes, si la gasa es 10 x 10 introdúzcala en bolsa de papel con dave 2828 y si la gasa es 7 x 5 introdúzcala en bolsa con dave 2711.		
			Corte pedazos de 50 cm. lineales, dóbleles las esquinas de los extremos hacia dentro, realice un doblez en los extremos hacia dentro formando pestañas, dele un doblez a las pestañas hacia el centro de la gasa de tal forma que la orilla de cada pestaña coincida en el centro de la gasa, doble la gasa a la mitad por los extremos, doble la parte superior e inferior hacia dentro coincidiendo en el centro, doble nuevamente a la mitad los extremos superior e inferior hacia dentro, coloque 4 gasas en una gasa en paralela y forme rollos, introdúzcalos en bolsas de grado médico 2679.				
		Ropa	Doble la ropa para preparar los diferentes bultos quirúrgicos, prepare los bultos según su dasificación.				
		Biológico	Verifique la preparación correcta del biológico, para su inactivación.				

SELLO		Sello
DOCUMENTO DE REFERENCIA	Página 7	

SELLO



CÓDIGO: DOM - P405-HR3\_002 FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

No. ACT	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD						
13.	Enfermera de CEYE	iniciales de quien pr Nota:	uele cinta testigo cubriendo el contorno del doblez totalmente, anote nombre del artículo, fechi es de quien preparó utilizando lápiz de cera. ndose de guantes además anote # de medida de guante.				cha de esterilización e	
14.	Enfermera de CEYE	Esterilización de M	epare los materiales para la esterilización y no los revuelva (Ver <mark>Unidad de Autoestudio Preparación y</mark> sterilización de Material y Equipo y Guía de Técnicas de CEYE).  Bultos de ropa. • Textiles (gasa). • Látex y hule. • Madera. • Cristal. • Agua. • Instrumental.					aración y  Instrumental.
15.	Enfermera de CEYE	Limpie el esterilizad puerta (Ver Guía de			a esterilizar en f	forma vertic	al dejándolo	s holgados y cierre la
		Programe el esteriliz	zador de acuerdo a	al insumos de que se	e trate (Ver Guía	a de Técnio	as de CEYE	E)::
			In	sumo	Perio	odo de Tiem	po	
			Insti	rumental	;	30 minutos	-	
			Bulto	s de ropa	;	30 minutos		
			Textile	es (gasas)		15 minutos		
16.	Enfermera de CEYE		,	Agua		15 minutos		
			Láte	ex y hule		15 minutos		
			N	'adera		15 minutos		
			Bio	ológi∞	;	30 minutos		
		Nota: Introduzca cada tercer día una tira reactiva, para cada periodo de tiempo de esterilización, para realizar el control de calidad del esterilizador.						alizar el control de
17.	Enfermera de CEYE	Una vez concluido el ciclo de esterilización, coloque los diversos materiales sobre un campo, para que se desprenda totalmente el vapor y se enfríen.  Nota:  Cuando se haya introducido una tira reactiva, verifique el color de la misma, si éste no es el color correcto, notifique a la jefa de enfermería y maneje la carga del esterilizador de ese periodo, como no esterilizada y llene la bitácora de proceso de esterilización.						

		SELLO
DOCUMENTO DE REFERENCIA	Página 8	



CÓDIGO: DOM - P405-HR3\_002

FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

NÚMERO/ FECHA DE REVISIÓN: 002 / SEPTIEMBRE 2006

No. ACT	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
18. Enfermera de CEYE  en orden, cuidando que los paquetes anteriores se usen primero que los recientes; lave autoclave parte interior de lavabos.  Nota:		
19.	Elabore paquetes quirúrgicos (Ver Guía de Paquetes Quirúrgicos), limpie el área de secado y entalcado incluyer	

DEPARTAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS				
Asesorado por:	Asesorado por: LAE. Claudia Judith González Ochoa.			
PERSONAL QUE COLABORÓ EN LA DOCUMENTACIÓN				
J.E. Ma. Adela Chá	vez Baltasar.			

SELLO SELLO Página 9 **DOCUMENTO DE REFERENCIA** 



CÓDIGO: DOM - P405-HR3\_002

FECHA DE EMISIÓN: JUNIO 2004

NÚMERO/ FECHA DE REVISIÓN: 002 / SEPTIEMBRE 2006

#### Documentos de Referencia

Código	Documento	
DOM-M53	Manual de Organización de Hospitales Regionales.	
	Guía de Técnicas de CEYE	
	Unidad de Autoestudio Preparación y Esterilización de Material y Equipo.	
	Guía de Paquetes Quirúrgicos	
	Catálogo General de Cirugía	
NOM 197-SSA1-2000	Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales generales y consultorios de atención médica especializada.	

#### Formatos Utilizados (Ver anexos)

Código	Documento Documento	
	Vale a los servicios	
	Entrega y recibo de equipo y material servicio CEYE	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio CEYE	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio consulta externa	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio ginecoobstetricia	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio hospital	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio inmunizaciones	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio labor	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio materno-infantil	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio pediatría patológicos	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio recuperación	

SELLO		Sello
DOCUMENTO DE REFERENCIA	Página 10	



CÓDIGO: DOM – P405-HR3\_002

FECHA DE BNISIÓN: JUNIO 2004

ALISCO NUMERO/ FECHA DE

NÚMERO/ FECHA DE REVISIÓN: 002 / SEPTIEMBRE 2006

#### Formatos Utilizados (Ver anexos)

Código	Documento	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio toco cirugía	
	Solicitud y consumo de material de curación servicio urgencias	
	Vale por ropa quirúrgica	
	Reporte de incidentes	
	Control de instrumental y equipo quirúrgico	
	Orden de servicio	
	Entrada y salida de instrumental	

Sello		Sello
DOCUMENTO DE REFERENCIA	Página 11	



 CÓDIGO:
 DOM – P405-HR3\_002

 FECHA DE BNISIÓN:
 JUNIO 2004

 NÚMERO/ FECHA DE REVISIÓN:
 002 / SEPTIEMBRE 2006

# **ANEXOS**

SELLO

**DOCUMENTO DE REFERENCIA** 

Página 12 SELLO