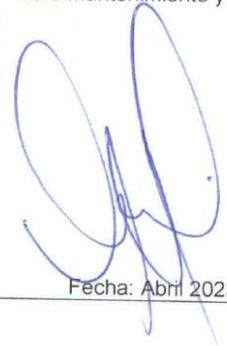


|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Edición: Sexta    |
|   |  | Página: 1 de 16   |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

## Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Modificado por</b><br/>Rodrigo Piña Arratia<br/>Encargado Equipos Médicos</p>  <p>Fecha: Abril 2023</p> | <p>Revisado y Autorizado por<br/>Daniela Ibarra Berríos<br/>Encargada Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente</p>  <p>Fecha: Abril 2023</p> | <p>Aprobado por<br/>Orlando Aravena G<br/>Jefe Mantenimiento y SSGG</p>  <p>Fecha: Abril 2023</p> |
|--|--|--|

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   |  | Edición: Sexta    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Página: 2 de 16   |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

## Indice

| ITEM | CONTENIDO          | PAGINA |
|------|--------------------|--------|
| 1    | Objetivos          | 3      |
| 2    | Alcance            | 3      |
| 3    | Responsables       | 3      |
| 4    | Definiciones       | 4      |
| 5    | Desarrollo         | 5      |
| 6    | Flujograma         | 8      |
| 7    | Distribución       | 9      |
| 8    | Anexos             | 9      |
| 9    | Control de Cambios | 15     |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   |  | Edición: Sexta    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Página: 3 de 16   |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

## 1. OBJETIVOS.

### ➤ General.

- Realizar la mantención preventiva de todos los equipos críticos del Hospital, con el fin de prolongar su vida útil, prevenir desperfectos y asegurar la disponibilidad de ellos en los servicios clínicos y de movilización, evitando alterar la calidad y seguridad de la atención que brindamos a nuestros pacientes.

### ➤ Específicos

- Confeccionar el plan de mantenimiento de equipos críticos del Hospital Claudio Vicuña.
- Establecer el programa de mantención preventiva para los distintos tipos de equipos críticos utilizados en el Hospital Claudio Vicuña.
- Confeccionar el flujo del mantenimiento preventivo de los equipos.

## 2. ALCANCE.

El programa debe ser conocido por todos los funcionarios que participan en alguna etapa del mantenimiento y aplicado a la totalidad de equipos críticos del Hospital Claudio Vicuña.

## 3. RESPONSABLES.

### ➤ Subdirección Administrativa.

- Implementar las medidas que se requieran para el cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos.

### ➤ Encargado del Programa de Mantenimiento Preventivo.

- Actualizar anualmente el equipamiento crítico del establecimiento.
- Planificar las actividades necesarias para cumplir con el Plan de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos.
- Gestionar la ejecución de las mantenciones preventivas definidas en el Plan de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos.
- Proponer las actualizaciones y modificaciones pertinentes al Plan de Mantenimiento.

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  <b>HOSPITAL<br/>CLAUDIO<br/>VICUÑA</b><br>SAN ANTONIO | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Edición: Sexta    |
|   |  | Página: 4 de 16   |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

➤ **Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente.**

- Supervisar el cumplimiento del Plan de Mantenimiento de Equipos Críticos.

**4. DEFINICIONES.**

- **Equipos Críticos:** Corresponde a los equipos indispensables para mantener y/ o recuperar las funciones vitales de un paciente. Estos Equipos son:
- Monitores Multiparámetros - Signos Vitales.
  - Desfibriladores.
  - Ventiladores Mecánicos ( fijos y de transporte)
  - Máquinas de Anestesia.
  - Incubadoras.
- **Monitores Multiparámetros – Signos Vitales.** Equipos que permiten el seguimiento continuo de los parámetros hemodinámicos de un paciente
- **Desfibriladores.** Dispositivos médicos utilizados en la administración de energía hacia el corazón, con el fin de restaurar el ritmo cardíaco.
- **Ventiladores Mecánicos.** Equipos médicos capaces de realizar respiración asistida a pacientes que no pueden realizar el proceso respiratorio de forma autónoma o pacientes que necesitan apoyo en este proceso.
- **Máquinas de Anestesia.** Son equipos que suministran gases sedantes al paciente, con el fin de prevenir el dolor durante una cirugía u otros procedimientos.
- **Incubadoras.** Equipos médicos que proporcionan al paciente neonatal un medio ambiente con temperatura y condiciones adecuadas para favorecer su desarrollo.
- **Mantenimiento Preventivo.** Es el destinado a la conservación de equipos o instalaciones mediante realización de revisión y reparación que garanticen su buen funcionamiento y fiabilidad.
- **Mantenimiento Correctivo.** Aquel que se realiza con la finalidad de reparar fallos o defectos que se presenten en equipos.
- **Plan de Mantenimiento.** Documento oficial del prestador, en el que están descritos los medios e instrumentos necesarios para ejecutar el conjunto de actividades que permitan la operación del equipamiento en forma continua, confiable y segura.

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   |  | Edición: Sexta    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Página: 5 de 16   |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

- **Pautas de Mantención:** Corresponde a los documentos entregado por la empresa externa (orden de trabajo, informe de la empresa, etc.) donde se especifican las tareas realizadas al equipo por el técnico especialista.

## 5. DESARROLLO.

### Programa de mantenimiento Preventivo de Equipamiento Médico Crítico

#### ➤ De la Calendarización

La planificación anual del mantenimiento preventivo se realizará basado en un catastro inicial que identifique todos los equipos críticos presentes en los distintos servicios clínicos del Hospital. Una vez identificados, se planificarán las mantenciones preventivas para cada uno de ellos. En cuanto al cumplimiento de éstas, se harán en forma semestral, teniendo como fecha límite los meses de Junio y Diciembre, para primer y segundo semestre de cada año, respectivamente.

Esta información quedará respaldada en la Planilla de Mantenimiento de Equipos Críticos (Anexo 1), la cual debe ser actualizada cada vez que se adquiera o sea dado de baja un equipo crítico. En esta planilla, se individualiza cada equipo crítico con:

- Características de identificación: Marca, Modelo, Número de serie, Número de inventario y Ubicación.
- Periodicidad del mantenimiento: Periodo en el cual corresponde realizar la actividad de mantención preventiva para ese equipo crítico en particular.

Esta planificación facilita la gestión de las mantenciones y la coordinación entre el proveedor y el Encargado de Equipos Médicos institucional.

#### ➤ Gestión del Mantenimiento Preventivo

Basados en la programación de la mantención preventiva, se agruparán todos los equipos críticos que requieren mantención en el periodo. Cualquiera sea la modalidad que se encuentren éstos en el Establecimiento (nuevos, arrendados, en demostración, en comodato, etc.). Todos estarán asociados a un programa de mantenimiento preventivo.

Para el caso de los equipos recién ingresados en cualquier condición, la mantención será realizada en el semestre siguiente después de su incorporación.

- **Equipos nuevos:** La programación de la mantención preventiva, será desarrollada por la empresa proveedora en función de la periodicidad y especificaciones del equipo que hayan sido establecidas en las garantías

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  <b>HOSPITAL<br/>CLAUDIO<br/>VICUÑA</b><br>SAN ANTONIO | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   |  | Edición: Sexta    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Página: 6 de 16   |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

técnicas (bases de licitación, donación, etc.). Una vez cumpliendo la garantía, se procede a incorporar el equipo a la calendarización del Establecimiento.

- **Equipos arrendados:** La programación de la mantención preventiva será desarrollada por la empresa arrendadora, en función de la periodicidad y especificaciones que hayan sido establecidas en las garantías técnicas (bases de licitación). En caso de no establecer planes de mantención, deberán ser incluidos en el plan anual de mantenimiento preventivo.
- **Equipos en demostración:** No serán incluidos en los planes de mantención preventiva, siempre y cuando no superen los 6 meses de operación. Una vez superado los 6 meses, deben estar incluidos en la calendarización del Establecimiento.
- **Equipos en comodatos:** La programación de la mantención preventiva será desarrollada por la empresa proveedora, en función de la periodicidad y especificaciones que hayan sido establecidas en las bases de la licitación.
- **Equipos fuera de servicio temporalmente:** Cuando un equipo se encuentre fuera de servicio por una falla mayor, éste quedará en una condición de pendiente. Una vez regularizado, se incorporará nuevamente a la Unidad y se le realizará la mantención preventiva a la fecha más cercana programada para el equipo, dicho evento quedará registrado en historial de vida del equipo.

#### ➤ De la mantención preventiva

- En los días Programados para la Mantención Preventiva, el Personal del área Técnica a cargo de la actividad (Unidad de Equipos Médicos) deberá retirar el o los equipos involucrados del servicio clínico. En algunos casos, se podrá realizar la mantención en la misma área donde está funcionando el equipo. Lo anterior en consideración del tamaño o complejidad de la mantención del equipamiento. El Encargado de Equipos Médicos, o quien designe para tal efecto, acompañará al Técnico externo para realizar la mantención en la misma área en que está en uso, o, en su defecto, proceder al retiro del equipo para llevarlo a dependencias del área de mantenimiento del Hospital, según sea el caso.
- Si existiese algún equipo que por alguna circunstancia la mantención preventiva programada no se pudiera realizar, por ejemplo, equipo conectado a un paciente, sin posibilidad de sustituir por otro; falta de repuestos de fábrica o kit de mantención para un equipo en particular; equipo se encuentra en servicio técnico por reparación; emergencia sanitaria; retardo en procesos administrativos internos (licitaciones u otros), el Encargado de Equipos Médicos o quien designe, dejará constancia en la ficha del equipo de dicha situación, debiendo reprogramar la fecha de la próxima visita no más allá de 30 días de acuerdo a lo definido

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  <b>HOSPITAL<br/>CLAUDIO<br/>VICUÑA</b><br>SAN ANTONIO | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Edición: Sexta    |
|   |  | Página: 7 de 16   |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

inicialmente. En caso de que la situación continúe, se postergará por 30 días más hasta normalizar el estado del equipamiento (Anexo 6).

- En caso de detectarse fallas mayores durante la mantención preventiva y, a fin de que se tomen los resguardos necesarios, el equipo será retirado del servicio clínico y llevado al servicio técnico de la empresa externa responsable de la mantención (Anexo 2 - Pauta Fuera de servicio, Anexo 3 - Pauta Retiro de equipo de Servicio y/o Unidad). Luego de realizada la mantención correctiva en el servicio técnico correspondiente, el equipo será reingresado al Establecimiento por medio de un documento oficial, Anexo 4 - Pauta de reingreso del equipamiento médico, detallando la falla inicial y corrección ejecutada.
- Una vez concluida la mantención, el Encargado de Equipos Médicos, o quien se designe para tal efecto, deberá realizar las pruebas de funcionamiento del equipo y recepcionar conforme el trabajo (nombre y firma en el documento entregado por el proveedor externo).

➤ **De la periodicidad:**

- Se establece el siguiente plan de mantenciones preventivas, basado en recomendaciones de los fabricantes y condiciones de operación.

| Nº | EQUIPAMIENTO MEDICO CRITICO | FRECUENCIA O PERIODICIDAD DE LA MANTENCION |
|----|-----------------------------|--|
| 1  | Monitores Multiparámetros   | Semestral                                  |
| 2  | Monitores Signos Vitales    | Semestral                                  |
| 3  | Desfibriladores             | Semestral                                  |
| 4  | Máquinas de Anestesia       | Semestral                                  |
| 5  | Incubadoras                 | Semestral                                  |
| 6  | Ventiladores Mecánicos      | Semestral                                  |

➤ **De los registros:**

- Finalizada la mantención preventiva, el proveedor procederá a generar el protocolo de mantención que incluirá una descripción del trabajo realizado. Este protocolo será entregado al Encargado de Equipos Médicos, o quien se designe para tal efecto, quien revisará el documento y el equipo. Si está de acuerdo con el mantenimiento efectuado, firmará el documento como señal de aprobación y reconocimiento de entrega de dicho equipo.
- El Encargado de Equipos Médicos del Establecimiento debe conservar un registro actualizado de la ejecución del programa mencionado en este documento. Para ello, existen carpetas físicas con toda la documentación de los equipos críticos. Encontrándose en ellas, protocolos de trabajo de las empresas

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   |  | Edición: Sexta    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Página: 8 de 16   |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

encargadas del mantenimiento, firmadas por personal externo y Encargado de Equipos Médicos, o quien se designe para tal efecto. También Anexos y/o Pautas de Fuera de servicio, Pautas de Reingreso y Pautas de Bajas de equipos.

El establecimiento posee dos licitaciones en mantenimiento preventivo:

- a) Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos críticos: Servicio técnico esporádico según carta Gantt.
- b) Servicios habituales de Mantenimiento electromecánica: Servicio técnico permanente de Mantenimiento preventivo de equipos médicos e industriales.

Las pautas deberán ser firmadas por las empresas, según corresponda, certificando la realización del mantenimiento y recepcionando la prestación que fue efectuada de forma correcta, además de la firma del Encargado de Equipos Médicos del Establecimiento o quien lo subrogue.

En caso que algunos de los equipos queden sin mantención por el servicio técnico esporádico, podrá ser realizado y firmado por servicios habituales de mantención electromecánica. Para lo cual, existen protocolos de mantenimientos preventivos para cada uno de los tipos de equipos críticos existentes en el Hospital

Los datos obligatorios que debe contar cada pauta de mantenimiento (orden de trabajo, informe de la empresa, etc.) son:

- Identificación del equipo: Nombre del equipo, numero de inventario y/o de serie, Unidad o Servicio Clínico al que pertenece.
- Descripción que se trata de un mantenimiento preventivo.
- Determinación del estado del equipo: equipo operativo, con falla, etc.
- Especificación del trabajo realizado (mediante check list o escrito).
- Nombre y firma del técnico responsable del mantenimiento.
- Nombre y firma validación del mantenimiento por el Encargado de Equipos Médicos, o quien se designe para tal efecto

Se deja establecido que, las pautas de mantenciones realizadas a los equipos, dependerán de la empresa externa que las realice y serán supervisadas y validadas por el encargado de mantenimiento mediante su firma.

Si un equipo es dado de baja (Anexo 5), se deberá ingresar registro en carpeta correspondiente, indicando el estado y condición técnica del equipo, el servicio y/o unidad al que pertenecía y el nombre y firma del responsable del mantenimiento. Debe ser eliminado del catastro actualizado del equipamiento crítico.

## **6. FLUJOGRAMA.**

No aplica.



|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Edición: Sexta    |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

➤ **Anexo 2.**

- **Pauta Fuera de Servicio del Equipamiento Médico:** Equipo que se encuentra fuera de servicio, a la espera de mantenimiento correctivo.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|    |  |  |  |
| <b>PAUTA FUERA DE SERVICIO EQUIPAMIENTO MEDICO</b>                                  |  |   |  |
| Equipo  |  | N° Inventario   |  |
| Marca   |  | Servicio  |  |
| Modelo  |  | Fecha   |  |
| N° Serie  |  | N° Informe  |  |
| Observaciones y detalles  |  |   |  |
|   |  |   |  |
| <hr style="width: 50%; margin: auto;"/> Nombre y Firma Encargado de Equipos Médicos |  |   |  |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Edición: Sexta    |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

➤ **Anexo 3.**

- **Pauta Retiro de Equipamiento Médico de Servicio y/o Unidad:** Equipo es apartado del servicio clínico a la espera de resolver su situación.

|  |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
|--|---|---|-------|--|--------|--|----------|--|---|---------------|--|----------|--|-------|--|------------|--|
|   |   |  |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| <b>PAUTA RETIRO EQUIPAMIENTO MEDICO DE SERVICIO Y/O UNIDAD</b>   |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">Equipo</td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td>Marca</td><td></td></tr> <tr><td>Modelo</td><td></td></tr> <tr><td>N° Serie</td><td></td></tr> </table> | Equipo  |   | Marca |  | Modelo |  | N° Serie |  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 50%;">N° Inventario</td><td style="width: 50%;"></td></tr> <tr><td>Servicio</td><td></td></tr> <tr><td>Fecha</td><td></td></tr> <tr><td>N° Informe</td><td></td></tr> </table> | N° Inventario |  | Servicio |  | Fecha |  | N° Informe |  |
| Equipo   |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Marca  |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Modelo   |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| N° Serie   |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| N° Inventario  |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Servicio   |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Fecha  |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| N° Informe   |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| <p>Debido a los problemas de funcionamiento que presenta el equipo, se retira del Servicio y/o Unidad _____ y queda resguardado en _____ a la espera de resolver su situación</p>  |   |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| <hr style="width: 100%;"/> Firma Encargado Equipos Médicos   | <hr style="width: 100%;"/> Firma Encargado (a) Servicio Clínico |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   |  | Edición: Sexta    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Página: 12 de 16  |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

➤ **Anexo 4.**

- **Reingreso del Equipamiento Médico:** Equipo que estuvo fuera de servicio a la espera de mantenimiento correctivo y se reintegra.

|  |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
|--|--------------------------------------|---|-------|--|--------|--|----------|--|---|---------------|--|----------|--|-------|--|------------|--|
|   |                                      |  |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| <b>PAUTA REINGRESO EQUIPAMIENTO MEDICO</b>   |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">Equipo</td><td style="width: 70%;"></td></tr> <tr><td>Marca</td><td></td></tr> <tr><td>Modelo</td><td></td></tr> <tr><td>N° Serie</td><td></td></tr> </table> | Equipo                               |   | Marca |  | Modelo |  | N° Serie |  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30%;">N° Inventario</td><td style="width: 70%;"></td></tr> <tr><td>Servicio</td><td></td></tr> <tr><td>Fecha</td><td></td></tr> <tr><td>N° Informe</td><td></td></tr> </table> | N° Inventario |  | Servicio |  | Fecha |  | N° Informe |  |
| Equipo   |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Marca  |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Modelo   |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| N° Serie   |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| N° Inventario  |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Servicio   |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Fecha  |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| N° Informe   |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Observaciones y detalles   |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
|  |                                      |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |
| Firma Encargado Equipos Médicos  | Firma Encargado (a) Servicio Clínico |   |       |  |        |  |          |  |   |               |  |          |  |       |  |            |  |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Edición: Sexta    |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

➤ **Anexo 5.**

- **Baja del Equipamiento Médico:** Equipo no operativo y se retira del inventario de mantenimiento.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|      |  |  |  |
| <b>PAUTA DE BAJA EQUIPAMIENTO MEDICO</b>  |  |   |  |
| Equipo  |  | N° Inventario   |  |
| Marca   |  | Servicio  |  |
| Modelo  |  | Fecha   |  |
| N° Serie  |  | N° Informe  |  |
| Informe técnico   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
| <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> Nombre y Firma Encargado de Equipos Médicos |  |   |  |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   |  | Edición: Sexta    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Página: 14 de 16  |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

➤ **Anexo 6.**

- **Reprogramación del Mantenimiento Preventivo.** Equipo no disponible para su mantención.

|   |   |
|---|---|
|    |  |
| <b>HOJA DE REPROGRAMACION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR NO DISPONIBILIDAD DEL EQUIPO</b>   |   |
| <p>Con fecha _____ se deja constancia la no disponibilidad y, por ende, reprogramación del mantenimiento del equipo que a continuación se detalla:</p>  |   |
| <p>Equipo: _____ N° Serie: _____</p>  |   |
| <p>Marca: _____ N° Inventario: _____</p>  |   |
| <p>Modelo: _____ Servicio: _____</p>  |   |
| <p>El equipo descrito no se encuentra disponible debido a _____</p>   |   |
| <p>Yo, _____ Encargado de Equipos Médicos del Hospital Claudio Vicuña, tomo conocimiento de la situación del equipamiento crítico descrito y de la necesidad de reprogramación de su fecha de mantenimiento. Debido a la no disponibilidad del equipo descrito y, de acuerdo al Programa de Mantenimiento Preventivo, se reprograma la mantención preventiva dentro de los próximos 30 días posterior a la fecha inicialmente programada, quedando establecida para _____</p> |   |
| <p>_____</p> <p>Firma Encargado Equipos Médicos</p>   |   |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Edición: Sexta    |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

➤ **Anexo 7.**

- **Reposición/Recambio de accesorios.** En el caso de que un accesorio necesite ser cambiado o repuesto debido a su deficiente estado, se aplicará de esta manera.

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|    |  |  |  |
| <b>REPOSICION/RECAMBIO ACCESORIOS DE EQUIPAMIENTO MEDICO</b>                        |  |   |  |
| Equipo  |  | N° Inventario   |  |
| Marca   |  | Servicio  |  |
| Modelo  |  | Fecha   |  |
| N° Serie  |  | N° Informe  |  |
| Observaciones y detalle   |  |   |  |
|   |  |   |  |
| <hr style="width: 50%; margin: auto;"/> Nombre y Firma Encargado de Equipos Médicos |  |   |  |

|   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  <b>HOSPITAL<br/>CLAUDIO<br/>VICUÑA</b><br>SAN ANTONIO | Hospital Claudio Vicuña de San Antonio                   | Código: EQ 2.1    |
|   |  | Edición: Sexta    |
|   | Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos | Página: 16 de 16  |
|   |  | Fecha: Abril 2023 |

## 9. CONTROL DE CAMBIOS.

| N° Edición | Cambio  | Fecha      |
|------------|---|------------|
| 06         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se actualizan objetivos, incluyendo general y específicos.</li> <li>- El alcance del Protocolo se amplía para conocimiento de toda la comunidad hospitalaria que interviene en el proceso del mantenimiento y que incluye todos los equipos críticos.</li> <li>- Se incluyen otros términos en las Definiciones.</li> <li>- Se amplía el margen para realizar mantenimiento. Teniendo como fecha límite los meses de Junio y Diciembre de cada semestre para el año en curso.</li> <li>- Se actualizan responsables para llevar a cabo el servicio de mantenimiento preventivo.</li> <li>- Los registros o evidencias de que el mantenimiento se llevó a cabo, se realizarán a través de carpetas físicas de cada equipo, donde se encontrarán pautas y anexos.</li> <li>- Se actualizan formatos de anexos. Se eliminan algunos y se incluyen otros no considerados anteriormente.</li> </ul> | Abril 2023 |