

 <p>           Servicio de Salud Aysén            del General Carlos            Ibáñez del Campo    <b>HOSPITAL            COMUNITARIO</b>            DR. LEOPOLDO ORTEGA RODRÍGUEZ            CHILE CHICO              Gobierno de Chile         </p>	<p align="center"> <b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R.            CHILE CHICO</b>            Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento            Relevante         </p>	<p align="center">           CÓDIGO            PROT.EQ1.22017-2         </p>	<p align="center">           Nº            RESOLUCIÓN            1551         </p>
	<p align="center">           Vigencia            5 años         </p>	<p align="center">           Nº Edición            2         </p>	
<p>Página 1 de 12</p>			

# PROTOCOLO SEGUIMIENTO VIDA UTIL DEL EQUIPAMIENTO RELEVANTE

Elaboración	Revisión	Visación	Aprobación
Dr. Ignacio Barron Oyarce Cirujano Dentista EDF Fecha: 23/06/2017	Carolina Sánchez Pérez Encargada Inventario (s)	Rocío Gómez Rossel Enfermera Encargada de Calidad y Seguridad del Paciente	Manuel Rodríguez Ortubia Director
Actualiza 2ª Edición M <sup>a</sup> Teresa Aude Rivera Encargada de Inventario			
			
Fecha: 06/08/2018	Fecha: 13/08/2018	Fecha: 28/08/2018	Fecha: 29/08/2018
Modificaciones	Objetivos Específicos, Responsables, Actividades, Anexos.		
Distribución	Dirección, OCSP, Servicio Urgencias, Hospitalizados, Sala Parto, Archivo.		

		<b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R.</b> <b>CHILE CHICO</b> Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante	<b>CÓDIGO</b> PROT.EQ1.22017-2	<b>Nº RESOLUCIÓN</b> 1551
		Página 2 de 12	<b>Vigencia</b> 5 años	<b>Nº Edición</b> 2


RESOLUCION EXENTA N°1551.- //

Chile Chico, 29 de agosto de 2018.

**VISTOS ESTOS ANTECEDENTES;** Solicitud de Encargada de Calidad y Seguridad del Hospital de contar con resolución de aprobación de “Protocolo de Seguimiento de Vida útil del Equipamiento Relevante”, el DFL N° 1 del Ministerio de Salud y su reglamento orgánico, la Resolución Afecta N° 1600/2008 de la Contraloría General de la República; las facultades delegadas por DL. N° 2763/79, Art. 12 y su Reglamento Orgánico aprobado por D.S. 140/2004 del Ministerio de Salud, D.S. N° 55 del 12-07-2018 del Ministro de Salud, las facultades delegadas a través de Resolución N° 214 del 01.04.2004 y Res. Ex. N° 1116 del 10-04-2018 en que me asigna la función de Director del Hospital Dr. Leopoldo Ortega Rodríguez de Chile Chico, ambas del Director del Servicio de Salud Aysén, dicto la siguiente:

**RESOLUCION:**

1. **MODIFIQUESE** Resolución Exenta N°648 del 26 de Julio de 2017.
2. **APRUEBESE** “Protocolo de Seguimiento de Vida útil del Equipamiento Relevante”, del Hospital Dr. Leopoldo Ortega Rodríguez de Chile Chico, texto que es del siguiente tenor literal.

 <p>Servicio de Salud Aisen Hospitales del Campo Gobierno de Chile</p> <p><b>HOSPITAL COMUNITARIO</b> DR. LEOPOLDO ORTEGA ROSALES CHILE CHICO</p>	<p><b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R. CHILE CHICO</b></p> <p>Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante</p>	<p>CÓDIGO PROT.EQ1.22017-2</p>	<p>Nº RESOLUCIÓN 1551</p>
	<p>Página 3 de 12</p>	<p>Vigencia 5 años</p>	<p>Nº Edición 2</p>

## ÍNDICE

Título	Página
<b>Introducción</b>	<b>4</b>
<b>Objetivos</b>	<b>4</b>
<b>Responsables</b>	<b>5</b>
<b>Alcance</b>	<b>5</b>
<b>Excepciones</b>	<b>5</b>
<b>Terminología</b>	<b>6</b>
<b>Actividades a Realizar</b>	<b>7</b>
<b>Referencias bibliográficas</b>	<b>8</b>
<b>Evaluación</b>	<b>8</b>
<b>Indicadores</b>	<b>8</b>
<b>Control de Cambios</b>	<b>9</b>
<b>Flujograma</b>	<b>10</b>
<b>Anexos</b>	<b>10</b>

	<b>HOSPITAL COMUNITARIO</b> <small>DR. LEOPOLDO ORTEGA RODRÍGUEZ CHILE CHICO</small>	<b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R.</b> <b>CHILE CHICO</b> Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante	CÓDIGO PROT.EQ1.22017-2	Nº RESOLUCIÓN 1551
		Página 4 de 12	Vigencia 5 años	Nº Edición 2

## 1. INTRODUCCION

Todos los equipos e instalaciones que se utilizan en el Hospital Dr. Leopoldo Ortega Rodríguez están sometidos a continuo desgaste, ya que en su mayor parte funcionan de día y de noche. El Hospital necesita de estos para poder funcionar, por lo que se requiere de todos los esfuerzos posibles para evitar una interrupción y cuando esto suceda, es urgente tomar las medidas para restituir el servicio interrumpido a la brevedad. El mantenimiento preventivo programado juega un rol vital en la tarea de maximizar la disponibilidad de los equipos e instalaciones, ya que pequeñas reparaciones, ajustes o reemplazos que se realicen a tiempo; contribuirán a prevenir reparaciones mayores que pueden ser más costosas, complejas y largas. Lo anterior, se suma a la realidad geográfica del Hospital Dr. Leopoldo Ortega Rodríguez, que dificulta reparaciones en tiempos acotados, posicionando al mantenimiento preventivo y el registro de vida útil de los equipos relevantes como elementos importantes en la continuidad de la atención clínica.

## 2. OBJETIVO GENERAL

Conocer la vida útil y las necesidades de reposición del equipamiento crítico para la seguridad de los usuarios.

### 2.1 Objetivos Específicos

- Detectar oportunamente requerimientos respecto de intervenciones y reposición de los equipos relevantes.
- Establecer el procedimiento de vigilancia de Vida Útil del Equipamiento crítico del establecimiento.

		<b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R.</b> <b>CHILE CHICO</b> Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante	CÓDIGO PROT.EQ1.22017-2	Nº RESOLUCIÓN 1551
			Vigencia 5 años	Nº Edición 2
Página 5 de 12				

### 3. RESPONSABLES



Responsable Actividad	Encargada (o) Inventario	Jefes de Unidad /Servicio	Director
Vigilar la Vida Útil del Equipamiento Relevante	x	x	
Realizar "Hoja de Vida Equipamiento" de Equipamiento relevante		x	
Generar Informe Anual de Necesidad de Reposición de Equipamiento Relevante		x	
Gestionar adquisición de equipamiento Relevante.			x
Actualizar Protocolo	x		

### 4. ALCANCE

Este protocolo debe ser aplicado por todos los Jefes de Servicio o Unidad del Hospital Dr. Leopoldo Ortega Rodríguez, donde se encuentre equipamiento relevante.


### 5. EXCEPCIONES

No aplica.

 <p>Servicio de Salud Aysén del Centro del Cuerno Sur Pacífico / Cuerno Sur</p> <p>Gobierno de Chile</p>	 <p>HOSPITAL COMUNITARIO DR. LEOPOLDO ORTEGA RODRÍGUEZ CHILE CHICO</p>	<p><b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R.</b> <b>CHILE CHICO</b> Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante</p>	<p>CÓDIGO PROT.EQ1.22017-2</p>	<p>Nº RESOLUCIÓN 1551</p>
			<p>Vigencia 5 años</p>	<p>Nº Edición 2</p>
<p>Página 6 de 12</p>				

## 6. TERMINOLOGIA

- Equipamiento relevante: Son todos aquellos equipos críticos para la seguridad de los pacientes. Se definen como tales los siguientes:
  - Equipos de Monitorización Hemodinámica.
  - Monitores Desfibriladores.
  - Incubadoras.
- Hoja de vida Equipamiento: Registro en el cual se indican todas las intervenciones preventivas y/o reparativas que se realizan a los equipos.
- Fecha Alta: momento cronológico del calendario en el cual administrativamente un equipo queda disponible para su uso luego de la adquisición del mismo.
- Baja del Equipo: Decisión de no utilizar un equipo debido a que las condiciones técnicas de funcionamiento no permiten su aplicación de forma segura y/o confiable.

	<b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R.</b> <b>CHILE CHICO</b> Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante	CÓDIGO PROT.EQ1.22017-2	N° RESOLUCIÓN 1551
	Página 7 de 12	Vigencia 5 años	N° Edición 2

## 7. ACTIVIDADES A REALIZAR

- Cada Jefe de Servicio o Unidad donde se utilice algún equipamiento definido como Relevante generará una “Hoja de Vida Equipamiento” que permita vigilar la Vida Útil de éste (anexo 1), en el que deberá indicarse al menos los siguientes antecedentes:
  - Nombre del equipo.
  - Marca.
  - Modelo.
  - Serie / N° de inventario.
  - Servicio a cargo del equipo.
  - Intervenciones realizadas.
  - Responsable.
- El Jefe de cada Unidad o Servicio llevará actualizado dicho documento, donde se registrarán las intervenciones de mantenimiento interno como las externas.
- El Jefe de Servicio o Unidad generará un informe anual en septiembre de cada año con las necesidades de reposición de equipamiento relevante, el cual debe ser reportado a la Dirección del Establecimiento (Anexo 2).

 <p>Servicio de Salud Aysén del General Carlos Bianchi del Campo</p> <p>Gobierno de Chile</p>	 <p>HOSPITAL COMUNITARIO DR. LEOPOLDO ORTEGA RODRÍGUEZ CHILE CHICO</p>	<p><b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R. CHILE CHICO</b></p> <p>Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante</p>	<p>CÓDIGO PROT.EQ1.22017-2</p>	<p>Nº RESOLUCIÓN 1551</p>
			<p>Vigencia 5 años</p>	<p>Nº Edición 2</p>
<p>Página 8 de 12</p>				

## 8. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS



- Protocolo de Seguimiento de Vida Útil del Equipamiento Relevante, Hospital Dr. Leopoldo Ortega Rodríguez, 1era Edición, julio de 2017.
- Protocolo Seguimiento Vida Útil de Equipos, Hospital Regional de Rancagua 2013. Edición 2.
- Protocolo de Seguimiento Vida Útil de Equipos, Clinica Alemana de Temuco, 2015. Edición 2
- Protocolo de Seguimiento Vida Útil de Equipos, Hospital de Traiguén, 2016. Edición 2.

## 9. EVALUACION

Este protocolo se evaluará anualmente con el informe de reposición de equipo relevante.

## 10. INDICADORES



No aplica

 <p>Servicio de Salud Aysén del Centro de Chile Núcleo del Campo</p> <p>Gobierno de Chile</p>	 <p>HOSPITAL COMUNITARIO DR. LEOPOLDO ORTEGA RODRÍGUEZ CHILE CHICO</p>	<p><b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R.</b> <b>CHILE CHICO</b> Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante</p>	<p>CÓDIGO PROT.EQ1.22017-2</p>	<p>Nº RESOLUCIÓN 1551</p>
			<p>Vigencia 5 años</p>	<p>Nº Edición 2</p>
<p>Página 9 de 12</p>				



## 11. CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Tipo	Aprobación
29/08/2018	Se modifica objetivos específicos, se incorpora: Establecer el procedimiento de vigilancia de Vida Útil del Equipamiento crítico del establecimiento.	Director H.L.O.R
29/08/2018	Se modifica tabla de Responsables	Director H.L.O.R
29/08/2018	Se modifica Alcance, se incorporan la aplicación en Servicios y Unidades	Director H.L.O.R
29/08/2018	En Terminología se agrega abreviaturas, Emergencia, Evacuación, Vías de Evacuación.	Director H.L.O.R
29/08/2018	En Actividades se modifica fecha de entrega de Informe de Necesidad de Reposición de Equipamiento. Se elimina tabla de manejo de información.	Director H.L.O.R
13/07/2018	Se incorpora punto de indicador: No aplica.	Director H.L.O.R
13/07/2018	Se incorpora Control de Cambios.	Director H.L.O.R
13/07/2018	Se incorpora punto de Flujograma: No aplica.	Director H.L.O.R
13/07/2018	Se modifica Anexos: Se elimina Resumen de Equipamiento Relevante. Se modifica Hoja de Vida Equipamiento. Se incorpora Informe de Necesidad de Reposición de Equipamiento.	Director H.L.O.R



 <p>Servicio de Salud Aysen Caja Costera Centro Ibañez del Campo</p>  <p><b>HOSPITAL COMUNITARIO</b> DR. LEOPOLDO ORTEGA RODRIGUEZ CHILE CHICO</p>	<p><b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R. CHILE CHICO</b></p> <p>Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante</p>	<p>CÓDIGO PROT.EQ1.22017-2</p>	<p>Nº RESOLUCIÓN 1551</p>
	<p>Página 11 de 12</p>	<p>Vigencia 5 años</p>	<p>Nº Edición 2</p>

## Anexo 2: Informe Necesidad de Reposición Equipamiento.

	<p>INFORME NECESIDAD DE REPOSICIÓN EQUIPAMIENTO RELEVANTE</p> 
Fecha: _____	
Responsable: _____ Unidad/Servicio: _____	
Equipamiento Crítico presente en la unidad:	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	
Necesidad de Reposición Equipamiento:      Sí <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Equipo con Necesidad de Reposición:	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	
Motivo:	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	
Equipo Requerido (especificaciones Técnicas):	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	
<p>_____</p> <p>Firma</p>	
<p><i>Uso exclusivo Secretaría Dirección</i></p> <p>Fecha Recepción:      Nombre:      Firma:</p>	

 <p>Servicio de Salud Aysén del General Carlos Ibañez del Campo</p> <p>Gobierno de Chile</p>	 <p>HOSPITAL COMUNITARIO DR. LEOPOLDO ORTEGA RODRIGUEZ CHILE CHICO</p>	<p><b>HOSPITAL DR. LEOPOLDO ORTEGA R.</b> <b>CHILE CHICO</b> Protocolo Seguimiento Vida Útil del Equipamiento Relevante</p>	<p><b>CÓDIGO</b> PROT.EQ1.22017-2</p>	<p><b>Nº</b> <b>RESOLUCIÓN</b> 1551</p>
		<p>Página 12 de 12</p>	<p><b>Vigencia</b> 5 años</p>	<p><b>Nº Edición</b> 2</p>

ANOTESE, NOTIFIQUESE Y COMUNIQUESE



**DR. MANUEL RODRÍGUEZ ORTUBIA**  
**DIRECTOR HOSPITAL**  
**DR. LEOPOLDO ORTEGA RODRIGUEZ**

DR.MGRO/EU.RDGR/ml dh

DISTRIBUCION :

- 1 Oficina Dirección Hospital Dr. Leopoldo Ortega Rodríguez.
- 1 Oficina de Calidad y Seguridad del Paciente.
- 1 Urgencias
- 1 Hospitalizados
- 1 Sala Parto
- 1 Archivo