HOSPITAL MATERNO DR. REYNALDO ALMÁNZAR

CIUDAD SANITARIA DRA. ANDREA E. RODRIGUEZ P. HOSPITAL MATERNO DR. REYNALDO ALMANZAR MANTENIMIENTO

Plan de Matenimiento Preventivo Genral Gerencia de Mantenimiento : 2022/2023

CUARTO DE GENERADORES

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
Sistema Electrico	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultima Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Generador Cummins No. 1	Gen. Cummins, Mod.: C 1000 D6 Serial No.: B12K304605	Cambio de filtros de aire, aceite, gasoil Cambio de correas de distribución Sustitución de aceites y liquido refrigerante	Se completa el coolan , el Aceite y se verifica la bateria	Cada 250 horas	15/11/2021 se trabajo 1,039.0 horas	Deben trabajarse 250 horas ó pasar 1 año en barbecho. 15/11/2022				El hospital Reynaldo Almanzar esta conectado al circuito 24 hr por lo que se puede presentar el caso de realizar el mantenimiento anual.												
Generador Cummins No. 2	Gen. Cummins, Mod.: C1000 D6 Serial No.: B12K304604	Cambio de filtros de aire, aceite, gasoil Cambio de correas de distribución Sustitución de aceites y liquido refrigerante	Se completa el coolan , el Aceite y se verifica la bateria	Cada 250 horas	15/11/2021 se trabajo 1,043.5horas	Deben trabajarse 250 horas ó pasar 1 año en barbecho. 15/11/2022				El hospital Reynaldo Almanzar esta conectado al circuito 24 hr por lo que se puede presentar el caso de realizar el mantenimiento anual.												
Generador Cummins No. 3	Gen. Cummins, Mod.: C 185 D6 4 Serial No.: B12T022656	Cambio de filtros de aire, aceite, gasoil Cambio de correas de distribución Sustitución de aceites y liquido refrigerante	Se completa el coolan , el Aceite y se verifica la bateria	Cada 250 horas	15/11/2021 se trabajo 485.1 horas	Deben trabajarse 250 horas ó pasar 1 año en barbecho. 15/11/2022				El hospital Reynaldo Almanzar esta conectado al circuito 24 hr por lo que se puede presentar el caso de realizar el mantenimiento anual.												

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parámetros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecución 2022.											
	Descripción breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	Ultimo Mant.	Próximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Chiller No. 1	York, Serial No. 2H0M013142 (Con tres compresores de 84 y 77 lb de presión)	Se revisara y controlara la oxidación de toda la carcasa. Se corrigen escapes y se regulan las presiones. De ser necesario se completara el agua en el sistema cerrado.	Se Inspecciona diariamente, se cambian fusible y sensores	Cada 6 meses	12/01/2022	12/07/2022	✓			Cada semana se limpia (Escombros transportados por aire)	✓											
Chiller No. 2	York, Serial No. 2H0M013140 (Con tres compresores de 84 y 77 lb de presión)	Limpieza de paneles : se lava a presión para limpiar condensadores	Se Inspecciona diariamente, se cambian fusible y sensores	Cada 6 meses	12/01/2022	12/07/2022	✓			Cada semana se limpia de (Escombros transportados por aire)												
Manejadora No.1	York, 110 kw (17850 M3/h)	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros		cada 3 meses	18/12/2021	18/03/2022	✓															
Manejadora aérea no.1 antigua capilla		Drenaje y limpieza		Cada 3 meses	09/01/2022	09/04/2022	✓															
Manejadora aérea no.2 cocinilla	Fancoil	Drenaje y limpieza		Cada 3 meses	07/01/2022	07/04/2022	✓															
Manejadora aérea no.3 cafetería	Fancoil	Drenaje y limpieza		Cada 3 meses	02/01/2022	02/04/2022	✓															
Manejadora aérea no.4 patología	York,VOH-04WAH,Capacity 17 kw, Peso 145 KG	Drenaje y limpieza		Cada 3 meses	02/02/2022	02/05/2022	✓															
Manejadora No.5	York,80kw (14875 M3/h)	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros		Cada 3 meses	07/12/2021	07/03/2022																
Manejadora No. 6	York, 95kw (14450 M3/h)	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros		Cada 3 meses	11/12/2021	11/03/2022																
Manejadora No. 7 aérea comedor	York, 28 KW (4760 M3/h)	Drenaje y limpieza		Cada 3 meses	25/12/2021	25/03/2022																
Manejadora No.7	York, 28 KW (4760 M3/h)	Pintura antióxido, limpieza cuartos Cambio de correas(21/2/14)		Cada 3 meses	31/12/2021	31/03/2022																
Manejadora No.8 aérea almacén	York, 80 KW (14875 M3/h)	Dranaje y limpieza		Cada 3 meses	05/12/2021	05/03/2022																
Manejadora No.9 aérea lab	York, 95 KW (14450 M3/h)	Drenaje y limpieza		Cada 3 meses	15/12/2021	15/03/2022																
Manejadora No.9	York, 90 KW (14450 M3/h)	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros		Cada 3 meses	10/12/2021	10/03/2022																
Manejadora No.11 administración	York, 82 KW (14450 M3/h)	Engrase motor, Cambio correas, limpieza de filtros		Cada 3 meses	20/12/2021	20/03/2022																
Manejadora No.12 lobby 2	York, 86 KW (14456 M3/h)	Lavado Filtros de aire		Cada 3 meses	18/12/2021	18/03/2022																
Manejadora No.13 etapa 3 segundo nivel	York, 148 KW (23800 M3/h)	Limpieza general		Cada 3 meses	01/12/2021	02/03/2022																
Manejadora No.14 azotea	York, 112 KW (22112 M3/h)	Lavado Filtros de aire		Cada 3 meses	10/12/2021	10/03/2022																
Manejadora No.15 azotea	York, 69 KW (13600 M3/h)	Lavado Filtros de aire		Cada 3 meses	21/12/2021	21/03/2022																
Manejadora No.16 etapa 1, 3 piso	York, 84 KW (14960 M3/h)	Lavado Filtros de aire		Cada 3 meses	11/12/2021	10/03/2022																
Manejadora No.17 etapa 3, 3 piso	York, 123 KW (24990 M3/h)	Drenaje y limpieza filtros		Cada 3 meses	04/12/2021	04/03/2022																
Manejadora No.18 etapa 3,4 nivel	York, 103 KW (23800 M3/h)	Drenaje y limpieza		Cada 3 meses	03/12/2021	04/03/2022																
Manejadora No.19 azotea	York, 102 KW (23800 M3/h)	Lavado Filtros de aire		Cada 3 meses	10/12/2021	10/03/2022																
Manejadora No.20 azotea	York, 116 KW (24650 M3/h)	Lavado Filtros de aire		Cada 3 meses	06/12/2021	3/03/2022																

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Sistema Electrico																						
Bomba de agua No. 1 de los chiller	WEG-W22, 1770 RPM, Mod.:04018EP3E324JPW22	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	Se verifica diariamente,	Cada 9 meses	18/06/2021	18/03/2022																
Bomba de agua No.2 de los chiller	WEG-W22, 1770 RPM, Mod.:0401 8EP3E324JPW23	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	Se verifica diariamente,	Cada 9 meses	18/06/2021	18/03/2022				18/12/2019 se le dio mant general a las 3 bombas cambio de rodamientos ,cellos, pintura												
Bomba de agua No.3 de los chiller	WEG-W22, 1770 RPM Mod.04018EP3E324JPW24	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	Se verifica diariamente,	Cada 9 meses	18/08/2021	18/05/2022				Al mismo tiempo se reparo el motor # 2 que se encontraba quemado												
Extractor Aire No. 1 (Etapa III)	3Ø,60Hz, 1725 RPM Modelo:210ACE210C9B Serial:270SE13588-	Se limpian aspas, se engrasan partes y se ajustan correas. Se revisan partes eléctricas.	Se verifica diariamente,	Cada 6 meses	21/09/2021	21/03/2022																
Extractor Aire No. 2 (Etapa III)	Marca: Cook, 0.250 HP, 115 v, 1Ø,60Hz, 1725 RPM Modelo: 100ACE100C3B	Se cambian correas	Se verifica diariamente,		06/09/2021	06/03/2022				en espera de servicio												
Extractor Aire No. 3 (Etapa II)	3Ø,60Hz, 1725 RPM Modelo:180ACE180 C8B33 Serial:270SE13588-		Se verifica diariamente,																			
Extractor Aire No. 4 (Etapa II)	1Ø,60Hz, 1550 RPM Modelo:100ACEM100C15DM Serial:270SE13588-	Se cambian piezas	Se verifica diariamente,	Cada6 meses	25/09/2021	25/03/2022				en espera de servicio												
Extractor Aire No. 5 (Etapa I)	3Ø,60Hz, 1725 RPM Modelo:180ACE180C9B33 Serial:270SE13588-		Se verifica diariamente,																			
Extractor Aire No. 6 (Etapa I)	Marca: Cook, 0.250 HP, 115v, 1Ø,60Hz, 1725 RPM Modelo:100ACE100C3B Serial:270SE13588-	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	Se verifica diariamente,	Cada 3 meses	24/12/2021	24/03/2022																
Extractor Aire No. 7 (Etapa I)	Marca: Cook, 0.125 HP, 115v, 1Ø,60Hz, 1550 RPM Modelo:100ACEM100C15DM Serial:270SE13588-	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	Se verifica diariamente,	Cada 3 meses	24/12/2021	25/03/2022																
Extractor Aire No. 8 (Etapa II)	1Ø,60Hz, 1550 RPM Modelo:100ACEH100C15DH Serial:270SE13588-	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	Se verifica diariamente,	Cada 3 meses	04/12/2021	04/03/2022																
Extractor Aire No. 9 (Etapa II)	Marca: Cook, 2 HP, 460v, 3Ø,60Hz, 1725 RPM Modelo:195ACE195C9B Serial:270SE13588-01/0000701	Se desarma la bomba y se limpian los rodamientos, luego se sustituyen piezas desgastadas, se lubrican las partes que lo necesiten.	Se verifica diariamente,	Cada 3 meses	21/12/2021	21/03/2022																

Caseta de Gases Médicos

SISTEMA O EQUIPO	Elementos a revisar		Parámetros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecución 2021.											
	Descripción breve del Equipo	Descripción del Mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	Ultimo Mant.	Próximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Banco Oxigeno		Verificación de escapes, válvulas		Cada 12 meses	09/09/2021	09/09/2022																
Banco Oxido Nitroso		Verificación de escapes, válvulas		Cada 12 meses	07/04/2021	07/04/2022																
Compresor Aire limpio	Marca Ohio: Modelo A1000 B-T2, Serie 196612, 208 volt.	Se verifica el ajuste de correas, se completan los lubricantes	SE VERIFICA DIARIAMENTE	Cada 6 meses	22/07/2021	22/01/2022				Funcionando Cada 1000 horas seda un mantenimiento general												
Compresor Extractor gases	Marca Ohio: Mod $300C6-ST2 Ser:196611	Cambio filtros y revisión sistema eléctrico, cambio rodamientos	SE VERIFICA DIARIAMENTE	Cada 12 meses	22/02/2021	22/02/2022	✓			Funcionando Cada 1000 horas seda un mantenimiento general		✓										
Compresor de Odontologia	Marca PUMA Mod: SAP90 Ser:90 RD 1004	Cambio filtros y revisión sistema eléctrico, cambio de aceite	SE VERIFICA DIARIAMENTE	Cada 12 meses	10/10/2021	10/10/2022				SE REALIZA POR EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO												
Compresor de Odontologia	Marca PUMA Mod: SAP90 Ser:90 RD 1001	Cambio filtros y revisión sistema eléctrico, cambio de aceite	SE VERIFICA DIARIAMENTE	Cada 12 meses	10/10/2021	10/10/2022				SE REALIZA POR EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO												

Sistema produccio de agua potable

Sistema o equipos	Elementos a revisar		Parámetros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecución 2022.											
	Descripción breve del Equipo	Descripción del Mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	Ultimo Mant.	Próximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Filtro de Hilo		Cambio Completo		Cada seis meses	10/06/2021	10/02/2022																
Lampara ultravioleta		Cambio lampara		Cada año	10/08/2021	10/08/2022																
Filtro de carbón		Sustitución		Cada seis meses	10/08/2021	10/02/2022																
Sistema de membrana		Cambio filtro		Cada seis meses	10/08/2021	10/02/2022																
Lampara de ozono	Serie 39n090W883H1	Sustitución		Cada seis meses	10/08/2021	10/08/2022				Equipo funcionando al 100%												

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
Sistema Electrico	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Bomba de suministro de agua potable No.1	SERIE 39N090W883H1	Limpieza de rodamientos y sustitución de piezas desgastadas	Engrase Cambio de sello	Anualmente	10/01/2021	10/01/2022	✓															
Bomba de suministro de agua potable No.2	SERIE Z1203160292	Limpieza de rodamientos y sustitución de piezas desgastadas	Engrase Cambio de sello	Anualmente	15/03/2021	15/03/2022	✓															
Bomba sumergible		sustitución de piezas desgastadas		Anualmente	15/09/2021	15/09/2022	✓															

Sistema Contraincendios

Sistema o equipos	Elementos a Revisar		Parámetros a Controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecución 2022.											
	Descripción breve del Equipo	Descripción del Mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	Ultimo Mant.	Próximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO		ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Panel de Control				anualmente	14/09/2019	14/09/2020			solicitado	COMPARTIDO CON EL HOSPITAL PEDIATRICO												
Bomba Jocky				anualmente					solicitado													
Generador				anualmente					solicitado													

Sistema de calderas

Sistema o equipos	Elementos a Revisar		Parámetros a Controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecución 2022.											
	Descripción breve del Equipo	Descripción del Mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	Ultimo Mant.	Próximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Caldera No.1	Modelo:HWRSF 1300304, Serie SD 400-150-24 A 220 VOLT	Cambio de juntas, cambio de cristales, cambio de fibra , cambio de soga, cambio de válvula de seguridad lavado a presión , prueba hidrostática, lavado de interior, cambio de foto cerda, chequeo de amplificador cheque de válvula entrada de gas, cambio de manómetros, chequeo bombas de entrada de agua, cambio de la flota , control de nivel de agua, ects		Cada 6 meses	28/08/2020	28/02/2021		NO/REALIZADO		SOLICITADO												
Caldrea No. 2	Modelo:HWRSF 1300304, Serie SD 400-150-25 A 220 VOLT			Cada 6 meses	06/01/2022	06/01/2022	REALIZADO										✓					

Elevadores de carga.

Sistema o equipos	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022.											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción del Mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/RRELIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Elebador duplex principal		Actividades que se le deben realizar: engrase, apriete, y ajuste de los cables usados en el izaje de las cajas de ascensor ; limpieza y ajuste de botoneras, y sensores eletricos; limpieza de paneles, medir alimentacion electrica, limpieza de cabia, goma de motor,cable sincronizacion, revision de fusibles tornillos y contactores, verificación de códigos de seguridad y de prueba de carga para chequeo de desgaste.		Mensual	24/02/2022	25/03/2022	✓			REALIZADO												
Elevador camillero							✓															
Elevador de emergencia							✓				✓	✓										
Elevador mantenimiento							✓															

Autoclaves

Sistema o equipos	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022.											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
		1. Comprobar que las fuentes de suministro del esterilizador funcionan correctamente: - Si el esterilizador está conectado a un sistema de suministro de vapor externo comprobar que la presión de suministro está entre 3,0 y 3,3 bar y que los filtros y dispositivos de desagüe funcionan correctamente. - Comprobar que la presión de suministro de agua está entre 0,5 y 6 bar, y que el equipo de tratamiento de agua funciona correctamente. - Si el generador de vapor tiene un suministro de agua desmineralizada aparte, realizar las mismas comprobaciones que para el suministro de agua del esterilizador. - Si procede, comprobar que la presión de suministro de aire está entre 4 y 10 bar. Extraer el aire del sistema del reductor de presión y ajustar según sea necesario. - Si procede, extraer el condensado del recipiente de aire del compresor integrado y/o el separador de condensado del reductor de presión. 2. Limpiar la junta de la puerta de carga y, si el esterilizador es de 2 puertas, también la junta de la puerta de	CAMBIO DE JUNTAS, CAMBIO DE VALVULAS, NEUMATICAS Y CUALQUIER IMPREVISTO	CADA 6-8 MESES																		

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
Sistema Electrico	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento Interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
AUTOCLAVE (Vapor) Quirófano	MATACHANA MOD: SC-500 SERIE 27321	descarga, como se describe en el apartado 11.4. Cambiar la junta si está dañada. Con la(s) junta(s) en su lugar, efectuar un Test de Vacío para comprobar que las juntas de la cámara funciona correctamente. 3. Comprobar que el dispositivo o los dispositivos de apertura/cierre de seguridad de las puertas funcionan correctamente. En concreto, comprobar que el mecanismo de seguridad funciona correctamente. Si la puerta es automática, pulsar la tecla de la puerta para cerrar la puerta y asegurarse de que se detiene cuando se aplica presión a cualquier punto del borde de la puerta. La fuerza necesaria para detener la puerta debe ser inferior a 150 N. 4. Comprobar que no hay fugas en todo el sistema de tuberías (vapor, agua y aire) del esterilizador			05/08/2021	06/02/2022	REALIZADO			EN FUNCIONAMIENTO												
AUTOCLAVE (Vapor) Quirofano	MATACHANA MOD: SC-500 SERIE 27322	• Cambio de la junta de las puertas - Retirar la junta de la puerta de su alojamiento en la parte interna de la puerta - Inserte la nueva junta en las cuatro esquinas del marco de alojamiento y presione suavemente a lo largo de todo el recorrido de la junta para facilitar la inserción en el marco. • Cambio del filtro de aire (fig.7.1/9) Atención: - Desconecte el equipo antes de proceder al cambio del filtro. - Retire el filtro de su alojamiento y reemplacelo por uno nuevo. - Ajuste el nuevo filtro en su alojamiento. - Conecte de nuevo el equipo. B • Cambio del filtro de la solución del agua desmineralizada Atención: - Desconecte el equipo antes de	CAMBIO DE JUNTAS, CAMBIO DE VALVULAS, NEUMATICAS Y CUALQUIER IMPREVISTO	CADA 6-8 MESES	17/08/2021	17/02/2022	REALIZADO			EN FUNCIONAMIENTO												
AUTOCLAVE FORMALDEHIDO Quirofano	MATACHANA MOD: 130FL SERIE 27323	Limpieza junta puerta y parte frontal Limpieza cámara, bandejas y porta Limpieza filtro cámara Limpieza superficies externas Limpieza plato difusor de vapor Sustitución filtro bacteriológico Sustitución filtro anti polvo Limpieza de ambos depósitos de agua 800 Sustitución junta de la puerta	CAMBIO DE JUNTAS, CAMBIO DE VALVULAS, NEUMATICAS Y CUALQUIER IMPREVISTO	CADA 6-8 MESES	17/08/2021	17/02/2022				SOLICITADO EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO												
AUTOCLAVE (Vapor) Laboratorio 21 Rt ED	MARCA MATACHANA Mod: 21ED Serie: 110756	Cada 6 meses		Cada 6 meses	24/04/2021	24/04/2022				SOLICITADO EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO												
AUTOCLAVE (Vapor) Odontologia 21 E	MARCA MATACHANA Mod: 21E Serie: 107441	cada 12 meses	MANTENIMIENTO INTERNO POR EL TECNICO	Cada 12 meses	27/12/2020	02/01/2021			MANTENIMIENTO INTERNO POR EL TECNICO	SOLICITADO EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO												

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
Sistema Electrico	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Equipos medicos																						
Sistema o Equipos	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022.											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Maquina de anestesias	marca: drager modelo: fabius GS	personal técnico debidamente calificado. Dräger Medical recomienda al servicio técnico DrägerService. FabiusGS premium Sistemas respiratorios Vaporizadores Sensores Tubo del ventilador Sustituya el filtro bacteriano de la línea de medición de presión y la bomba. Reemplace el diafragma del ventilador (paciente). Reemplace las juntas tóricas del vaporizador. Sustituya la junta del ventilador en caso de fugas. Conservación		**Cada 12 meses**						SOLICITADO											
Ventilador de adulto	marca: drager modelo: EVITA XL	1 Extraer el filtro del aire de refrigeración de su alojamiento. 2 En su caso, girar la boquilla hacia la izquierda. 3 Desenroscar el tornillo con la ayuda de una moneda; quitarla caperuza. 4 Extraer el filtro de aire ambiente de la caperuza. ⑦ Colocar el filtro de aire ambiente limpio o nuevo por debajo de las lengüetas. ⑦ Colocar la caperuza, apretar el tornillo con la ayuda de una moneda. ⑦ Eliminar el filtro de aire ambiente usado con los residuos domésticos. Desmontaje y montaje del filtro para la calefacción de la unidad del paciente El filtro se necesita para eliminar del aire ambiente las impurezas más gruesas y las partículas de polvo. El filtro se encuentra en la parte inferior junto a la válvula de espiración. Montar/desmontar el filtro: – Limpiar o sustituir si está sucio, o como máximo cada4 semanas. Sustituir como máximo al cabo de 1 año. 5 Extraer el filtro de la carcasa. ⑦ Eliminar el filtro antiguo como basura doméstica. 6 Introducir en la carcasa el filtro nuevo/limpio. Limpiar la rejilla de protección para la calefacción de la unidad del paciente		**cada año**																	
Sellador de bolsa de sangre		5.1.1 Limpieza del cuerpo Limpie el exterior del cuerpo, así el dispositivo de sellado con un paño limpio y húmedo con detergente o desinfectante. Asegúrese de no caer ni derrame ningún líquido en su interior. Nunca utilice alcohol puro o cualquier otro disolvente fuerte para limpiar el cuerpo pintado de la selladora . Al final secar el superficie con una gasa o tela limpia. Limpieza del cabezal de sellado El cabezal de sellado está protegida por una tapa de plástico blanco. Para retirar la tapa presione suavemente en dirección del cuerpo de la máquina y su vez contemporáneo en sentido horario. La tapa tiene tres guía pines que en cierto punto de la rotación será libre de salir fuera. Cuando la tapa está eliminado limpia con una gasa limpia húmedo con alcohol los electrodos y el cuerpo de la abrazadera . Por favor, con frecuencia esta operación porque vieja suciedad deja en su lugar durante mucho tiempo llegar a ser muy difícil debido al efecto del calor y después, no será posible		Mantenimiento semanal																	

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
Sistema Electrico	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
		eliminar más sin dañar los electrodos . Al final seque cuidadosamente todas las piezas																				
cuna termica de resucitacion	marca: Drager modelo: GSDTC2-1	todos los tubos flexibles deben comprobarse visualmente y cambiarse si estan dañados. Ademas, todos los tubos flexibles deben cambiarse cada 6		Cada 6 meses																		
cuna termica de UCIN	marca: Drager modelo: Babytherm 8004	Para el mantenimiento, utilizar únicamente piezas originales Colchón de gel. Cubrir pequeñas grietas en la lámina con cinta adhesiva. Cambiar cuando el material se vuelve quebradizo o si existen grietas más grandes, aproxima-damente al cabo de 2 años. Guías de tubos flexibles Cambiarlas cuando el material se vuelva quebradizo o pegajoso. Lámparas para foco de trabajo y lamparilla de noche En caso de defecto, hacer cambiar por técnicos especializados. Radiador infrarrojo En caso de estar defectuoso, debe sustituirse por personal cualificado.		cada 1 años																		
sonografo	marca: G.E modelo: Logiq 5 / Logiq C3	Los conectores de los cables, para detectar posibles defectos mecánicos. • Los cables eléctricos y de alimentación, por si tienen algún corte o signo de abrasión. • El equipo, para asegurarse de que no falte ni esté suelto ningún elemento de hardware. • El teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningún defecto. • Las ruedas, para comprobar que se bloqueen correctamente.		cada 1 meses	23/02/2022	23/02/2023	REALIZADO					✓										

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
Sistema Electrico	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
		Se recomienda realizar las pruebas de control de calidad al menos cada tres meses o cada 400 exámenes de pacientes. Estas pruebas se deben repetir siempre que existan dudas acerca del rendimiento del sistema. Si el sistema se desplaza con frecuencia, las pruebas deberán realizarse más a menudo.		cada 3 meses						Mantenimiento general y carga del sofwer												
Incubadora	marca: drager modelo: C2ps-1	Cambio de sensor O_2 si es nesesario y de los filtro de aire		cada año																		
Mamografo	marca: GE Healthcare modelo:Alpha RT	1 Indicador de exposición Visual Confirme que la luz indicadora de exposición permanece encendida durante la duración del la exposición. 2 Indicador de exposición sonora Confirme que el zumbador permanece encendida durante la duración de la exposición. Switch 3 Exposición Confirme que el interruptor de exposición requiere pulsar continua a mantener la exposición y que la liberación de los termina interruptor la exposición y que la visualización del temporizador indica "Rel". 4 Advertencia y etiquetas indicadoras Inspeccione y confirme que todas las etiquetas de advertencia y en relieve, pintado u otras etiquetas portátiles no han sido dañados o desgastados y que que sean legibles. 5 Control automático de exposición (AEC) Confirme que la luz del auto exp ilumina cuando se selecciona AEC. 6 Movimiento Vertical Compruebe que el carro se mueve suavemente y en ambas direcciones. 7 Fuerza de compresión Compruebe que la fuerza de compresión no ha cambiado. 8 liberación de compresión cuando apagón Compruebe que la paleta de compresión hace subir unos 5 segundos cuando la tensión de red se desconecta Movimiento de rotación 9 y visualización del ángulo Compruebe que el C-Arm se mueve sin problemas en todas las posiciones. Compruebe que el ángulo visualizado corresponde al ángulo seleccionado. 10 Panel de control Compruebe que todos los botones en el panel de control están intactos al notar que todas las luces e indicaciones se iluminan después de conectar el principal encender y pulsar el botón de reinicio (exp Auto). 11 Compresión cheque pantalla espesor Coloque 60 mm de acrílico en el soporte de cassette. Conducir por la paleta de compresión contra los acrílicos. Compruebe que el grosor pantalla indica 6.0 cm. Si no es así, llame al servicio técnico. 12 Manual de descompresión Comprimir contra un objeto en 200N y verificar que pueda		marca: GE Healthcare modelo:Alpha RT	23/02/2022	23/02/2023					✓											

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
Sistema Electrico	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
		descomprimir manualmente con ruedas de mano. 13 botones de emergencia Verifique que todos los movimientos electrónicamente controlada (vertical), c-brazo rotación, compresión) se desactivan cuando el botón de emergencia es presionado. Todos los movimientos motorizados deben parar. suelte el botón de parada de emergencia, encienda la unidad de nuevo y luego repita la prueba usando el botón de parada de emergencia en el lado opuesto de la unidad. Por último, compruebe que se restablece el funcionamiento normal de la unidad una vez que el botón está de vuelta en su posición normal.																			
		Pruebas / precalentamiento Más. 2 campos de rayos X y la luz 3 Ajuste del AEC. 4 de tierra de seguridad. Verificar que las partes metálicas de la Unidad están conectados a protección Suelo. 5 Las fugas de aceite. Compruebe que la unidad de alto voltaje y la carcasa del tubo no se escapan el aceite. 6 ánodo ejecutar voltaje. 7 Fuerza de compresión8 C-Brazo de freno gire. 9 Sistema de Interlock. Verifique que las exposiciones no son Permitido si el diafragma, casete titular o el cassette se encuentra. Compruebe los códigos de error. 10 Conexiones Clean Alta Tensión y la grasa con grasa limpia para ejemplo DowCorning # 4. 11 Lubrique los cables del contrapeso con una ligera capa de "STP" o "CRC". No aplique desengrasantes o limpiadores. Reemplace si hebras rotas son encontrados. 12 Apriete las conexiones a tierra. Inspeccione regletas, conexiones y		anual	23/02/2021	23/02/2023	REALIZADO					✓										
Rayos X portatil	marca: GE Healthcare modelo:Brivo XR285amx	Inspección del brazo de extensión Ajuste e inspección general del colimador Interbloqueos del rotor y del filamento Rotación del ánodo del tubo de rayos X Inspección del conjunto de la unidad de desplazamiento y de la columna Precisión de mAs Precisión de kVp Pantallas del operador Cruz Alineación del colimador Indicador del tamaño del campo Retén rotacional Comprobar que todos los cables están apretados y seguros		Anual	23/02/2022	23/02/2023	REALIZADO			EN FUNCIONAMIENTO												
Rayos X portatil	marca: modelo:TX-Plus-40 serie: pks-12546	Lubricacion y ajuste de toda las collontura. Chequeo los rodamientos. Chequeo de los disparos. Chequeo del colimador limpieza general		ANUAL	23/02/2022	23/02/2023	REALIZADO					✓										
		Para limpiar y desinfectar los aparatos de telemetria:																				

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Sistema Electrico																						
Central de monitores	Sistema de telemetría Infinity marca: drager modelo:Infinity M300	1 Limpie el aparato con una gasa humedecida en agua jabonosa. 2 Séquelo completamente con un paño que no tenga pelusas. 3 Desinfecte el aparato con una gasa		ocasional																		
		Limpiar filtros de aire ICS opcionales		2 meses																		
		Batería de M300		1 año																		
		Servicio y mantenimiento del dispositivo		2 años																		
		Cambiar discos duros (sin la opción RAID)		4 años																		
Densitometra	marca:G.E modelo:8743	Editar base de datos, Nueva base de datos, Reconstituir base de dados, Comprimir base de datos.		cuando lo requiera	23/03/2022	23/02/2023	REALIZADO			SE DIO MANTENIMIENTO GENERAL Y CALIBRACIÓN		✓										
Nebera para cadaveres	marca:Matachana modelo:CM/2V	Se recomienda realizar la limpieza del exterior e interior de las cámaras una vez por semana. Emplee agua tibia para el interior. Nunca lo haga con detergentes fuertes, gasolina, sosa, vinagre, etc. Para el exterior utilice un limpiador de muebles, y para los plásticos sólo un trapo humedecido. Para realizar esta tarea no es necesario desconectar el equipo.	cada 3 meses	Anual	15/11/2021	15/11/2022	REALIZADO			SE CAMBIO UN COMPRESOR												
		Limpieza del radiador del condensador del equipo frigorífico. Para realizar esta operación es necesario acceder al equipo frigorífico, deslizando la rejilla frontal de protección hacia arriba . Quitar el panel frontal y los paneles laterales de cobertura del equipo monobloque, desatornillando los tornillos de sujeción con un destornillador de estrella. Con la ayuda de un pincel y un aspirador, retirar todo el polvo del condensador.																				
Lámpara de foteterapia	marca: DRÄGER modelo:PT4000	Reemplace cada 1000 hora tubo, cambio de fusible y chequeo del cable AC		anual o cada 1000 hora																		

Equipos Imagenes

Sistema o EQUIPO	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar			Prubas aejecutar					Meses de ejecucion 2022.											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Sistema Electrico																						
Sonógrafo	Marca: G.E modelo: logiq 5 / logiq E3	Inspeccionar: 1. Conectores de los cables, para detectar posibles defectos mecánicos. 2. Los cables eléctricos y de alimentación, por si tienen algún corte o signo de abrasión. 3. El equipo, para asegurarse de que no falte ni esté suelto ningún elemento de hardware. 4. El teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningún defecto. 5. Las ruedas, para comprobar que se bloqueen correctamente.		ANUAL	23/02/2022	23/02/2023	✓					✓										
Mamografo	Marca: GENORAY, Mod. DMX-600			ANUAL	23/02/2022	23/02/2023	✓					✓										
Mamografo	Marca: G.E Modelo:ALFA RL,Serie G114			ANUAL	23/02/2022	23/02/2023	✓					✓										
Desintometro	Marca:General Electri:MOD:PRODIGY ADVANCE, Serie 350834 GA	Mantenimiento General, limpieza y lubricacion de partes moviles calibracion actualizacion de software		ANUAL	23/02/2022	23/02/2023	✓					✓										
Rayos X de mesa 2 marca: GE Healthcare	modelo: XR600	1. Mantenimiento general 2. Limpieza de los módulos 3. Lubricación general de la columna		ANUAL	23/02/2022	23/02/2023	✓															
Rayos X portatil		1. Inspección del brazo de extensión 2. Ajuste e inspección general del colimador 3. Interbloqueos del rotor y del filamento 4. Rotación del ánodo del tubo de rayos X 5. Inspección del conjunto de la unidad de desplazamiento y de la columna 6. Alineación del colimador 7. Indicador del tamaño del campo 8. Comprobar que todos los cables están apretados y seguros		ANUAL																		
Impresora de de placa carestrean	Marca: carestrean, serie 68503572			ANUAL																		
EQUIPO CR	Marca: carestrean,Mod: serie 1000477			ANUAL																		

EQUIPOS DE UCI ADULTO

Sistema o EQUIPO	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar			Prubas aejecutar					Meses de ejecucion 2022.											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Monitor NIHON KOHDEN	Mod:BSM3562 Ser: 14079																					
MONITOR DRAGUER	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:6004768763																					
MONITOR DRAGUER	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:6004755073																					
MONITOR DRAGUER	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:6004752967																					
MONITOR DRAGUER	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:6004754074																					
MONITOR DRAGUER	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:6004753966																					
MONITOR DRAGUER	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:																					
DESFRIBRILADOR BEXEN	Mod : BEANIBETX 700 Ser:2012/20024418																					

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Sistema Electrico																						
SONOGRAFO general electric	Mod: logi 0-C5 Ser:237589 WX7																					
Ventiladores DRAGUER	Mod: EVITAL XL Ser:ASDE 0158																					
Ventiladores DRAGUER	Mod: EVITA XL Ser:ASDE0159																					
Ventiladores DRAGUER	Mod: EVITA XL Ser:ASDE0160																					
Ventiladores DRAGUER	Mod: EVITA XL Ser:ASDE0161																					
CENTRAL DE MONITORES	Marca: Drager Modelo :Infinity M300			ANUALMENTE	03/08/2021	03/08/2022	REALIZADO			EN FUNCIONAMIENTO												
EQUIPO DE QUIROFANO																						
DESFRIVILADOR BEXEN 1	Mod Ranibex 700 Ser: 2012/20024422	limpieza, auto test, revisión de la la entrada de voltaje AC/DC, cambio de fusibles y batería, chequeo de cables paciente y chequeo de impresora																				
DESFRIVILADOR BEXEN 2	Mod Ranibex 700 Ser:201220024420																					
MONITOR DRAGUER	Mod INFINITY VISTA XL	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial																				
MAQUINA DE ANESTECIA ETERNITY	Mod DRAGUER ASDE:0081, 0082, 0083, 0084, 0085	Limpieza de vaporizador, censores, tubo del ventilador, cambiar filtro bacteriano de la linea de medicion de presion y la bomba, reemplazar diafragma de ventilador (paciente), reemplazar junta torica del vaporizador, sustituir junta del ventilador en caso de fuga conservacion.		Anual					✓	SOLICITADO												
EQUIPO DE EMERGENCIA																						
DESFRIVILADOR BEXEN 1	Mod Ranibex 700 Ser: 2012/20024422	Limpieza, auto test, revisión de la entrada de voltaje AC/DC, cambio de fusibles y batería, chequeo de cables paciente y chequeo de impresora		ANUAL																		
DESFRIVILADOR BEXEN 2	Mod Ranibex 700 Ser:201220024420																					
MONITOR DRAGUER	Mod INFINITY VISTA Ser: 5516 477573	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial		Cada 6 meses																		
MONITOR DRAGUER	Mod INFINITY VISTA Ser: 5516 458077																					
MONITOR DRAGUER	Mod INFINITY VISTA Ser:5516479571																					
ELECTRO CARDIOGRAFO GENERAL ELECTRIC	Mod MAC 600 Ser: SF7121 4266 4 PA	Cambiar: 1. Papel 2. Fusible 3. Adaptadores																				
VENTILADOR MINDRAY	Mod SV300 Ser: GB 65001350	Cambio de batería ,sensor de oxigeno, sensor de flujo, filtro de aire,verificasion de voltaje, calibración y limpieza general																				

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Sistema Electrico																						
MAQUINA DE ANESTECIA ETERNITY	Mod AM 832 Ser: AM832HE1611103	Limpieza de vaporizador, censores, tubo del ventilador, cambiar filtro bacteriano de la linea de medicion de presion y la bomba, reemplazar diafragma de ventilador (paciente), reemplazar junta torica del vaporizador, sustituir junta del ventilador en caso de fuga conservacion.		ANUAL																		
MONITOR Sidno vitales PROMED	Ser: 80007160616158	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial		Cada 6 meses																		

Equipos Hospitalarios de Bajo Mantenimiento

Sistema o EQUIPO	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar			Prubas aejecutar					Meses de ejecucion 2022.											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento Interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Desfibrilador	monitor desfibrilador marca: bexen model:Reanibex 700	cambio de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de impresora		ocasinal																		
Ventilador Pulmonar con Turbina para cuidados intensivos Siaretron 4000	1. Filtro de aire	1. El ventilador pulmonar debe		ANUAL o cada 1.000 horas de trabajo																		
	1. Prestaciones del ventilador	1. Efectuar una verificación de las prestaciones. **Nota**: La verificación incluye la realización de un test de seguridad eléctrica y la inspección de un ventilador pulmonar para detectar daños mecánicos y la comprobación de la legibilidad de las etiquetas.																				
	1. Cuerpo 2.Cabezal de sellado																					
	1. Fuentes de suministro del esterilizador 2. Junta de la puerta de carga 3. Junta de la puerta de descarga 4. Sistema de tuberías																					
	1. Filtro estéril para aireación 2. Cuerpos y actuadores de las válvulas de seguridad																					
Digitalizador de Imagen (CR-CLASSIC)	1. Filtros 2. Software 3. Parte mecánica y eléctrica	1. Limpieza de los filtros 2. Recarga de software 3. Revisión de la parte mecánica y eléctrica	Interno	Anual																		
Unidad Odontológica (2) marca: FEESA modelo: ASP SERIE: LD/759690	1. Eyectores 2. Sistema eléctrico de neumática 3. Reflector o mica	1. Limpieza de los eyectores 2. Revisión del sistema eléctrico de neumática 3. Limpieza del reflector o mica	Interno	Semanalmente																		
Lámpara de fototerapia (marca: DRÄGER modelo:PT4000	1. Tubo 2. Fusible 3. Cable AC	1. Reemplazar tubo 2. Cambio de fusible 3. Chequeo del cable AC	Interno	Anual o cada 1000 hora																		
Desfibrilador marca: bexen model:Reanibex 700	1. Fusibles y batería 2. Cables paciente y AC 3. Impresora	1. Cambio de fusibles y batería 2. Chequeo de cables paciente y AC 3. Chequeo de impresora	Interno																			
Monitor de signos vitales marca: Drager modelo:Infinity Vista/VISTA XL	1. Fusibles y batería 2. Cables paciente y AC 3. Chequeo de brazalete	1. Cambio de fusibles y batería 2. Chequeo de cables paciente y AC 3. Chequeo de brazalete	Interno																			
Lámpara de examen Marca: Inmoclinc	1. Lámpara 2. Partes móviles 3. Fusibles y bombillos. 4. Cable AC	1. Limpiar lámpara: **Nota:** Solo debe hacerse con agua y jabón neutro, no utilizar productos corrosivos ni materiales abrasivos. 2. Revisar periódicamente las partes móviles para evitar su deterioro. 3. Cambiar fusibles y bombillos.	Interno																			

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento Interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Sistema Electrico																						
Electrocauterio (4) marca: EBER modelo: VI0300S	1. Fusibles 2. Lápiz 3. Placa 4. Cheque de cables CA y pedal	Cambiar: 1. Fusibles 2. Lápiz 3. Placa 4. Cheque de cables CA y pedal	Interno																			
Electrocardiógrafo marca: G.E modelo:MAC 1600	1. Papel 2. Fusible 3. Adaptadores	Cambiar: 1. Papel 2. Fusible 3. Adaptadores	Interno																			
Esfigmomanómetro marca: RISTER																						
Bomba de infusión volumétrica marca: RGB modelo: Microm Flur																						
Bomba de infusión de jeringa marca: RGB modelo: Microm Flur																						
Lámpara de cirugía Led (5) marca: Drager modelo: Pholaris 100/200																						
Balanza pediátrica marca: Seca modelo:725		1. Calibración 2. Limpieza																				
Balanza de adulto marca: Seca modelo:700 +TALLIMETRO		1. Calibración 2. Limpieza																				
Mesa de cirugía(5) marca: SCHNITZ modelo: mobilis	1. Batería y fusible 2. Sistema hidráulico 3. Cable AC y del control	1. Cambiar batería y fusible 2. Ajustar las posiciones y chequeo del hidráulico 3. Cambiar cheque de cable AC y del control																				
Oftalmoscopio (19) marca: Rister modelo: RI-former	1. Pila 2. Bombillo 3. Cheque del cable de AC	Cambiar: 1. Pila 2. Bombillo 3. Cheque del cable de AC																				
Nebulizador marca: modelo:	1. Fusibles 2. Filtro bacteriológico 3. Cheque de tubo de la resistencia y cable AC	Cambiar: 1. Fusibles 2. Filtro bacteriológico, 3. Cheque de tubo de la resistencia y cable AC																				
Negatoscopio marca: Inmoclinc		1. Limpiar equipo. Nota: realizar con un paño húmedo y no utilizar alcohol sobre el visor. 2. Cambiar: fusibles, bombillo o tubo y transformador.																				
Camilla de transporte marca: Inmoclinc																						
Camilla de examen pediátrica marca: Inmoclinc																						
Cuna para recién nacido marca: Inmoclinc																						
Porta sueros de 2 y 4 ganchos																						
Oxímetro de pulso marca: RGB modelo: E1011700	1. Pila 2. Sensor SO2	1. Cambiar pila y sensor de SO2																				
Laringoscopios A,P,N Marca:HERSILL	1. Pilas/baterías. 2. Parte externa 3. Bombilla 4. Pala	1. Quitar las pilas / baterías. 2. Limpiar la parte exterior con un trapo y solución desinfectante. Nota: Comprobar que el mango está seco, por dentro y por fuera, antes de proceder al cambio de pilas / baterías. 3. Comprobar que la bombilla se encuentra completamente roscada en su alojamiento antes de proceder a la limpieza de la pala.																				

Equipos inductriales

	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022.											
Equipos	Descripcion breve del Equipo	Descripción del Mantenimiento	mantenimiento Interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Horno rational	MOD: Combi master , serie 11MH12052303429	SE CAMBIAN PIZAS, VERIFICASION DEL SISTEMA ELECTRICA Y FLUIDO DE AGUA	Diariamente se Verifica y se cambian piezas	ANUAL	04/02/2022	04/02/2023	✓			EN ESPERA DE PIEZA PARA COCLUIR EL MANTENIMIENTO		✓										

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
Sistema Electrico	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento Interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCEDO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
lava vajillas	MOD: CLPS66E, Serie 85-1081224	SE CAMBIAN PIZAS, VERIFICASION DEL SISTEMA ELECTRICA Y FLUIDO DE AGUA	Diariamente se Verifica y se cambian piezas	ANUAL	20/11/2020	20/11/2021				EN FUNCIONAMIENTO MANTENIMIENTO INTERNO Y CANBIODE BOLLA NOV/2020												
Licuadora estacionaria	MOD:LAR-25PMB,Serie 000362	SE CAMBIAN PIZAS, VERIFICASION DEL SISTEMA ELECTRICA Y FLUIDO DE AGUA	Diariamente se Verifica y se cambian piezas	ANUAL	04/04/2021	04/04/2022				En funcionamiento												
Batidora estacionaria	MOD: AX-M40, Serie 07120553	SE CAMBIAN PIZAS, VERIFICASION DEL SISTEMA ELECTRICA Y FLUIDO DE AGUA	Diariamente se Verifica y se cambian piezas	ANUAL	04/05/2021	04/05/2022				EN FUNCIONAMIENTO PENDIENTE DE MANTENIMIENTO GENERAL												
Salten basculante	MOD: JEMI,Serie G-90	SE CAMBIAN PIZAS, VERIFICASION DEL SISTEMA ELECTRICA Y FLUIDO DE GAS	Diariamente se Verifica y se cambian piezas	ANUAL						EN FUNCIONAMIENTO PENDIENTE DE MANTENIMIENTO GENERAL												
estufa estacionaria	MOD: T601, Serie 900-EV	SE CAMBIAN PIZAS, VERIFICASION DEL SISTEMA ELECTRICA Y FLUIDO DEGAS	Diariamente se Verifica y se cambian piezas	CADA 6 MESES	10/09/2021	10/03/2022				EN FUNCIONAMIENTO MANTENIMIENTO INTERNO POR EL TECNICO												
plancha Estacionaria de Cocina	MOD:JEMI,Serie 00000	SE CAMBIAN PIZAS, VERIFICASION DEL SISTEMA ELECTRICA Y FLUIDO DE GAS	Diariamente se Verifica y se cambian piezas	ANUAL	01/04/2021	01/10/2021				EN FUNCIONAMIENTO												
freidora	MOD:JEMI,Serie 00000	SE CAMBIAN PIZAS, VERIFICASION DEL SISTEMA ELECTRICA Y FLUIDO DE GAS	N/AP	ANUAL	N/AP					NO ESTA EN USO												
maquina trasportadora de bandeja	MOD:RSPV,Serie 12054121450/36	VERIFICACION DEL SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA	Diariamente se Verifica y se cambian piezas	ANUAL	12 /04/2021	12 /04/2022				MANTENIMIENTO INTERNO POR EL TECNICO												
Marmitas estacionarias	MOD:PM8IV1SO,Serie 031029QE31/12	VERIFICACION DE FLUIDO DE VAPOR DE RED.	ACCION PREVENTIVA POR EL TECNICO INTERNO	ANUAL	25/07/2021	25/07/2022				MANTENIMIENTO INTERNO POR EL TECNICO												
Cámara frigorifica de vegetales	MOD: M5B13ST38F,Serie 1215473L	REVISION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE PIEZA,LIMPIEZA INTERIOR	MANT GENERAL	ANUAL	2018	2019				FUERA DE SERVICIO/EN ESPERA DE REPARACION												
Cámara frigorifica de carne	MOD: M5B13ST38F,Serie 1210139L	REVISION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE PIEZA,LIMPIEZA INTERIOR	MANT GENERAL	ANUAL	2018	2019				PENDIENTE DE MANTENIMIENTO GENERAL												
Cámara frigorifica de congelado	MOD:350235T28SF,Serie 1202550I	REVISION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE PIEZA,LIMPIEZA INTERIOR	MANT GENERAL	ANUAL	2018	2019				EN FUNCIONAMIENTO PENDIENTE DE MANTENIMIENTO GENERAL												
Cámara frigorifica de congelado	MOD:350235T28SF,Serie 1202550I	REVISION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE PIEZA,LIMPIEZA INTERIOR	MANT GENERAL	ANUAL	2018	2019				EN FUNCIONAMIENTO PENDIENTE DE MANTENIMIENTO GENERAL												

Equipos de lavanderia.

Sistema Equipos	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022.											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción del Mantenimiento	mantenimiento Interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Rolo	Mod: PBP-5132-V Serial: 2190071/12	Mantenimiento General	Se verifacan las correa y linea de vapor	6 - 8meses	30/09/2021	30/05/2022	REALIZADO			En funcionamiento												
Rolo	Gibon DE 660, Serial: 2290076/12	Mantenimiento General	Se verifacan las correa y linea de vapor	6 - 8meses	30/09/2021	30/05/2022	REALIZADO			Een funcionamiento												
Secadora	Gibon DE 660, Serial: 2290074/12	Mantenimiento General	Se verifacan las correa y se remplazan valvulas	6 - 8meses	30/09/2021	30/05/2022	✓															
Secadora	Gibon DE 660, Serial: 2290075/12	Mantenimiento General	Se verifican las correas y se remplazan valvulas	6 - 8meses	30/09/2021	30/05/2022	✓			remplaso del MOTOR esta en funcionamiento												
Secadora	Gibon Mod: HS-6057 Serial: 2160706/12	Mantenimiento General	Se verifican las correas y se remplazan valvulas	6 - 8meses	30/09/2021	30/05/2022	✓															
Lavadora	Gibon Mod: HS-6057 Serial: 2160707/12	Mantenimiento General	Se cambian correas , valvulas y fusibles	6 - 8meses	22/07/2020	22/02/2021		NO/REALIZADO	EN PROCESO	EN FUNCIONAMIENTO												
Lavadora	Gibon Mod: HS-6057 Serial: 2160707/12	Mantenimiento General	Se cambian correas , valvulas y fusibles	6 - 8meses	22/07/2020	22/02/2021		NO/REALIZADO	EN PROCESO	EN FUNCIONAMIENTO												
Lavadora	Gibon Mod: HS-6057 Serial: 2160708/12	Mantenimiento General	Se cambian correas , valvulas y fusibles	6 - 8meses	28/07/2021	22/01/2022				EN FUNCIONAMIENTO												
Lavadora	Gibon Mod: HS-6023 Serial: 2141382/12	Mantenimiento General	Se cambian correas , valvulas y fusibles	6 - 8meses	28/07/2021	22/01/2022				En funcionamiento												

Equipos de Patologia

Equipos	Elementos a Revisar		Parametros a Controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022.											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción del Mantenimiento	mantenimiento Interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC

Sistema o Equipo	Elementos a revisar		Parametros a controlar		Pruebas a Ejecutar						Meses de ejecucion 2022											
	Descripcion breve del Equipo	Descripción de la Actividad	mantenimiento interno	Frecuencia de Revision	Ultimo Mant.	Proximo Mant.	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones	ENE.	FEB	MARZ	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOST	SEPT	OCT	NOV	DIC
Sistema Electrico																						
CAMARA FRIGORIFICA DE CADAVERES	MOD:MATACHANA, Serie F-00903		MANT GENERAL	ANUAL	15/11/2021	15/11/2022				EN FUNCIONAMIENTO												
CAMARA FRIGORIFICA DE CADAVERES	MOD:MATACHANA, Serie F-10008		MANT GENERAL	ANUAL	15/11/2021	15/11/2022				EN FUNCIONAMIENTO												
Grua transportadora de cadaveres	MOD:LIFTING TROLLEY,Serie ELE0212109/2012		MANT GENERAL	ANUAL	05/05/2021	05/05/2022				ACCION PREVENTIVA POR EL TECNICO												

CIUDAD SANITARIA DRA. ANDREA E. RODRIGUEZ P.
HOSPITAL MATERNO DR. REYNALDO ALMANZAR
MANTENIMIENTO
Santo Domingo Norte, R.D.

D/o Martes Garcia

HOSPITAL
MATERNO
DR. REYNALDO ALMÁNZAR

Formulario de Revisión Quirófano Uci Adulto, Uci Neonatal

FECHA: Febrero

AREAS	EQUIPOS	Elementos a revisar semanal	SEMANA1	SEMANA 2	SEMANA3	SEMANA 4	OBSERVACIONES
QUIROFANO	DESFRIVILADOR BEXEN 1	Chequeo de Fusibles y batería. Cables paciente y AC3	✓	✓	✓	✓	
	MONITOR DE SIGNOS VITALES DRAGER	Chequeo de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de brazalete	✓	✓	✓	✓	
	ELECTROCAUTERIO	Cambio de fusible, Cable AC, Revision de placa y lapiz de cauterio	✓	✓	✓	✓	
	VENTILADOR DRAGER	Filtro de aire Filtro de aire Rejilla protección para calefacción Cuerpo del ventilador	✓	✓	✓	✓	
	MAQUINA DE ANESTESIA DRAGER	Vaporizadores Sistemas respiratorios Sensores Tubo del ventilador Ventilador filtro bacteriano Juntas teóricas Junta del ventilador	✓	✓	✓	✓	
	Monitor NIHON KOHDEN	Revicion de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de brazalete	✓	✓	✓	✓	
	DESFRIBRILADOR BEXEN	Revicion de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de impresora	✓	✓	✓	✓	

UCI ADULTO	SONOGRAFO GENERAL ELECTRI	Los conectores de los cables, para detectar posibles defectos mecánicos. • Los cables eléctricos y de alimentación, por si tienen algún corte o signo de abrasión. • El equipo, para asegurarse de que no falte ni esté suelto ningún elemento de hardware. • El teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningún defecto. • Las ruedas, para comprobar que se bloqueen correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓
	CENTRAL DE MONITORES	chequeo del sistema operativo, cable AC,teclado mouse, limpieza de fan	✓	✓	✓	✓	✓
	MONITOR DE SIGNOS DRAGER VITALES	fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de brazalet	✓	✓	✓	✓	✓
UCI NEONATAL	Cuna de transporte	Chequeo de partes mecánicas, bateria ,cable AC, entrada y slida de voltage AC/DC, Sensor de temperatura.	✓	✓	✓	✓	✓
	Cuna termica (4)	Revisión del teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningún defecto.	✓	✓	✓	✓	✓
	Incubadora	Revisión de Las ruedas, para comprobar que se bloqueen	✓	✓	✓	✓	✓
	Monitores de signos vitales	Revicion de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de brazalet	✓	✓	✓	✓	✓

Modo de veridicacion	
EF/ EN FUNCIONAMIENTO	X
FS/ FUERA DE SERVICIO	

Revisado por: Joel Castro
Encargado Electromedicina

HOSPITAL MATERNO DR. REYNALDO ALMANZAR
MATERNIDAD SANITARIA DRA. ANDREA E. RODRIGUEZ P.
MANTENIMIENTO
Santo Domingo Norte, R.D.

METROPOLITANO SRS

HOSPITAL
MATERNO
DR. REYNALDO ALMÁNZAR

Formulario de Revisión Quirófano Uci Adulto, Uci Neonatal

FECHA: Enero

AREAS	EQUIPOS	Elementos a revisar semanal	SEMANA1	SEMANA 2	SEMANA3	SEMANA 4	OBSERVACIONES
QUIROFANO	DESFRIVILADOR BEXEN 1	Chequeo de Fusibles y batería. Cables paciente y AC3	✓	✓	✓	✓	
	MONITOR DE SIGNOS VITALES DRAGER	Chequeo de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de brazalete	✓	✓	✓	✓	
	ELECTROCAUTERIO	Cambio de fusible, Cable AC, Revision de placa y lapiz de cauterio	✓	✓	✓	✓	
	VENTILADOR DRAGER	Filtro de aire Filtro de aire Rejilla protección para calefacción Cuerpo del ventilador	✓	✓	✓	✓	
	MAQUINA DE ANESTESIA DRAGER	Vaporizadores Sistemas respiratorios Sensores Tubo del ventilador Ventilador filtro bacteriano Juntas teóricas Junta del ventilador	✓	✓	✓	✓	
	Monitor NIHON KOHDEN	Revicion de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de brazalete	✓	✓	✓	✓	
	DESFRIBRILADOR BEXEN	Revicion de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de impresora	✓	✓	✓	✓	

UCI ADULTO	SONOGRAFO GENERAL ELECTRI	Los conectores de los cables, para detectar posibles defectos mecánicos. • Los cables eléctricos y de alimentación, por si tienen algún corte o signo de abrasión. • El equipo, para asegurarse de que no falte ni esté suelto ningún elemento de hardware. • El teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningún defecto. • Las ruedas, para comprobar que se bloqueen correctamente.					
	CENTRAL DE MONITORES	chequeo del sistema operativo, cable AC,teclado mouse, limpieza de fan					
	MONITOR DE SIGNOS DRAGER VITALES	fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de brazalet					
UCI NEONATAL	Cuna de transporte	Chequeo de partes mecánicas, bateria ,cable AC, entrada y slida de voltage AC/DC, Sensor de temperatura.					
	Cuna termica (4)	Revisión del teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningún defecto.					
	Incubadora	Revisión de Las ruedas, para comprobar que se bloqueen					
	Monitores de signos vitales	Revicion de fusibles y bateria, chequeo de cables paciente y AC, chequeo de brazalet					

Modo de veridicacion
EF/ EN FUNCIONAMIENTO
FS/ FUERA DE SERVICIO

Revisado por: Joel Castro
Encargado Electromedicina

UNIDAD SANITARIA DRA. ANDREA E. RODRIGUEZ P.
HOSPITAL MATERNO DR. REYNALDO ALMANZAR
MANTENIMIENTO
Santo Domingo Norte, R.D

METROPOLITANO SRS