

Proceso de Acreditación de Prestadores de Salud Atención Abierta

SEGURIDAD DEL EQUIPAMIENTO (EQ 2.1)

Dpto. de Seguridad y Calidad de la Atención
Subsecretaría de Redes Asistenciales
Ministerio de Salud

EQ 2.1 Programa de mantenimiento preventivo de equipos críticos

EQ 2.1

Componente EQ-2

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

Característica

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

CÓDIGO CARACTERÍSTICA	UMBRAL DE CUMPLIMIENTO	VERIFICADORES	PUNTOS DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES
EQ-2.1	Cumple: 100%	Elementos Medibles EQ-2.1	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: - Equipos de monitorización hemodinámica. - Monitores desfibriladores. - Máquinas de anestesia. - Ambulancias de urgencia.		
		Existe constancia de que se ha ejecutado el mantenimiento preventivo según programa, en los equipos mencionados.		

EQ 2.1 Primer elemento medible



Se ha designado el **profesional** responsable del mantenimiento preventivo del equipamiento a nivel institucional.

EQ 2.1 Segundo elemento medible

Se describe en un documento el [programa de mantenimiento preventivo](#) que incorpora al menos:

- Equipos de monitorización hemodinámica.
- Monitores desfibriladores.
- Máquinas de anestesia.
- Ambulancias de urgencia



EQ 2.1 Segundo elemento medible



¿ Programa de Mantenimiento Preventivo (MP)?

- Es un documento de carácter institucional

EQ 2.1 Segundo elemento medible



¿ Programa de Mantenimiento Preventivo (MP)?

- Es un documento de carácter institucional
- Definir la periodicidad de las MP por tipo de equipo crítico

EQ 2.1 Segundo elemento medible



¿ Programa de Mantenimiento Preventivo (MP)?

- Es un documento de carácter institucional
- Definir la periodicidad de las MP por equipo crítico
- Especificar las acciones de MP que deben ejecutarse para cada tipo de equipo, incorporando listas de verificación (checklists) que permitan evidenciar el cumplimiento de las actividades programadas.

EQ 2.1 Segundo elemento medible



¿ Programa de Mantenimiento Preventivo (MP)?

- Es un documento de carácter institucional
- Definir la periodicidad de las MP por equipo crítico
- Especificar las acciones de MP que deben ejecutarse para cada tipo de equipo, incorporando listas de verificación (checklists) que permitan evidenciar el cumplimiento de las actividades programadas.
- Describir de manera clara y explícita la simbología utilizada en los registros y los formatos a utilizar.

EQ 2.1 Segundo elemento medible



¿ Programa de Mantenimiento Preventivo (MP)?

- Es un documento de carácter institucional
- Definir la periodicidad de las MP por equipo crítico
- Especificar las acciones de MP que deben ejecutarse para cada tipo de equipo, incorporando listas de verificación (checklists) que permitan evidenciar el cumplimiento de las actividades programadas.
- Describir de manera clara y explícita la simbología utilizada en los registros.
- Establecer las causales excepcionales que podrán justificar la reprogramación de una MP

EQ 2.1 Segundo elemento medible



¿ Programa de Mantenimiento Preventivo (MP)?

- Es un documento de carácter institucional
- Definir la periodicidad de las MP por equipo crítico
- Especificar las acciones de MP que deben ejecutarse para cada tipo de equipo, incorporando listas de verificación (checklists) que permitan evidenciar el cumplimiento de las actividades programadas.
- Describir de manera clara y explícita la simbología utilizada en los registros.
- Establecer las causales excepcionales que podrán justificar la reprogramación de una MP
- Señalar expresamente que el programa deberá considerar, al menos, los equipos médicos críticos definidos.

EQ 2.1 Tercer elemento medible

el mantenimiento preventivo según programa ✓

Se verifica que las **actividades** y la **periodicidad** del mantenimiento preventivo se cumplen según lo indicado en el Programa de Mantenimiento Preventivo de Equipos Médicos de la institución hospitalaria.



TODO EQUIPO MÉDICO DE LA INSTITUCIÓN DEBE SER CONSIDERADO EN EL PROGRAMA DE MANTENCIÓN PREVENTIVA Y EN LA CONSTATAción.

Incluye equipos médicos en **comodato**, los que están en **arriendo**, en **préstamo**, en convenio, en donación, en uso compartido o bajo cualquier otra modalidad.

EQUIPOS INCLUIDOS EN EL PROGRAMA

DESFIBRILADORES
EXTERNOS AUTOMÁTICOS
(DEA)



VENTILADORES MECÁNICOS
NO INVASIVOS



EQUIPOS DE
PARÁMETROS VITALES
(menos los de uso domésticos
y desechables)



MÓVILES DE TRANSPORTE
QUE UTILICE EL HOSPITAL
PARA TRASLADAR PACIENTES
(menos el SAMU)



IMPORTANTE



SE DEBE CONSIDERAR EL MONITOR CARDIOFETAL,
**EXCLUYENDO EL DETECTOR ULTRASONICO
DE LATIDOS CARDIACOS FETALES,**
dado que su uso es exclusivamente para
monitorización continua no invasiva.



Cumplir con las actividades y la
periodicidad del mantenimiento
preventivo asegura la seguridad
del paciente, la confiabilidad
del equipamiento y la
continuidad de la atención.



CONSTATAción



Actividades realizadas
según programa.



Periodicidad cumplida
según lo indicado.



Equipos operativos y
seguros para su uso.



Registro y evidencia
documentada.

EQ 2.1 Instrumento de apoyo...



ORDINARIO C4/N°

1061

ANT.: No hay.

MAT.: Directrices Técnicas para el Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos en el marco del Proceso de Acreditación de Calidad de Prestadores de Salud de Atención Abierta.

SANTIAGO, - 7 MAR 2019

DE: SUBSECRETARIO DE REDES ASISTENCIALES

A: SEGÚN DISTRIBUCION

Junto con saludar, a través de la presente, adjunto envío a usted, "para el Mantenimiento Preventivo de Equipos Críticos en el marco del Proceso de Acreditación de Calidad de Prestadores de Salud de Atención Abierta", como una herramienta de gestión hospitalaria y de aseguramiento de la calidad en materia de equipos médicos críticos cuyo objetivo es orientar las actividades o los parámetros mínimos que deben considerarse en el mantenimiento preventivo de estos equipos, los que ayudarán a enfrentar de manera eficaz el proceso de acreditación, maximizando los recursos disponibles, minimizando los potenciales riesgos y otorgando a su vez, una atención segura y de calidad a los pacientes.

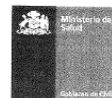
Para mayor información respecto de lo informado, comunicarse con el Referente de Mantenimiento Minsal, Sr. Juan Álvarez, Anexo Minsal 249977, Email: juan.alvarez@minsal.cl

Saluda atentamente a Ud.


DR. LUIS CASTILLO FUENZALIDA
SUBSECRETARIO DE REDES ASISTENCIALES

Distribución:

- A todos los Servicios de Salud del país
- Subsecretaría de Redes Asistenciales
- Jefa División de Gestión de Redes Asistenciales
- Jefa División de Gestión y Desarrollo de las Personas
- Jefe División de Inversiones
- Archivo Departamento de Equipamiento Médico
- Oficina de Partes
- Ord. Int. N° 085 / 1902598



DIRECTRICES TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO
PREVENTIVO DE EQUIPOS CRÍTICOS EN EL MARCO DEL
PROCESO DE ACREDITACIÓN DE CALIDAD DE PRESTADORES DE
SALUD DE ATENCIÓN ABIERTA

Subsecretaría de Redes Asistenciales

Unidad de Mantenimiento – Depto. Equipamiento Médico e Industrial – División de Inversiones

Depto. Calidad y Seguridad de la Atención – División de Gestión de Redes Asistenciales

Depto. de Control de Gestión y Calidad – División de Atención Primaria

EQ 2.1 Instrumento de apoyo...

1. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA.

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita en el protocolo, en caso de No aplica, se requiere identificar brevemente la justificación. Este check list aplica tanto para equipos de monitorización hemodinámica no invasiva como invasiva.

PAUTA DE CHEQUEO				
INSPECCIÓN VISUAL				
ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Realizar inspección externa del equipo:				
Chasis				
Paneles de control				
Interruptores				
Pantalla				
Realizar inspección de componentes:				
Cable de poder				
Cable SpO ₂				
Cable ECG				
Manguera PANI				
Manguito PANI				
Otros: _____				

LIMPIEZA				
ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Realizar limpieza externa:				
Chasis				
Pantalla				
Panel de control				
Realizar limpieza interna:				
Tarjetas				
Componentes electrónicos				

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO				
ACTIVIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Verificar estado de batería: voltaje y carga (indicador de carga)				
Verificar parámetros ECG ¹⁶				
Verificar parámetros SpO ₂ ¹⁷				
Verificar parámetro PANI ¹⁸				
Verificar parámetro IBP ¹⁹				
Verificación de alarmas				
Verificar configuración del equipo				

¹⁶ Usar Tabla 1

¹⁷ Usar Tabla 1

¹⁸ Usar Tabla 1

¹⁹ Usar Tabla 1

EQ 2.1 Instrumento de apoyo...

1. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO HEMODINÁMICA.

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita en el protocolo, en caso de No aplicar se requiere identificar brevemente la justificación. Este chequeo hemodinámico no invasivo como invasivo.

PAUTA
INSPECCIÓN VISUAL
ACTIVIDADES
Realizar inspección externa del equipo:
Chasis
Paneles de control
Interruptores
Pantalla
Realizar inspección de componentes:
Cable de poder
Cable SpO ₂
Cable ECG
Manguera PANI
Manguito PANI
Otros: _____

LIMPIEZA
ACTIVIDADES
Realizar limpieza externa:
Chasis
Pantalla
Panel de control
Realizar limpieza interna:
Tarjetas
Componentes electrónicos

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO
ACTIVIDADES
Verificar estado de batería: voltaje y carga (indicador de carga)
Verificar parámetros ECG ¹⁶
Verificar parámetros SpO ₂ ¹⁷
Verificar parámetro PANI ¹⁸
Verificar parámetro IBP ¹⁹
Verificación de alarmas
Verificar configuración del equipo

¹⁶ Usar Tabla 1

¹⁷ Usar Tabla 1

¹⁸ Usar Tabla 1

¹⁹ Usar Tabla 1

2. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONITOR DESFIBRILADOR

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita en el protocolo, en caso de No aplicar se requiere identificar brevemente la justificación.

PAUTA DE CHEQUEO
INSPECCIÓN VISUAL
ACTIVIDADES
Realizar inspección externa del equipo:
Chasis
Paneles de control
Interruptores
Palas
Pantalla
Amarres y cables
Realizar inspección de componentes:
Cable de poder
Cable SpO ₂
Cable ECG
Manguera PANI
Manguito PANI
Otros: _____

LIMPIEZA
ACTIVIDADES
Realizar limpieza externa:
Chasis
Pantalla
Panel de control
Palas
Realizar limpieza interna:
Tarjetas
Componentes electrónicos

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO
ACTIVIDADES
Verificar estado de batería: voltaje y carga (indicador de carga)
Verificar la capacidad de realizar 10 descargas consecutivas con el máximo valor de energía. ²¹
Verificar funcionamiento de todos sus parámetros. ²²
Verificar funcionamiento de alarmas visuales y sonoras.

²¹ Sólo con el uso de batería, sin conectar a la red eléctrica.

²² Utilizar Tabla 1

EQ 2.1 Instrumento de apoyo...

1. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO HEMODINÁMICA.

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita en el protocolo, en caso de No aplicar se requiere identificar brevemente la justificación. Este chequeo hemodinámico no invasivo como invasivo.

PAUTA DE CHEQUEO	
INSPECCIÓN VISUAL	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Realizar inspección externa del equipo:	
Chasis	
Paneles de control	
Interruptores	
Pantalla	
Realizar inspección de componentes:	
Cable de poder	
Cable SpO ₂	
Cable ECG	
Manguera PANI	
Manguito PANI	
Otros:	

LIMPIEZA	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Realizar limpieza externa:	
Chasis	
Pantalla	
Panel de control	
Realizar limpieza interna:	
Tarjetas	
Componentes electrónicos	

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Verificar estado de batería: voltaje y carga (indicador de carga)	
Verificar parámetros ECG ¹⁶	
Verificar parámetros SpO ₂ ¹⁷	
Verificar parámetro PANI ¹⁸	
Verificar parámetro IBP ¹⁹	
Verificación de alarmas	
Verificar configuración del equipo	

¹⁶ Usar Tabla 1

¹⁷ Usar Tabla 1

¹⁸ Usar Tabla 1

¹⁹ Usar Tabla 1

2. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONITOR

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita en el protocolo, en caso de No aplicar se requiere identificar brevemente la justificación.

PAUTA DE CHEQUEO	
INSPECCIÓN VISUAL	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Realizar inspección externa del equipo:	
Chasis	
Paneles de control	
Interruptores	
Palas	
Pantalla	
Amarres y cables	
Realizar inspección de componentes:	
Cable de poder	
Cable SpO ₂	
Cable ECG	
Manguera PANI	
Manguito PANI	
Otros:	

LIMPIEZA	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Realizar limpieza externa:	
Chasis	
Pantalla	
Panel de control	
Palas	
Realizar limpieza interna:	
Tarjetas	
Componentes electrónicos	

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Verificar estado de batería: voltaje y carga (indicador de carga)	
Verificar la capacidad de realizar 10 descargas consecutivas con el máximo valor de energía. ²¹	
Verificar funcionamiento de todos sus parámetros. ²²	
Verificar funcionamiento de alarmas visuales y sonoras.	

²¹ Sólo con el uso de batería, sin conectar a la red eléctrica.

²² Utilizar Tabla 1

3. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO MÁQUINA DE ANESTESIA

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita en el protocolo, en caso de No aplicar se requiere identificar brevemente la justificación.

PAUTA DE CHEQUEO	
INSPECCIÓN VISUAL	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Realizar inspección externa del equipo:	
Chasis	
Panel de control y/o pantalla	
Interruptores	
Perillas	
Ruedas	
Realizar inspección de componentes:	
Cable de poder	
Mangueras	
Porta circuito	
Absorbedor	
Fuelle	
Vaporizadores	

LIMPIEZA	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Realizar limpieza externa:	
Chasis	
Base	
Panel de control	
Ruedas	
Realizar limpieza interna:	
Filtros	
Canister	
Fuelle	
Tarjetas	
Componentes electrónicos	

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	
ACTIVIDADES	INSPECCIÓN VISUAL
Sistema de Gases	
Verificar la integridad de los yugos	
Verificar las mangueras de gases y sus conexiones	
Revisar estado y lectura de los medidores de presión	
Revisar funcionamiento de las válvulas controladoras de flujo	
Verificar presiones de los reguladores	
Verificación de fugas en sistema de alta presión	
Verificación de fugas en sistema de baja presión	

EQ 2.1 Instrumento de apoyo...

1. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO HEMODINÁMICA.

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita brevemente la justificación. Este chequeo hemodinámico no invasivo como invasivo.

PAUTA DE INSPECCIÓN VISUAL	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Realizar inspección externa del equipo:	
Chasis	
Paneles de control	
Interruptores	
Pantalla	
Realizar inspección de componentes:	
Cable de poder	
Cable SpO ₂	
Cable ECG	
Manguera PANI	
Manguito PANI	
Otros:	

LIMPIEZA	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Realizar limpieza externa:	
Chasis	
Pantalla	
Panel de control	
Realizar limpieza interna:	
Tarjetas	
Componentes electrónicos	

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Verificar estado de batería: voltaje y carga (indicador de carga)	
Verificar parámetros ECG ¹⁶	
Verificar parámetros SpO ₂ ¹⁷	
Verificar parámetro PANI ¹⁸	
Verificar parámetro IBP ¹⁹	
Verificación de alarmas	
Verificar configuración del equipo	

¹⁶ Usar Tabla 1

¹⁷ Usar Tabla 1

¹⁸ Usar Tabla 1

¹⁹ Usar Tabla 1

2. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONITOREO

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita en el protocolo identificar brevemente la justificación.

PAUTA DE CHEQUEO INSPECCIÓN VISUAL	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Realizar inspección externa del equipo:	
Chasis	
Paneles de control	
Interruptores	
Pantalla	
Realizar inspección de componentes:	
Cable de poder	
Cable SpO ₂	
Cable ECG	
Manguera PANI	
Manguito PANI	
Otros:	

LIMPIEZA	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Realizar limpieza externa:	
Chasis	
Pantalla	
Panel de control	
Realizar limpieza interna:	
Tarjetas	
Componentes electrónicos	

VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Verificar estado de batería: voltaje y carga (indicador de carga)	
Verificar la capacidad de realizar 10 descargas consecutivas con el máximo valor de energía. ²¹	
Verificar funcionamiento de todos sus parámetros. ²²	
Verificar funcionamiento de alarmas visuales y sonoras.	

²¹ Sólo con el uso de batería, sin conectar a la red eléctrica.

²² Utilizar Tabla 1

3. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO VENTILACIÓN

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita identificar brevemente la justificación.

PAUTA DE INSPECCIÓN VISUAL	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Realizar inspección externa del equipo:	
Chasis	
Panel de control y/o pantalla	
Interruptores	
Perillas	
Ruedas	
Realizar inspección de componentes:	
Cable de poder	
Mangueras	
Porta circuito	
Absorbedor	
Fuelle	
Vaporizadores	

LIMPIEZA	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Realizar limpieza externa:	
Chasis	
Base	
Panel de control	
Ruedas	
Realizar limpieza interna:	
Filtros	
Canister	
Fuelle	
Tarjetas	
Componentes electrónicos	

VERIFICACIÓN DE FUERZA	
ACTIVIDADES	CUMPLE NO
Sistema de Gases	

Verificar la integridad de los yugos	
Verificar las mangueras de gases y sus conexiones	
Revisar estado y lectura de los medidores de presión	
Revisar funcionamiento de las válvulas controladoras de flujo	
Verificar presiones de los reguladores	
Verificación de fugas en sistema de alta presión	
Verificación de fugas en sistema de baja presión	

4. CHECK LIST MANTENIMIENTO PREVENTIVO AMBULANCIAS

Identificar el cumplimiento de cada actividad descrita en el protocolo, en caso de No aplicar se requiere identificar brevemente la justificación. Los kilómetros definidos deben considerar un delta de +/- XXX Kilómetros (definido por la institución).

PAUTA DE CHEQUEO OPERACIONES DE FLUIDOS Y CAMBIO DE REPUESTOS					
ACTIVIDADES	PERIODICIDAD (EN KM O VECES POR AÑO)	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Cambio de aceite motor	10.000				
Cambio de filtro de aceite	10.000				
Cambio de refrigerante de motor	1 vez cada 3 años.				
Cambio de aceite de transmisión	40.000				
Sustituir las Grasas	10.000				
Retén de masa delantera	1 vez al año				
Cambio de aceite de eje trasero	40.000				
Cambio de filtro de combustible	10.000				
Cambio de prefiltro de combustible	20.000				
Cambio de filtro de aire	40.000				
Cambio de fluidos de frenos	1 vez cada 2 años.				
Cambio de filtro de polvo	1 vez al año				
Cambiar líquido de dirección (si aplica)	1 vez al año				

CONTROL DE NIVELES					
ACTIVIDADES	PERIODICIDAD (EN KM)	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Controlar el nivel de líquido refrigerante, la concentración de anticorrosivos/anticongelante. Y restablecer de ser necesario	10.000				
Sistema hidráulico de frenos.	10.000				
Servodirección (si aplica).	10.000				
Sistema de limpieza parabrisas	10.000				

CONTROL DE ESTADO Y ESTANQUEIDAD					
ACTIVIDADES	PERIODICIDAD (EN KM O VECES POR AÑO)	CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	OBSERVACIONES
Del motor, transmisión, eje trasero, dirección, bomba de servodirección y sistema de frenos.	10.000				
Todas las tuberías y tubos flexibles y cables de sensores.	10.000				
Guarniciones de goma del eje delantero, amortiguadores, regulador de fuerza de carga.	10.000				
Motor: comprobar el estado y la tensión de la correa trapezoidal.	20.000				
Motor: controlar el estado de saturación del filtro de aire.	20.000				
Neumáticos: Verificar y restablecer la presión de los neumáticos.	10.000				
Neumáticos: Revisar el estado de los neumáticos.	40.000				
Batería: controlar el estado de la carga de la batería.	1 vez al año				
Batería: limpiar, examinar y respirar bornes en conjunto con las conexiones de masa.	10.000				
Control visual de los balletes de goma.	20.000				
Comprobar el espesor de los forros de freno (balatas discos pastillas)	10.000				
Examinar el sistema mecánico de la dirección.	20.000				
Cambiar Filtro Polvo	10.000				
Aire acondicionado: limpiar condensador.	10.000				

Consideraciones importantes

- La máxima autoridad del establecimiento de salud deberá respaldar el Programa de Mantenimiento Preventiva, asegurando la disponibilidad de los recursos - humanos, técnicos y financieros - necesarios para su adecuada ejecución.
- Los equipos clínicos deberán conocer el Programa de Mantenimiento Preventiva y colaborar en su implementación, facilitando la disponibilidad de los equipos médicos para la realización oportuna de las actividades de mantenimiento programadas.
- La gestión de la mantenimiento preventiva debe ser entendida como una responsabilidad institucional, que involucra a todas las unidades y servicios del establecimiento de salud, y no exclusivamente a la unidad encargada de equipos médicos.

Consideraciones importantes

- La máxima autoridad del establecimiento de salud deberá respaldar el Programa de Mantenimiento Preventiva, asegurando la disponibilidad de los recursos - humanos, técnicos y financieros - necesarios para su adecuada ejecución.
- Los equipos clínicos deberán conocer el Programa de Mantenimiento Preventiva y colaborar en su implementación, facilitando la disponibilidad de los equipos médicos para la realización oportuna de las actividades de mantenimiento programadas.
- La gestión de la mantenimiento preventiva debe ser entendida como una responsabilidad institucional, que involucra a todas las unidades y servicios del establecimiento de salud, y no exclusivamente a la unidad encargada de equipos médicos.

Consideraciones importantes

- La máxima autoridad del establecimiento de salud deberá respaldar el Programa de Mantenimiento Preventiva, asegurando la disponibilidad de los recursos - humanos, técnicos y financieros - necesarios para su adecuada ejecución.
- Los equipos clínicos deberán conocer el Programa de Mantenimiento Preventiva y colaborar en su implementación, facilitando la disponibilidad de los equipos médicos para la realización oportuna de las actividades de mantenimiento programadas.
- La gestión de la mantenimiento preventiva debe ser entendida como una responsabilidad institucional, que involucra a todas las unidades y servicios del establecimiento de salud, y no exclusivamente a la unidad encargada de equipos médicos.



Ministerio de
Salud

Gobierno de Chile

TRABAJANDO
PARA USTED
