



Establecimiento:

HOSPITAL MUNICIPAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN
4.1.1.9 Implementación del plan de readecuación de infraestructura y entrega de equipos a la Red SNS

Año: 2024

Plan de Mantenimiento Preventivo Anual
DADM-PG-021 Versión: 01
Fecha de aprobación: 04/04/2023

Provincia: Azuay

3/1/2024

Municipio: Padre Las Casas
HMNSC 4.1.1.9.01 Elaboración de los planes de Mantenimiento preventivo de equipos

Departamento - Equipo	Frecuencia Diario, Semanal, Mensual, Trimestral, Semestral o Anual	Actividades a Desarrollar	Fechas		Cantidad												Responsable	Observaciones		
			Ultimo Mantenimiento	Proximo Mantenimiento	ENE	FEBR	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEPT	OCT	NOV	DIC				
Monitores LCD de 12 pulgada, Total 33	Semestral	Limpieza externa, chequeo de cables eléctrico y prueba de funcionamiento.	08/12/2023	08/06/2024							X							X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
CPU en Total 33	Semestral	Limpieza y mantenimiento general, prueba de bacterias y prueba de funcionamiento.	08/12/2023	08/06/2024						X								X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
UPS Industrial en consultorios total 02	Semestral	Limpieza general, prueba de bacterias y prueba de funcionamiento.	11/12/2023	11/06/2024						X								X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Impresora Multifuncional en total 10	Trimestral	Limpieza general, relleno de cartuchos siempre que sea necesario, verificación de cable eléctricos y prueba de funcionamiento.	07/12/2023	07/03/2024			X			X			X					X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
UPS 500 VA en total 29	Trimestral	Limpieza general, prueba de bacterias, chequeo de partes electricas y prueba de funcionamiento.	11/12/2023	11/03/2024			X			X			X					X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Abanico de pared (02)	Trimestral	Limpieza general, engrase, verificación eléctrica y prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/03/2024			X			X			X					X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Abanico pedestal en total 02	Trimestral	Limpieza general, engrase, verificación eléctrica y prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/03/2024			X			X			X					X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Abanico de techos en total 05	Trimestral	Limpieza general, engrase, verificación eléctrica y prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/03/2024			X			X			X					X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Aires acondicionados de 12 mil btu, 18 mil btu y 36 mil btu, en total 48	Semestral	Limpieza general, Limpieza de los filtros, chequeo de partes eléctricas, prueba de funcionamiento.	13/12/2023	13/06/2024						X								X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Autoclave eléctrico (01)	Semestral	Limpieza general, verificación eléctrica y prueba de funcionamiento.		03/06/2024						X									Jairo Ramirez y Yandry Pereira	Este equipo aun no esta en funcionamiento, el ultimo mantenimiento fue reprogramado.
Balanza en total 15	Anual	Lubricación, calibración regulador de peso, prueba de funcionamiento, limpieza del equipo.	12/12/2023	12/12/2024														X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Anaálizador de muestra 01	Semestral	Limpieza general, chequeo de parte eléctrica y prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/12/2024						X								X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Análizador de Química 01	Semestral	Limpieza general, chequeo de parte eléctrica y prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/12/2024						X								X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Aspirador quirúrgico en total 04 unidades	Trimestral	Revisión general, Ajuste de conexión de mangueras, Verificación de parámetros y prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/03/2024			X			X			X					X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Bebederos en total 03 unidades	Semestral	verificación del funcionamiento de las llave, verificación de parte eléctrica, prueba de funcionamiento.	04/12/2023	04/06/2024						X								X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Bomba de agua 01 unidad	Semestral	Prueba de funcionamiento, verificación del CK, verificación de la parte eléctrica.	13/12/2023	13/06/2024						X								X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Camilla Ginecológica 01 unidad	Anual	Limpieza general, lubricación y engrase de partes mecánicas	05/12/2023	05/12/2024														X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Carro de parro	Mensual	Verificación general, prueba de funcionamiento.	04/12/2023	04/1/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	

Maquina de hemograma	Trimestral	Mantenimiento general, comprobación de (startus), calibración, lubricación de motor de jeringa y limpieza del sensor de jeringa Cojida de muestras.	05/12/2023	05/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Centrifuga, 01 unida	Trimestral	Mantenimiento general, lubricación del motor, engrase, prueba de funcionamiento, verificación de vibraciones o ruido en exceso, calibración.	05/12/2023	05/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Centrifuga, 01 unida	Trimestral	Mantenimiento general, lubricación del motor, engrase, prueba de funcionamiento, verificación de vibraciones o ruido en exceso, calibración.	05/12/2023	05/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Compresor de Aire 01 unida	Trimestral	Calibración de presión, chequeo fuga de aire, calibración apagado y encendido automático.	14/12/2023	14/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Desfibrilador en total 03 unidades.	Trimestral	Verificación de paletas, Limpieza e inspección de paletas, Inspección de panel frontal, chequeo de la fuente de alimentación, ajuste, verificación de desfibrilación sincrónica, revisión kit baterías, Prueba del cable eléctrico, prueba de funcionamiento.	12/12/2023	12/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Electrobisturi 01 unida	Trimestral	Limpieza general, verificación eléctrica y prueba de funcionamiento.	12/12/2023	12/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Electrocardiografo en total 04 unidades	Trimestral	Mantenimiento general, verificación eléctrica, prueba de funcionamiento	12/12/2023	12/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Electrocauterio 02 unidades	Trimestral	Verificación de los cable electrico y de los conectores.	12/12/2023	12/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Equipo de Rayos x (01)	Trimestral	Chequeo del interruptor general de la reveladora poniéndose en posición "OFF", Quitar la tapa y los paneles laterales de la reveladora, chequeo del interruptor de disparo, verificación línea de tensión, limpieza general y prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Esfipmanometro de pared (07)	Mensual	Cheque general, verificación de perilla, brazaletes y tubo de conexión.	14/12/2023	14/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Esfipmanometro pedestal (03)	Mensual	Cheque general, verificación de perilla, brazaletes y tubo de conexión.	12/12/2023	13/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Horno esterilizador mediano, 01 unida	Trimestral	Cheque de conexiones electrica, limpieza general.	No se le ha dado mantenimiento	01/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	Este equipo aun no esta en funcionamiento, el ultimo mantenimiento fue reprogramado.
Estufa Industrial, 02 unidades	Trimestral	Verificación de las tuverias del gas, Impexas de las hornillas, chequeo del horno y limpieza general.	03/11/2023	3/002/2024															X	Yandry Pereira	
Frizer exhibidor parado, marca Farco, 01 unida	Semestral	Mantenimiento general, verificación electrica y prueba de funcionamiento.	13/12/2023	13/06/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Frizer acostado Farco 01 unida	Semestral	Mantenimiento general, verificación electrica y prueba de funcionamiento.	13/12/2023	13/06/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Horno esterilizador 02 unidades	Semestral	Limpieza general, verificación de voltaje, verificación de temperatura y prueba del equipo.	No se le ha dado mantenimiento	06/06/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	Este equipo aun no esta en funcionamiento, el ultimo mantenimiento fue reprogramado.
Incubadora (04)	Trimestral	Revisión y ajuste de temperatura, Revisión y cambio de filtro bacteriológico, Verificación de alarmas, Calibración general Y Limpieza general.	12/12/2023	12/03/2024															X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	

Lampara cuello de ganso (06)	Mensual	Verificación de en la parte eléctrica y verificar las bombilla.	04/12/2023	04/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Cuna de color radiante	Trimestral	Limpieza general, chequeo de partes eléctricas, prueba de funcionamiento.	04/12/2023	04/03/2024			X			X			X				Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Lampara de fototerapia (02)	Mensual	Verificación de las lamparas, verificación electrica, prueba de funcionamiento	04/12/2023	04/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez
Lampara Quirurjica Movil (01)	Mensual	Verificación de las lámparas, verificación eléctrica, prueba de bacteria y prueba de funcionamiento	12/12/2023	12/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez
Lampara quirurjica dos satelites (02)	Mensual	Verificación de las lamparas, verificación electrica, prueba de funcionamiento.	12/12/2023	12/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez
Maquina de anestecia 02 unidades	Mensual	Verificación del oxígeno, verificación de las mangueras, verificación eléctrica, prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez y Anesteciologa
Mesa de parto electrica (01)	Semestral	Limpieza general, engrase, chequeo electrico y prueba de funcionamiento.	04/12/2023	04/06/2024					X						X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Mescladora de tubo (01)	Trimestral	Mantenimiento eléctrico, engrase y prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Lavadora industrial (01)	Mensual	Chequeo de conductos de agua, verificación de las correas, verificación de la parte electrica, limpieza general y prueba de funcionamiento.	No se le ha dado mantenimiento		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Yandry Pereira
Licudora industrial (01)	Anual	Limpieza General, verificación electrica, chequeo del rotor, prueba de funcionamiento.	07/12/2024	07/12/2024											X		Jairo Ramirez
Microscopios en total 03 unidades	Trimestral	Limpieza de lentes, oculares, prismas, objetivos, diafragma, chequeo regulador de voltaje e interruptor de encendido, prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Monitor de signos vitales (12)	Trimestral	Cheque de bacteria, chequeo de partes electrónica, chequeo fuga de corriente, limpieza transductores.	12/12/2023	12/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Monitol fetal en total 02 unidades	Trimestral	Chequeo partes electrónica, chequeo fuga de corriente, limpieza transductores.	12/12/2023	12/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Nebulizador en total 05 unidades	Trimestral	Limpieza del equipo, prueba de funcionamiento, verificación de vibraciones 0 ruido, verificación eléctrica y prueba de funcionamiento	01/12/2023	01/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Negatoscopio en total 15	Trimestral	Chequeo lámpara fluorescente 20w, Interruptor de encendido, cable eléctrico.	13/12/2023	13/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez
Otoscopio	Trimestral	Limpieza y desinfección, cambio de baterias.	13/12/2023	13/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Unidad odontologica (01)	Trimestral	Mantenimiento general, chequeo de fugas (agua aire), chequeo partes eléctricas, regulación y calibración de presión.	05/12/2023	05/06/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Rayos X dental (01)	Semestral	Chequeo eléctrico, limpieza general, prueba de funcionamiento.	05/12/2023	05/06/2024					X						X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Nevera de gas 01	Bimestral	lavado interno y externo, chequeo de partes eléctricas, prueba de funcionamiento, regulación de temperatura.	13/12/2023	13/03/2024		X		X		X					X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Nevera en Total 06	Trimestral	Matenemiento completo, verificar los cables y prueba de funcionamiento.	13/12/2023	13/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Nevera en Total 07	Trimestral	Matenemiento completo, verificar los cables y prueba de funcionamiento.	13/12/2023	13/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira
Televisores en total 06	Trimestral	Chequeo de funcionamiento y limpieza.	13/12/2023	13/03/2024			X		X			X			X		Jairo Ramirez y Yandry Pereira

Video colposcopio 01	Trimestral	Limpieza general y desinfección y cheque de partes eléctricas	05/12/2023	05/03/2024																X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira			
Infraestructura	Trimestral	Mantenimiento de pintura donde sea necesario, mantenimiento en la sotea, señalización de los parques, aceras y contenes, red electrica etc	10/12/2023	10/03/2024																	X	Jairo Ramirez, Yandry Pereira, Ezequiel Pinales		
Fisos generales	Anual	Mantenimiento general, y correccion si hay fallas		30/06/2024																		Jairo Ramirez y Yandry Pereira	No se le ha dado mantenimiento ya que este centro fue remodelado recientemente, y no ha sido necesario.	
Equipos de lavanderia	Trimestral	Mantenimiento de los conductos de agua, chequeo de las partes electricas y prueba de funcionamiento.	18/12/2023	18/03/2024	X																	X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Movillario oficinas y consultorios	Mensual	Apriete de tornillos y ajuste.	05/12/2023	05/01/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Malla perimetral	Trimestral	Limpieza, poda de arboles y reparacion	01/12/2023	01/03/2024																		X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Cisterna	Sermestral	Lavado, desinfeccion y clorificacion	30/11/2023	30/03/2024																		X	Yandry Pereira	
Control de plagas	Sermestral	Desinfeccion en general y fumigacion	02/12/2023	02/06/2024																		X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Jardineria	Trimestral	poda de arboles, poda de los jardines y fumigacion	01/12/2023	01/03/2024																		X	Ezequiel Pinales	
Red electrica	Mensual	Verificacion de todas las lamparas y bombillas, y reemplazarlo si alguna se encuentra dañada, verificacion de todos los toma corrientes e interruptores, verificacion de los Breaker, cheque de funcionamiento del UPS, verificacion de las baterias del UPS.	11/12/2023	11/12/2024	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	
Planta electrica	Trimestral	Mantenimiento general, cambio de aceite, cambio de filtros aire, aceite y gasoil, chequeo de la bateria, verificacion del motor de arranque, verificacion del culan del radiador.	20/12/2023	20/03/2024																		X	Jairo Ramirez y Yandry Pereira	

Jairo Ramirez
Encargado de Infraestructura y Equipos

