



PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA 2022

HOSPITAL DOCTOR VINICIO CALVENTI

ITEM	FRECUENCIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Observaciones
<b>1 INFRAESTRUCTURA FISICA</b>														
Aspecto Pintura Paredes internas	90 dias			1			1			1			1	
Aspecto Pintura Paredes Externas	1 dia/año												1	
Pintura Asepticas	180 dias						1						1	
Pisos asepticos	180 dias						1						1	
Pisos generales	180 dias						1						1	
Estructura de Techos(Plafones)	180 dias						1						1	
Lona Asfaltica	90 dias			1			1			1			1	
Ventanas	180 dias						1						1	
Filtraciones	90 dias			1			1			1			1	
Parqueos y aceras													1	
Tuberias de Drenaje	180 dias						1						1	
Mobiliario de Oficina y Consultorios	180 dias						1						1	
Malla Perimetral	90 dias			1			1			1			1	
Herreria de Ventanas y puertas	90 dias			1			1			1			1	
Sistema de Distribucion de agua	90 dias			1			1			1			1	
Sistema de Almacenamiento de Agua(Cisterna)	90 dias			1			1			1			1	
Jardineria y Control de Plagas	90 dias			1			1			1			1	
<b>2 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>														
Salidas electricas(Tomacorrientes)	90 dias			1			1			1			1	
Interruptores electricos	180 dias						1						1	
Luminarias internas	90 dias			1			1			1			1	
Luminarias zona perimetral (externas)	90 dias			1			1			1			1	
Paneles electricos	180 dias						1						1	



	<b>Paneles de Distribución de energía:</b>													
	Chequeo de calentamientos de cablería	180 días						1						1
	Chequeo de consumos	180 días						1						1
	Apriete de bornera de cables	180 días						1						1
	Otros													
<b>3</b>	<b>EQUIPOS</b>													
<b>3.1</b>	<b>Generadores electricos de Emergencia (Planta Electrica)</b>	90 días												
	Horas trabajadas	Diario	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
	Nivel de Combustible	Diario	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
	Aceite nivel	90 días			1			1			1			1
	Agua de enfriamiento	90 días			1			1			1			1
	Correas del Ventilador	90 días			1			1			1			1
	Otros (Cambio de aceite y Filtros)	90 días			1			1			1			1
<b>3.2</b>	<b>Transformadores de Potencia</b>													1
<b>3.3</b>	<b>Unidades de Aire Acondicionado</b>													
	Chequeo de fuga de gas	90 días			1			1			1			1
	Limpieza de Condensador	90 días			1			1			1			1
	chequeo de Drenajes	90 días			1			1			1			1
	Limpieza de unidades Evaporadoras	90 días			1			1			1			1
	Limpiezas de filtros	90 días			1			1			1			1
	Otros													
<b>3.4</b>	<b>Sistema de UPS:</b>													
	Verificaciones de Paneles electricos	90 días			1			1			1			1
	Verificaciones de conexiones y apriete	90 días			1			1			1			1
	Otros													
<b>3.5</b>	<b>Extractores de aire</b>	180 días						1						1
<b>3.6</b>	<b>Sistema contra Incendio:</b>	90 días			1			1			1			1
	Extintores	90 días			1			1			1			1
	Alarmas contra incendio	90 días			1			1			1			1



3.7 Bombas de Agua y Cisterna:															
Nivel de la cisterna	Diario	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31		
Bomba de servicio	90 días			1			1			1					1
Clorificación de la cisterna	90 días			1			1			1					1
Lavado de cisterna	90 días			1			1			1					1
<b>3.8 Gases Medicos (GENESYS TRI-TECH MEDICAL INC)</b>															
Nivel de aceite	90 días			1			1			1					1
Nivel de vacío	90 días			1			1			1					1
Chequeo de fugas y liqueo	90 días			1			1			1					1
Limpezas de filtros	90 días			1			1			1					1
<b>3.9 Distribuidor de Oxigeno</b>															
chequeo de fugas en tomas y presión	90 días			1			1			1					1
Chequeo de tuberías de distribución	90 días			1			1			1					1
Chequeo de alumbrados	90 días			1			1			1					1
Otros															
<b>Lavadoras Y Secadoras</b>															
Limpeza de paneles	90 días			1			1			1					1
Chequeo de consumo	90 días			1			1			1					1
limpeza de filtros	90 días			1			1			1					1
Chequeo de consumo de Detergentes	90 días			1			1			1					1
Otros															
<b>Estufas y hornos</b>															
Chequeo de tuberías de suministro de gas	90 días			1			1			1					1
Verificación de Hornillas	90 días			1			1			1					1
Otros															
<b>Chequeo de Neveras y cuartos frío (Farmacia y Almacén de Medicamentos)</b>															
Alumbrado y tomas	90 días			1			1			1					1
Acondicionadores de aires	90 días			1			1			1					1
<b>4 INSTALACIONES SANITARIAS</b>															
Filtrantes	180 días									1					1
Lavamanos	180 días									1					1
Colectores	30 días	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sistema de Distribución de Agua	90 días			1			1			1					1
<b>Plomerías:</b>	90 días			1			1			1					1
Verificación de fugas en Tuberías.	90 días			1			1			1					1
Chequeo de Inodoros y Lavamanos.	90 días			1			1			1					1
Chequeo de griferías	90 días			1			1			1					1
Otros															



<b>Sistema de Almacenamiento de Agua</b>	30 días	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verificación de fugas en Tuberías.														
Nivel de la cisterna														
Clorificación de la cisterna	30 días	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lavado de cisterna														
<b>5 REDES Y COMUNICACIONES</b>														
<b>Equipos:</b>														
Revisión de las condiciones de Almacenamiento(Temperatura, Humedad y Contaminación)	90 días			1				1				1		1
Revisión del suministro de energía eléctrica.	90 días			1				1				1		1
Realización de simulaciones bajo condiciones adversas	1 día/año													1
Otros														
<b>Sistemas:</b>														
Revisión de Funcionabilidad de Programas (de acuerdo a las tareas esperadas)	90 días			1				1				1		1
Revisión de la documentación o Licencias	1 día/año													1
Revisión de Códigos	90 días			1				1				1		1
Revisión de Mecanismos de Seguridad	1 día/año													1
Realización de simulaciones bajo condiciones adversas	1 día/año													1
<b>Información:</b>														
Revisión de las condiciones de Almacenamiento(Temperatura, Humedad y Contaminación)	90 días			1				1				1		1
Revisión del suministro de energía eléctrica.	90 días			1				1				1		1
Realización de simulaciones bajo condiciones adversas	1 día/año													1
Otros														





ITEM	DISPOSITIVO	FRECUENCIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Observaciones
<b>1 Maquinas de Anestecia</b>															
	Evaluacion Funcional	90 dias			1			1			1			1	
	Limpieza/Cambio de Filtro	7 dias	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
<b>2 Lamparas Cielitica</b>															
	Evaluacion Funcional	Diario	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
<b>3 Autoclave</b>															
	Revison de filtros	7 dias	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Revison de compresores	7 dias	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
<b>3 Electrocardiograma</b>															
	Inspeccion Fisica	Diario	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
<b>4 Ventiladores</b>															
	Revison y cambio de filtros de aire	90 dias			1			1			1			1	
	Revison y cambio de filtros de oxigeno	180 dias						1						1	
<b>5 Monitores</b>															
	Limpieza	7 dias	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
<b>6 Aspiradores</b>															
	Revison y cambio de filtro de aire	90 dias			1			1			1			1	
	Limpeza Interna	90 dias			1			1			1			1	
<b>7 Incubadoras</b>															
	Revison y cambio de filtro de aire	90 dias			1			1			1			1	
	Revison y cambio de sensor de oxigeno	90 dias			1			1			1			1	
	Inspeccion fisica de equipo	180 dias						1						1	
<b>8 Servocunas</b>															
	Inspeccion fisica de equipo	180 dias						1						1	
<b>9 Desfibriladores</b>															
	Inspeccion fisica	60 dias		1		1		1		1		1		1	
	Prueba de carga y descarga	60 dias		1		1		1		1		1		1	
	Prueba de baterias	60 dias		1		1		1		1		1		1	
<b>10 Mesa Quirurgica</b>															
	Descontaminacion	90 dias			1			1			1			1	
	Inspeccion fisica	90 dias			1			1			1			1	
	Chaqueo de Hidraulico	90 dias			1			1			1			1	



11 Camas de paro										
Descontaminacion	90 días			1		1		1		1
Inspeccion fisica	90 días			1		1		1		1
Evaluacion y funcionamiento	90 días			1		1		1		1
12 Camas										
Descontaminacion	90 días			1		1		1		1
Inspeccion fisica	90 días			1		1		1		1
Evaluacion y funcionamiento	90 días			1		1		1		1
13 Camillas										
Descontaminacion	90 días			1		1		1		1
Inspeccion fisica	90 días			1		1		1		1
Evaluacion y funcionamiento	90 días			1		1		1		1



<b>14 Centrifugas</b>														
Inspeccion fisica y ajuste	90 días				1			1			1			1
<b>15 Sonografos</b>														
Evaluacion sistema electrico	90 días				1			1			1			1
<b>16 Esfigmomanómetros y Estetoscopios</b>														
Cambio de baterias	30 días		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calibración														
<b>17 Oxímetros</b>														
Cambio de baterias	30 días		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>18 Termómetros Digitales</b>														
Cambio de baterias	30 días		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>19 Glucómetros Digitales</b>														
Cambio de baterias	30 días		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Inspeccion fisica	90 días				1				1					1
Evaluacion y funcionamiento	90 días				1				1					1
<b>20 Nebulizadores Portátiles</b>														
Inspeccion fisica	90 días				1				1					1
Evaluacion y funcionamiento	90 días				1				1					1
<b>21 Tanques de Oxigeno</b>														
Revisión de disponibilidad	Diario		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Inspeccion fisica	90 días				1				1					1
Evaluacion y funcionamiento	90 días				1				1					1
Calibración de Manómetros(Reguladores de Oxigeno)	90 días				1				1					1



<b>22 Medidores de Oxígeno y de Aire</b>												
	Inspeccion fisica	90 días				1				1		1
	Evaluacion y funcionamiento	90 días				1				1		1
<b>23 Bolsa de Medición de Presión</b>												
	Inspeccion fisica	90 días				1				1		1
	Evaluacion y funcionamiento	90 días				1				1		1
<b>24 Equipos de Laboratorio</b>												
Inspeccion fisica, Evaluación y Funcionamiento de:												
	Megatoscopios	90 días				1				1		1
	Ventilador de Baño de Agua	90 días				1				1		1
	BIO SISTEMAS	90 días				1				1		1
	Maquina de Analisis de Hematologia	90 días				1				1		1
	Maquina de Analisis de Quimica	90 días				1				1		1
	BTS Semi-Manual	90 días				1				1		1

<b>25 Equipos de Quirofano UCI ADULTO</b>												
	<b>EQUIPOS</b>	<b>Elementos a Revisar Semanal</b>										
	Desfrivilador Bexen 1	Chequeo de fusiles y bateria. Cables pacientes y AC3										
	Monitor Draguer	Chequeo de fusiles y bateria, chequeo de cables pacientes y AC, chequeo de brazaletes										
	Electro Cardiografo General Electri	Cambiar el papel cambiar los adaptadores. Cambio de fusiles										
	Ventilador Mindray	Filtro de aire, filtro de aire rejilla proteccion para calefaccion cuerpo del ventilador vaporizadores,										
	Maquina de Anestecia Eternity	Sistemas respiratorios, Sensores, Tubo del ventilador, Ventilador, Filtro Bacteriano, Juntas Teoricas y juntas de ventilador										
	Monitor de Signo Vitales	Revision de fusiles y bateriaa, chequeo de cables pacientes y AC, chequeo de impresora										





26	UCI ADULTO																				
	Monitor Nihon Kohden	Revision de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, Chequeo de brazaletes																			
	Desfrivilador Bexen	Revision de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, Chequeo de impresora																			
	SONOGRAFO GENERAL ELECTRIC	Los conectores de los cables, para detectar posibles defectos mecanicos, Los cables electricos y de alimentacion, por si tienen algun corte o signo de abrasion. El equipo, para asegurarse de que no falte ni este suelto ningun elemnto de Hardware.																			
	Central de Monitores	Chequeo del sistema operativo, cable AC, teclado mouse, limpieza de fan																			



27	UCI NEONATAL																					
	Cuna de Transporte	Chequeo de partes mecanicas, bateria, cable AC, entrada y salida de voltage AC/DC, Sensor temperatura																				
	Cuna Termica 4	Revisión del teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningun defecto.																				
	Incubadora	Revisión de las ruedas, para coprobar que se bloqueen																				
	Monitores de Signos Vitales	Revisió de fusiles y baterias, chequeo de cables pacientes y AC, chequeo de brazalet																				

