



POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
**Intendencia de Prestadores**



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

# ÁMBITO: SEGURIDAD DEL EQUIPAMIENTO (EQ)





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
**Intendencia de Prestadores**



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

# Intención del Ámbito:

El equipamiento clínico cumple con las condiciones necesarias de seguridad para su funcionamiento y es operado de manera adecuada.





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
Intendencia de Prestadores



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

# COMPONENTES

- **Componente EQ-1** Se aplica un procedimiento establecido para la adquisición y reposición del equipamiento en la institución, que vela por mantener la calidad de éste.
- **Componente EQ-2** Los equipos relevantes para la seguridad de los pacientes se encuentran sometidos a un programa de mantenimiento preventivo.
- **Componente EQ-3** Los equipos relevantes para la seguridad de los pacientes son utilizados por personas autorizadas en su operación.





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
Intendencia de Prestadores



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

Componente EQ-1 Se aplica un procedimiento establecido para la adquisición y reposición del equipamiento en la institución, que vela por mantener la calidad de éste.

## Característica

EQ-1.1 El procedimiento establecido para la adquisición del equipamiento incluye la definición de sus responsables y considera la participación de los profesionales usuarios.





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
**Intendencia de Prestadores**



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

## Verificador: Procedimiento de adquisición de equipamiento

Elementos medibles EQ-1.1	Dirección o gerencia del prestador
Se describe en un documento de carácter institucional el procedimiento para la adquisición de equipamiento que considera al menos: <ul style="list-style-type: none"><li>-Responsable de la adquisición</li><li>-Participación de personal técnico y usuario</li></ul>	<b>Umbral de cumplimiento</b> Cumple Cumple <b>&gt;50%</b>
-Sistema de evaluación de la calidad técnica del equipamiento a ser adquirido	
Existe constancia de la participación del personal técnico y usuarios en la compra del equipamiento.	





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
**Intendencia de Prestadores**



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

**Componente EQ-1 Se aplica un procedimiento establecido para la adquisición y reposición del equipamiento en la institución, que vela por mantener la calidad de éste.**

## Característica

EQ-1.2 El prestador conoce la vida útil y las necesidades de reposición del equipamiento crítico para la seguridad de los usuarios.





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
**Intendencia de Prestadores**



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

## Verificador: Seguimiento de vida útil de equipamiento crítico.

Elementos medibles EQ-1.2	Dirección o gerencia del prestador
<p>Existe un documento de carácter institucional donde se describe un sistema de seguimiento de vida útil del equipamiento relevante para la seguridad de los usuarios que incluye al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Equipamiento de anestesia</li><li>• Equipos de monitorización hemodinámica y de parámetros vitales, monitores desfibriladores, ventiladores fijos y de transporte, monitores de diálisis e incubadoras.</li></ul>	<p>Umbral de cumplimiento Cumple Cumple <math>\geq 50\%</math></p>
<p>Existe un informe anual de las necesidades de reposición del equipamiento crítico.</p>	





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
**Intendencia de Prestadores**



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

Componente EQ-2 Los equipos relevantes para la seguridad de los pacientes se encuentran sometidos a un programa de mantenimiento preventivo.

## Característica

EQ-2.1 Se ejecuta un programa de mantenimiento preventivo que incluye los equipos críticos para la seguridad de los pacientes.





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
Intendencia de Prestadores



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

## Verificador: Programa de mantenimiento preventivo propio, o contrato con empresa externa.

Elementos medibles EQ-2.1 ATENCIÓN CERRADA	Dirección o gerencia del prestador
Se ha designado el profesional responsable del mantenimiento preventivo del equipamiento a nivel institucional.	
Se describe en un documento el programa de mantenimiento preventivo que incorpora al menos: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Equipos de monitorización hemodinámica y de parámetros vitales</li> <li>-Monitores desfibriladores</li> <li>-Ventiladores fijos y de transporte</li> <li>-Máquinas de anestesia</li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; background-color: #e6e6ff; padding: 5px; text-align: center;"> <b>Umbral de cumplimiento</b>  <b>Cumple Cumple <math>\geq 67\%</math></b> </div>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ambulancias de urgencia</li> <li>-Incubadoras</li> </ul>	
Existe constancia de que se ha ejecutado el mantenimiento preventivo según cronograma, en los equipos mencionados (revisión de hoja de vida de equipos).	





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
**Intendencia de Prestadores**



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

**Componente EQ-2 Los equipos relevantes para la seguridad de los pacientes se encuentran sometidos a un programa de mantenimiento preventivo.**

## Característica

EQ-2.2 Se ejecuta un programa de mantenimiento preventivo que incluye los equipos relevantes para la seguridad de los pacientes en las Unidades de Apoyo.





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**

**Intendencia de Prestadores**

**Verificador: Programa de mantenimiento preventivo propio, o contrato**



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

**con empresa externa de equipos relevantes en las U. Apoyo**

Elementos medibles EQ-2.2 ATENCIÓN CERRADA	Dirección o gerencia del prestador
<p>Se describe en un documento el programa de mantenimiento preventivo que incorpora al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Autoclaves</li> <li>-Campana de flujo laminar *</li> <li>-Equipos de laboratorio:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Contadores hematológicos</li> <li>Equipos para determinación de electrolitos y gases</li> <li>Analizadores automatizados de Química Clínica</li> <li>Equipos automatizados para Microbiología, Hormonas e Inmunología</li> <li>Microscopio de fluorescencia</li> <li>Lectores de ELISA</li> </ul> </li> <li>-Refrigeradores y congeladores para sangre y hemoderivados</li> <li>-Equipos de diálisis y tratamiento de agua</li> <li>-Equipos de imagenología (todos)</li> <li>-Equipos de radioterapia (todos)</li> </ul>	<div data-bbox="1437 865 1879 965" style="border: 1px solid black; background-color: #e6e6fa; padding: 5px;"> <p><b>Umbral de cumplimiento</b> <b>Cumple Cumple <math>\geq 50\%</math></b></p> </div>
<p>Existe constancia que se ha ejecutado el mantenimiento preventivo según cronograma, en los equipos mencionados (revisión de hojas de vida de equipos).</p>	



**\* Todas las en uso en la Institución, incluidas las que pueden estar en uso en Laboratorio Clínico.**



POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
**Intendencia de Prestadores**



**GOBIERNO DE CHILE**  
**MINISTERIO DE SALUD**

Componente.

EQ-3 Los equipos relevantes para la seguridad de los pacientes son utilizados por personas autorizadas en su operación.

Característica

EQ-3.1 Los equipos clínicos relevantes son utilizados por personas autorizadas





POR UNA SALUD FUERTE.

**SUPERINTENDENCIA DE SALUD**  
Intendencia de Prestadores



**GOBIERNO DE CHILE**  
MINISTERIO DE SALUD

## Verificador: Definiciones locales de operación de equipamiento

<p>Elementos medibles EQ-3.1 ATENCIÓN CERRADA</p>	<p>Dirección o gerencia del prestador</p>
<p>Se describe en un documento de carácter institucional el perfil técnico o profesional del personal autorizado para operar los equipos relevantes, que considera al menos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventiladores fijos y de transporte</li> <li>• Monitores desfibriladores</li> <li>• Máquinas de anestesia</li> <li>• Autoclaves</li> <li>• Equipos de laboratorio*</li> <li>• Equipos de diálisis</li> <li>• Equipos de radioterapia</li> <li>• Equipos de imagenología</li> </ul>	<p>Umbral de cumplimiento Cumple Cumple <math>\geq 100\%</math></p>



\*Equipos referidos en EQ - 2.2