



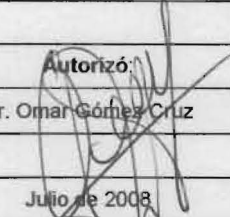



SALUD  SECRETARÍA DE SALUD	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	 CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD	Código: NA
	Subdirección de Ingeniería Biomédica		Rev. 0
	146. Procedimiento para el mantenimiento preventivo interno		Hoja: 1 de 6

146. PROCEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTERNO



CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró :	Revisó :	Autorizó:
Nombre	Ing. Tania García Martínez	Dr. Ernesto José Huele Meza	Dr. Omar Gómez Cruz
Firma			
Fecha	Julio de 2008	Julio de 2008	Julio de 2008

SALUD <small>SECRETARÍA DE SALUD</small>	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS		 <small>QUINTANA ROO - DE ALTA ESPECIALIDAD</small>	Código: NA
	Subdirección de Ingeniería Biomédica			Rev. 0
	146. Procedimiento para el mantenimiento preventivo interno			Hoja: 2 de 6

1.0 Propósito.

1.1 Reducir la probabilidad de falla o deterioro de los equipos biomédicos y/o las instalaciones y así contribuir a ofrecer un servicio de calidad a los pacientes del Hospital.

2.0 Alcance.

2.1 Este procedimiento aplica para la Subdirección de Ingeniería Biomédica.

3.0 Políticas de operación, normas y lineamientos.

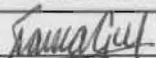


3.1 Es responsabilidad de la Subdirección de Ingeniería Biomédica de realizar el programa anual de mantenimiento preventivo de las áreas clínicas a su cargo siempre y cuando la tecnología médica no cuente con garantía o póliza de mantenimiento.

3.2 Es responsabilidad de la Subdirección de Ingeniería Biomédica verificar la existencia de refacciones en caso de no haber suficiencia dar aviso para ser tomadas en cuenta en la siguiente adquisición.

3.3 Es responsabilidad de la Subdirección de Ingeniería Biomédica de programar los mantenimientos preventivos determinando la frecuencia de ejecución.

3.4 Es responsabilidad de la Subdirección de Ingeniería Biomédica verificar que los equipos se encuentren accesibles y sin las rutinas de trabajo a que son sometidos, al momento de realizar el mantenimiento preventivo



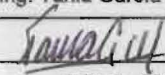
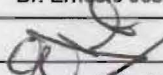

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró :	Revisó :	Autorizó :
Nombre	Ing. Tania García Martínez	Dr. Ernesto José Huelte Meza	Dr. Omar Gómez Cruz
Firma			
Fecha	Julio de 2008	Julio de 2008	Julio de 2008

4.0 Descripción del procedimiento.

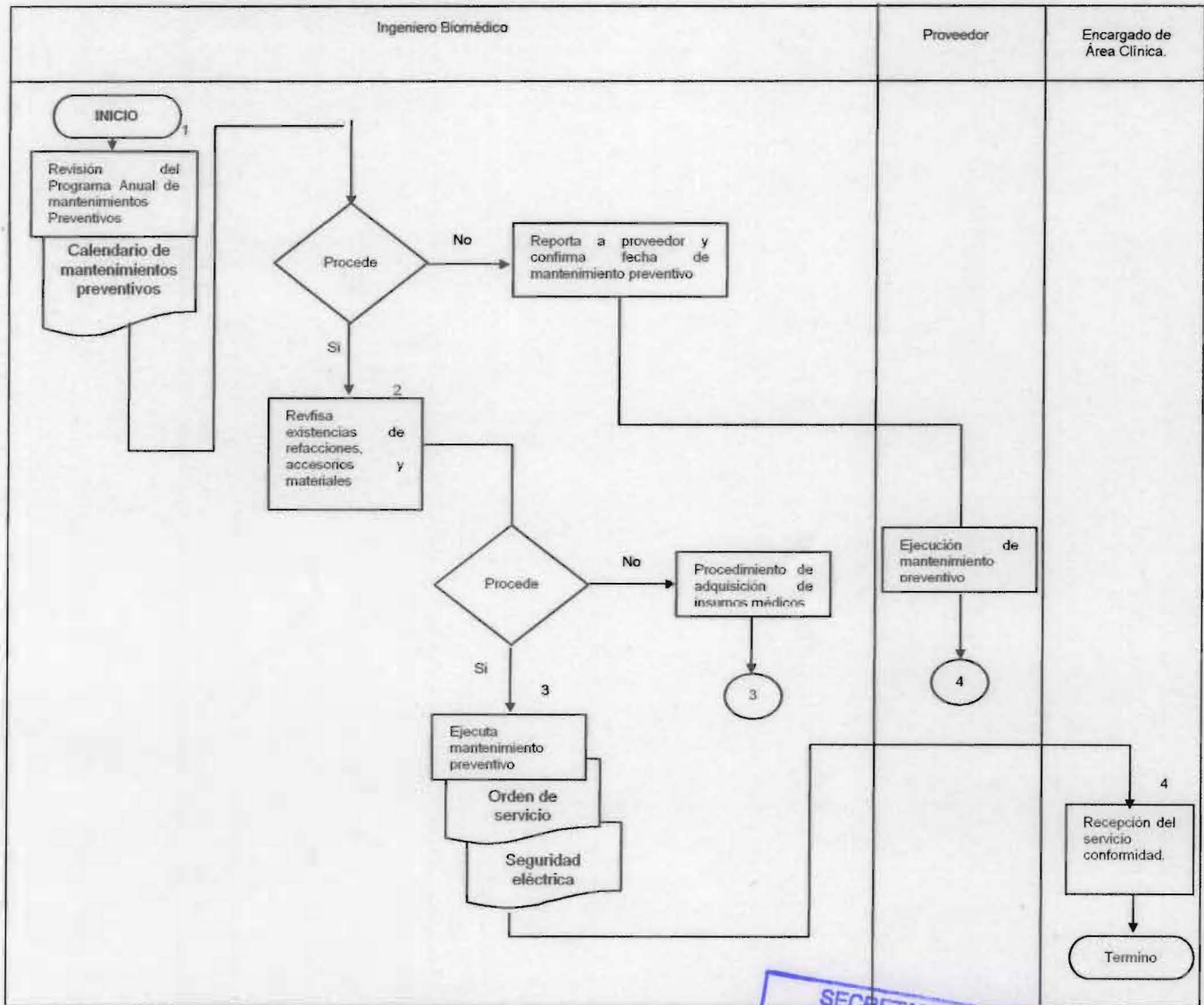
Secuencia de etapas	Actividad	Responsable
1.0 Revisión del programa anual de mantenimientos preventivos.	1.1 Revisa Programa de mantenimientos preventivos para verificar la posibilidad de que el mantenimiento sea realizado por personal del hospital. Procede: No: Reporta a proveedor y confirma fecha de mantenimiento preventivo. Termina procedimiento. Si: Procede de acuerdo a su programa. <ul style="list-style-type: none"> Programa de mantenimiento. 	Subdirección de Ingeniería Biomédica (Ingeniero Biomédico)
2.0 Comprobación de existencia de refacciones, accesorios y materiales.	2.1 Revisa la existencia de refacciones, accesorios y materiales para la realización del mantenimiento preventivo. Procede: No: Realiza procedimiento de adquisición de insumos para equipo médico. Si: Procede de acuerdo a su programa.	Subdirección de Ingeniería Biomédica (Ingeniero Biomédico)
3.0 Ejecución de mantenimiento preventivo	3.1 Decide con usuario la fecha exacta del mantenimiento. 3.2 Retira equipo para mantenimiento preventivo. 3.3 Realiza mantenimiento preventivo de acuerdo al manual de servicio y aplica pruebas de seguridad eléctrica para los equipos que lo requieran. 3.4 Realiza pruebas de funcionamiento de equipo. 3.5 Elabora orden de servicio. <ul style="list-style-type: none"> Seguridad eléctrica Orden de servicio 	Subdirección de Ingeniería Biomédica (Ingeniero Biomédico)
4.0 Recepción del servicio a conformidad.	4.1 Entrega equipo en área correspondiente. 4.2 Revisa funcionamiento con usuario. 4.3 Solicita firma de conformidad al encargado de área, en orden de servicio al encargado de área. TERMINA PROCEDIMIENTO.	Subdirección de Ingeniería Biomédica (Ingeniero Biomédico)





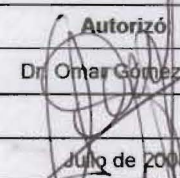
 SECRETARÍA DE SALUD
 DGPOP
 DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL
04 SEP 2008
 AUTORIZO




CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró :	Revisó :	Autorizó :
Nombre	Ing. Tania García Martínez	Dr. Ernesto José Huete Meza	Dr. Omar Gómez Cruz
Firma			
Fecha	Julio de 2008	Julio de 2008	Julio de 2008

5.0 Diagrama de Flujo.



SECRETARÍA DE SALUD
 DGPOP
 DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL
04 SEP 2008
 AUTORIZÓ

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró :	Revisó :	Autorizó :
Nombre	Ing. Tania García Martínez	Dr. Ernesto Jose Huete Meza	Dr. Omar Cortez Cruz
Firma			
Fecha	Julio de 2008	Julio de 2008	Julio de 2008

 SALUD <small>SECRETARÍA DE SALUD</small>	 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	 <small>CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS</small>	<small>Código: NA</small>
	Subdirección de Ingeniería Biomédica		<small>Rev. 0</small>
	146. Procedimiento para el mantenimiento preventivo interno		<small>Hoja: 5 de 6</small>

SECRETARÍA DE SALUD
 DIRECCIÓN DE DISEÑO Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL
 04 SEP 2008
 AUTORIZO

6.0 Documentos de referencia.

Documentos	Código (cuando aplique)
DECRETO por el que se crea el Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas, como Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal. En el Diario Oficial de la Federación en fecha 29 de Noviembre de 2006, Primera Sección del Tomo DCXXXVIII No. 20	No Aplica
Estatuto Orgánico del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas. Primera Sesión Extraordinaria de la H. Junta de Gobierno a los treinta días de Enero de 2007	No Aplica
Manual de Organización Específico del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas, autorizado vigente	No Aplica
Guía Técnica para la elaboración de Manuales de Procedimiento	No Aplica
Manual de servicio	No Aplica

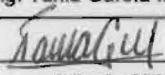

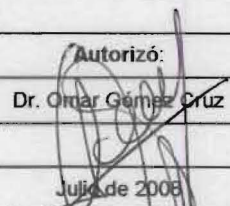
7.0 Registros.

Registros	Tiempo de conservación	Responsable de conservarlo	Código de registro o identificación única
Formato de Seguridad Eléctrica	10 años	Subdirección de Ingeniería Biomédica	No Aplica
Calendario de mantenimientos preventivos	1.5 años	Subdirección de Ingeniería Biomédica	No Aplica
Orden de Servicio	10 años	Subdirección de Ingeniería Biomédica	Número de Folio

8.0 Glosario.

8.1 Mantenimiento preventivo: Conjunto de actividades (ajustes, limpieza, lubricación, calibración, etc.) necesarias para la conservación del funcionamiento óptimo de la tecnología, que deben llevarse a cabo en forma periódica con base en un programa.

8.2 Inventario técnico: Registro detallado del equipo, el cual debe contener las características técnicas del mismo así como de sus accesorios y consumibles, por lo que se debe realizar acopio de la información de manuales, catálogos, planos y especificaciones necesarias.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró :	Revisó :	Autorizó:
Nombre	Ing. Tania García Martínez	Dr. Ernesto José Huete Meza	Dr. Omar Gómez Cruz
Firma			
Fecha	Julio de 2008	Julio de 2008	Julio de 2008

9.0 Cambios de esta versión.

Número de Revisión	Fecha de la actualización	Descripción del cambio
No aplica	No aplica	No aplica



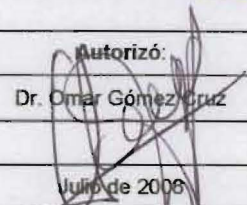
10.0 Anexos.

10.1 Formato seguridad eléctrica.

10.2 Formato calendario de mantenimientos preventivos.

10.3 Formato de orden de servicio.



CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró :	Revisó :	Autorizó:
Nombre	Ing. Tania García Martínez	Dr. Ernesto José Huelte Meza	Dr. Omar Gómez Cruz
Firma			
Fecha	Julio de 2008	Julio de 2008	Julio de 2008