

Programa de mantenimiento preventivo a equipos médicos del Instituto Nacional del Cáncer Rosa Emilia Pérez de Tavares (INCART)



Fuentes de referencia base para ejecución del plan de Mantenimientos Preventivos a Equipos Médico.	Departamento Gestor
Programa bajo estándares de calidad ISO9001-2015, Programa DADM-PI-010, ley general de salud 42-01, reglamento 1138-03, normas de diseño y construcción de establecimientos prestadores de servicios de salud (PSS).	Servicios Generales y Sección De Electromedicina.

Prefacio

En el instituto nacional del cáncer INCART, estamos comprometidos a brindar un servicio eficaz y eficiente para nuestros usuarios, haciendo un buen uso de los recursos ofrecidos por la institución con un personal altamente capacitado y con valores humanos que garantizan que el paciente tratado reciba un servicio de diagnóstico oportuno y tratamientos con carácter humano.

Desde la gestión de la tecnología hospitalaria y la ejecución de un plan de mantenimientos de equipos médico optamos por asegurar que el servicio brindado por nuestra institución así como la integridad del usuario operador del equipo, genere un producto acabado y con calidad a los pacientes que llegan al INCART.

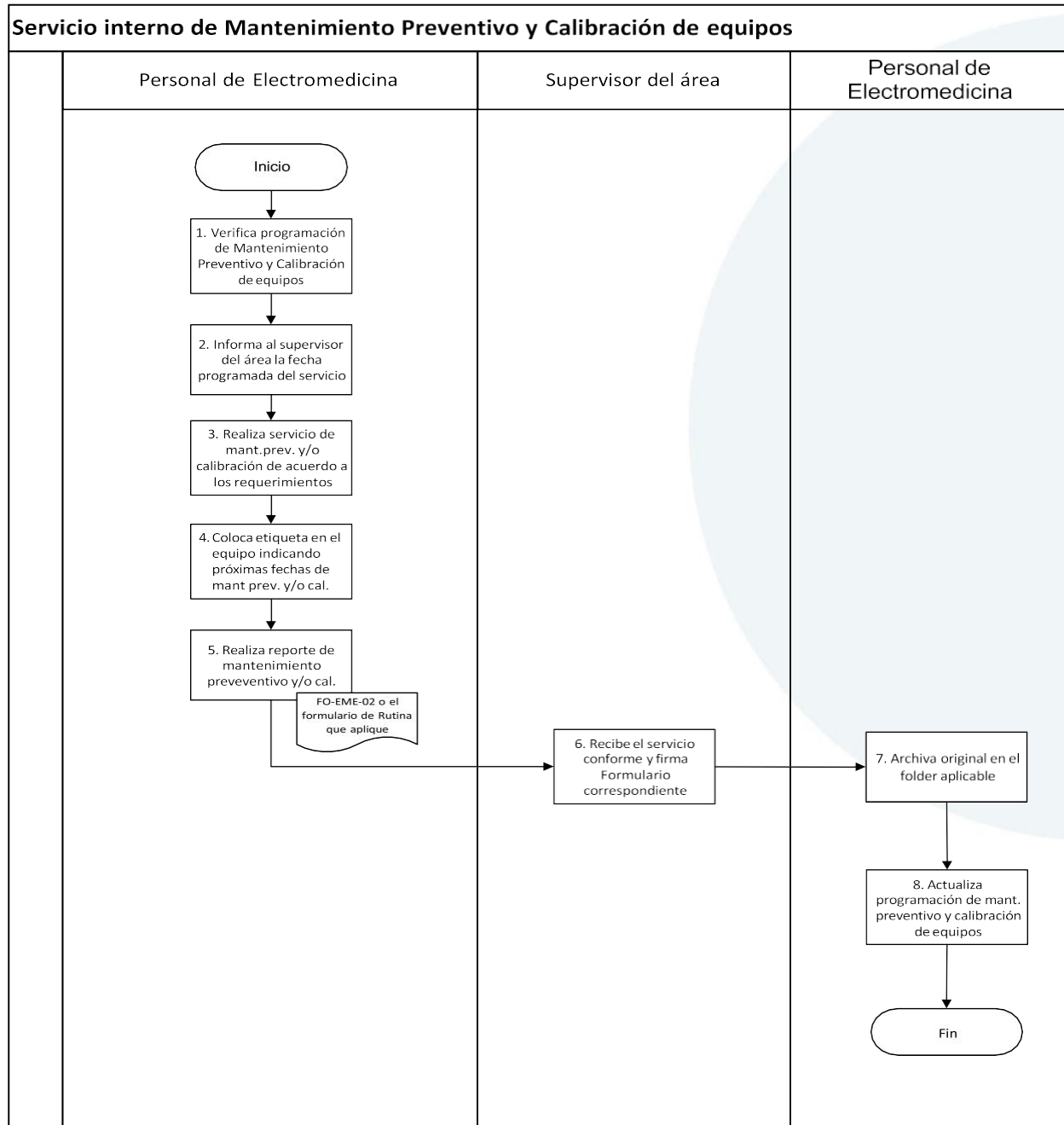
En el siguiente documento mostramos una breve introducción a este plan de mantenimiento preventivo planificado (MPP), su alcance y los procedimientos, formularios de rutinas e inspecciones que aseguran la operatividad de los equipos de manera segura y de su aplicación clínica para la cual fueron diseñados.

Tabla de contenido:

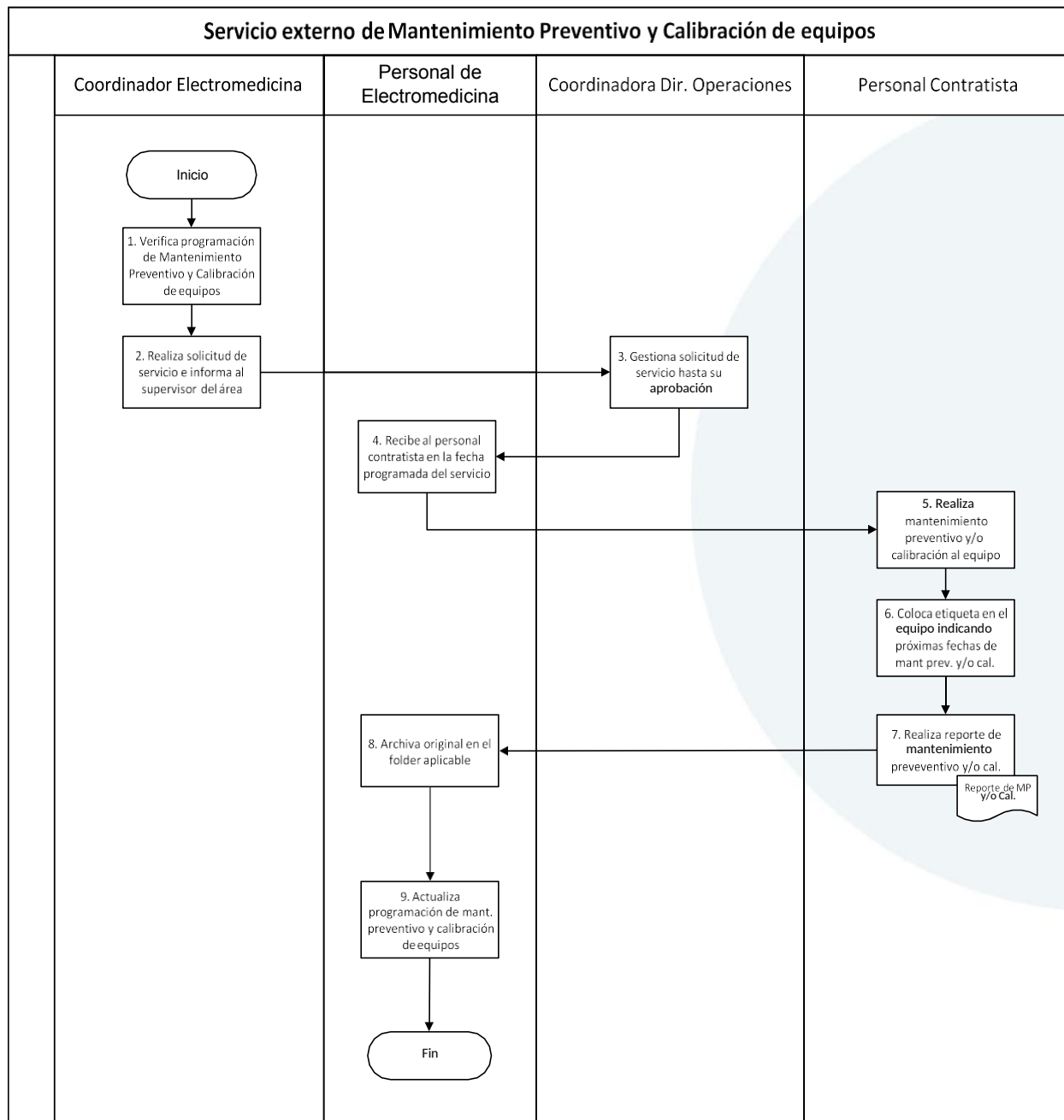
1. Flujograma de procesos de mantenimiento a equipos médico (interno y externo).
2. Procedimientos mantenimiento a equipos médico (interno y externo).
3. Formularios para el reporte de mantenimientos
 - Mantenimiento preventivo y correctivo
4. Matriz de programación de MPP por áreas y los equipos médicos adscritos a las mismas.
5. Programación completa para MP del año 2023.
6. Otros aportes.

Flujograma de gestión del mantenimiento preventivo a equipos médico (interno y externo).

FJ MPP interno



FJ MPP externo



Procedimientos mantenimiento a equipos médico (interno y externo).

Procedimiento Interno de Mantenimiento Preventivo.

RESPONSABLE	ACTIVIDAD
Personal de Electromedicina	1) Verifica programación de mantenimiento preventivo y calibración de Equipos (FO-EME-01) e identifica los próximos servicios a realizar.
	2) Informa al supervisor del área donde se encuentra el equipo la fecha programada del servicio.
	3) Se dirige al área correspondiente en la fecha programada del servicio y realiza mantenimiento y/o calibración al equipo de acuerdo a los requerimientos.
	4) Coloca etiqueta en el equipo indicando la fecha que realizó el servicio y la próxima fecha programada de mantenimiento y/o calibración.
	5) Realiza el reporte de mantenimiento y/o calibración en el formulario que aplique (FO-EME-02 o uno los formularios de Rutina de Mantenimiento Preventivo) y firma como completado.
	Nota: El FO-EME-02, Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivo se utilizará en el caso donde el equipo afectado no cuente con un formulario establecido de "Rutina de Mantenimiento Preventivo" y en el caso de que dicho equipo también requiera de un Mantenimiento Correctivo.
Supervisor del área	6) Recibe el servicio conforme y firma el Formulario correspondiente (FO-EME-02 o uno los formularios de Rutina de Mantenimiento Preventivo).
Personal de Electromedicina	7) Archiva reporte original en el folder del equipo aplicable en el Departamento de Electromedicina.
	8) Actualiza programa de mantenimiento preventivo y calibración (FO-EME-01) colocando la fecha en que se realizó el servicio.

FIN DEL PROCEDIMIENTO	

Para los fines de la ejecución y registros de las actividades de MP realizadas a los equipos médicos (EME) utilizamos los siguientes formularios ya codificados en nuestro sistema de calidad y evidenciado en nuestro procedimiento de mantenimiento preventivo PR-EME-01.

- 1.1 FO-EME-01 Programación de mantenimiento preventivo y calibración de equipos
- 1.2 FO-EME-02 Reporte de Mantenimiento Preventivo y Correctivo
- 1.3 FO-EME-04 Rutina Mantenimiento Preventivo Olla Autoclave
- 1.4 FO-EME-05 Rutina Mantenimiento Preventivo Microscopio
- 1.5 FO-EME-06 Rutina Mantenimiento Preventivo Baño María
- 1.6 FO-EME-07 Rutina Mantenimiento Preventivo Agitador Orbital
- 1.7 FO-EME-08 Rutina Mantenimiento Preventivo para Contador Digital
- 1.8 FO-EME-09 Rutina Mantenimiento Preventivo Centrífuga
- 1.9 FO-EME-10 Rutina Mantenimiento Preventivo Cronómetro
- 1.10 FO-EME-11 Rutina Mantenimiento Preventivo Incubadora Bacteriológica
- 1.11 FO-EME-12 Rutina Mantenimiento Preventivo Bascula o Balanza Mecánica
- 1.12 FO-EME-13 Rutina Mantenimiento Preventivo Nevera Frío Seco
- 1.13 FO-EME-14 Rutina Mantenimiento Preventivo Nevera Laboratorio y Banco de Sangre
- 1.14 FO-EME-15 Rutina Mantenimiento Preventivo Agitador Orbital con Calentador
- 1.15 FO-EME-16 Rutina Mantenimiento Preventivo Esterilizador Asas
- 1.16 FO-EME-17 Rutina Mantenimiento Preventivo Incubadora CO2
- 1.17 FO-EME-18 Rutina Mantenimiento Preventivo Cabina Flujo Laminar
- 1.18 FO-EME-19 Rutina Mantenimiento Preventivo Pipetas Mecánicas
- 1.19 FO-EME-20 Rutina Mantenimiento Preventivo Camas Hospitalarias
- 1.20 FO-EME-21 Rutina Mantenimiento Preventivo Negatoscopio
- 1.21 FO-EME-22 Rutina Mantenimiento Preventivo Tensiómetro
- 1.22 FO-EME-23 Rutina Mantenimiento Preventivo Lámpara Examen

Procedimiento externo de Mantenimiento Preventivo.

RESPONSABLE	ACTIVIDAD
Coordinador Electromedicina	1) Verifica programación de mantenimiento preventivo y calibración de equipos (FO-EME-01) e identifica los próximos servicios a realizar.
	2) Realiza solicitud de servicio (mantenimiento preventivo o calibración) al área de operaciones e informa al supervisor del área donde se encuentra el equipo la fecha programada del servicio.

Coordinadora Dirección Operaciones	3) Gestiona solicitud de servicio con el departamento de compras hasta su aprobación.
Personal de Electromedicina	4) Recibe al personal contratista en la fecha programada del servicio.
Personal Contratista	5) Realiza mantenimiento preventivo y/o calibración al equipo de acuerdo a los requerimientos.
	6) Coloca etiqueta en el equipo indicando la fecha que realizó el servicio y la próxima fecha programada de mantenimiento preventivo y/o calibración.
	7) Realiza el reporte de mantenimiento preventivo y/o calibración y entrega al responsable del área junto con el personal de Electromedicina para la verificación y firma.
Personal de Electromedicina	8) Archiva reporte original en el folder del equipo aplicable.
	9) Actualiza programación de mantenimiento preventivo y calibración de equipos (FO-EME-01) colocando la fecha en que se realizó el servicio.
FIN DEL PROCEDIMIENTO	

Matriz de programación de MPP por áreas y los equipos médicos adscritos a las mismas.

MPP equipos de Laboratorio Clínico.

Identificación del Equipo				Mecanismo de Confirmación Metroológica Aplicable		Frecuencia			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
Nombre	Marca/Fabricante	Modelo/ Especificación	Serie del Equipo	Mantenimiento Preventivo	Calibración	Superada por el fabricante																
ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGIA (COMODATO)	SYSMEX	XN550	24789	X	-	M	6 MESES	TS				M						M				
						P			Realizado													
						R			Realizado													
ANALIZADOR DE COAGULACION (COMODATO)	KC1 DELTA	G05000	12662266	X	X	M	12 MESES	TS				M							M			
						P																
						R																
ANALIZADOR DE GASES ARTERIALES (COMODATO)	EDAN	N/A	960360-1421204820024	-	X	M	12 MESES	TS				M										
						P																
						R																
ANALIZADOR DE BIOQUIMICA AUT. AU480 (COMODATO)	BECKMAN COULTER	7792	2021114407	X	-	M	1 MENSUAL	TS	M	M	M	M	M	M		M	M	M	M	M		
						P	Realizado	Realizado	Realizado	Realizado												
						R																
EQUIPO SISTEMA DE AGUA ANALIZADOR AUT. AU480 (COMODATO)	LAB CARE	N/A	19010057	X	-	M	6 MESES	TS	M						M							
						P	Realizado															
						R																
ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA (COMODATO)	SYSMEX	XP-300	B0713	X	-	M	12 MESES	TS			M-C						M					
						P			Realizado													
						R																
ANALIZADOR DE QUIMIOLUMINISCENCIA (COMODATO)	DIASORIN S.P.A	LIAISON XL	2210003426	X	X	M	6 MESES	TS		M					M-C							
						P		Realizado														
						R																
ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE UROANALISIS (COMODATO)	AUTION ELEVE	AE-4020	41111080	X	X	M	12 MESES	TS										M-C				
						P																
						R																
ANALIZADOR SEMIAUTOMATIZADO QUIMICA CLINICA (COMODATO)	BIOSYSTEMS	A25	831014535	X	-	M	12 MESES	TS											M-C			
						P																
						R																
ANALIZADOR AUTOMATIZADO PRUEBAS ESPECIALES (COMODATO)	BECKMAN COULTER	ACCESS 2	507873	X	X	M	6 MESES	TS	M-C						M-C							
						P	Realizado															
						R																
MICROSCAN	BECKMAN COULTER	MicroScan autoSCAN 4	20358	X	X	M	12 MESES	TS	M								M					
						P																
						R																
ANALIZADOR DE IONES	MEDICA	ILYTE	50654C	X	-	M	12 MESES	TS														
						P																
						R																
ANALIZADOR DE COAGULACION ACL TOP 300	INSTRUMENTATION LAB	ACLTOP 300	SN14081349	X	X	M	12 MESES	TS				M-C										
						P																
						R																
AUTOCLAVE TIPO OLLA	ALL AMERICAN	50X	1590	X	X	M	03 MESES	TS			M		M	C		M						
						P			Realizado													
						R			Realizado													
MICROSCOPIO	KELLY INSTRUMENTS	MK3	151538	X	-	M	03 MESES	TS			M		M			M						
						P			Realizado													
						R			Realizado													
MICROSCOPIO	KELLY INSTRUMENTS	MK3	151532	X	-	M	03 MESES	TS			M		M			M						
						P			Realizado													
						R			Realizado													
BAÑO DE MARÍA DE PRESIÓN	FANEM	BM 1102	TAJ 20527	X	X	M	06 MESES	TS			M			C		M						
						P			Realizado													
						R			Realizado													
MICROSCOPIO	CETI	Magnum-B	79957	X	-	M	03 MESES	TS			M		M			M						
						P			Realizado													
						R			Realizado													
AGITADOR ORBITAL Y DE VAIVÉN	P SELECTA	Movil-TUB	561305	X	X	M	06 MESES	TS			M			C			M					
						P			Realizado													
						R			Realizado													
AGITADOR ORBITAL Y DE VAIVÉN	P SELECTA	Movil-TUB	561304	X	X	M	06 MESES	TS			M			C			M					
						P			Realizado													
						R			Realizado													

AUTOCLAVE TIPO OLLA DE 39 LTS.	ALL AMERICAN	75x	H0003591	X	x	M 03 MESES	TS			N		N	C		N				
						C 12 MESES	R			RICAN 730V Realizado									
HORNO DE SECADO DE CRISTALERIA	FANEM	515/A-3	AAL 040841	X	x	M 06 MESES	TS			M			C		M				
						C 12 MESES	R			hmerTvincub Realizado									
AGITADOR	HEIDOLPH	TITRAMAX 100	081102889-	X	x	M 06 MESES	TS			M			C			M			
						C 12 MESES	R			TRAMAX 008 Realizado									
ANALIZADOR SD BIOSENSOR	BIOSENSOR EQUIPO NUEVO EN PRUEBA	STANDARD F2400 (2011/2024)	FA24E01AA0138	X	x	C	TS												
						C	P												
						C	R												
CENTRIFUGA DIGITAL	SIGMA	2-7.	180597	X	x	M 03 MESES	TS			M			N	C		M			
						C 12 MESES	R			Realizado									
CENTRIFUGA	THERMO SCIENTIFIC	Sonall St 8 Centrifuge	720019072809-	X	x	M 03 MESES	TS			M			N	C		M			
						C 12 MESES	R			SORVALL ST Realizado									
CENTRIFUGA	THERMO SCIENTIFIC	Sonall St 1 Plus	43077853	X	x	M 03 MESES	TS			M			N	C		M			
						C 12 MESES	R			NTIFIC SORV Realizado									
CENTRIFUGA	JOINTECHLABS	N/A	Y20121410003	X	x	M 03 MESES	TS			M			N	C		M			
						C 12 MESES	R			HY20121410 Realizado									
BALANZA MECÁNICA	HEALTHO METER	N/A	N/A	X	x	M 12 MESES	TS			M			C						
						C 12 MESES	R			ETERUbalanc Realizado									
BALANZA	OHAUS	Haward Trip	1400/600	X	x	M 12 MESES	TS			M			C						
						C 12 MESES	R			Abacofa o B Realizado									
AGITADOR ORBITAL HOT PLATE	CORNING	PC-620D	1539170004227-	X	x	M 12 MESES	TS			M			C		M				
						C 12 MESES	R			ATEApptank Realizado									
CABINA DE FLUJO LAMINAR	TELSTAR	BIO II A	5146441011	X	x	M 12 MESES	TS			M			C		M				
						C 12 MESES	R			RELSSTARC Realizado									
INCUBADORA DE CO2	MEMMERT	N/A	N/A	X	-	M 12 MESES	TS						C		M		M		
						C -	R												
EQUIPO DE HEMOCULTIVO (COMODATO)	BD BACTEC	FX40	FF4462	X	-	M 12 MESES	TS			M-C									
						C 12 MESES	R			Realizado									
ESTERILIZADOR DE ASAS	BACTIZAPPER	B1000	023-16031-19060066	X	-	M 12 MESES	TS			M									
						C -	R												
ESTUFA	JP SELECTA	2000207	550789	X	x	M 12 MESES	TS			M			C			M			
						C 12 MESES	R			P-SELECTAV Realizado									
TERMÓMETRO	DURAC	N/A	N/A	-	x	-	TS						C						
						C 12 MESES	R												
TERMÓMETRO	DURAC	N/A	N/A	-	x	-	TS						C						
						C 12 MESES	R												
TERMÓMETRO	DURAC	N/A	N/A	-	x	-	TS						C						
						C 12 MESES	R												
TERMÓMETRO	DURAC	N/A	N/A	-	x	-	TS						C						
						C 12 MESES	R												
TERMÓMETRO	EXTech	445702	N/A	-	x	-	TS						C						
						C 12 MESES	R												
PIPETAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA MEDICIÓN	SOCOREX	10 - 100 µl	22101042	-	x	M -	TS						C						
						C 12 MESES	R												
PIPETAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA MEDICIÓN	COMECTA	COMECTA 10 - 100 µl	60759	X	M	M	TS												
						C 12 MESES	R						C						
PIPETAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA MEDICIÓN	COMETA	COMECTA 10 - 100 µl	060751		x	M -	TS						C						
						C 12 MESES	R												
PIPETAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA MEDICIÓN	SOCOREX	COMECTA 10 - 100 µl	060752	-	x	M -	TS						C						
						C 12 MESES	R												
PIPETAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA MEDICIÓN	SOCOREX	COMECTA 100 - 1000 µl	23041078	-	x	M -	TS						C						
						C 12 MESES	R												
PIPETAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA MEDICIÓN	SOCOREX	COMECTA 10 - 100 µl	22101043	-	x	M -	TS						C						
						C 12 MESES	R												
PIPETAS SEMIAUTOMÁTICAS PARA MEDICIÓN	SOCOREX	COMECTA 100 - 1000 µl	23041079	-	x	M -	TS						C						
						C 12 MESES	R												
MICROSCOPIO	CETI	Magnum-B	79955	X	-	M 03 MESES	TS			M			N			M			
						C -	R			TIMAGNUM Realizado									
MICROSCOPIO	CETI	Magnum-B	76221	X	-	M 03 MESES	TS			M			N			M			
						C -	R			MACNUM B Realizado									
ESFIGMOMANÓMETRO	RIESTER	BIGBEN ROUND	100728002	X	x	M 6 MESES	TS			M			C			M			
						C 12 MESES	R			END ROUND Realizado									

Matriz de MPP Centro de Anatomía Patológica.

Identificación del Equipo				Mecanismo de Confirmación Metrológica Aplicable		Frecuencia		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Nombre	Marca/ Fabricante	Modelo	Serie del Equi	Mantenimiento Preventivo	Calibración	Sugerida por el fabricante													
MICROSCOPIO	CETI	MAGNUM-B INF. PLAN 3525.0008	079958-	X	-	M 03 MESES	TS			M		M			M				M
						C -	R			Realizado									
MICROSCOPIO	CETI	TRITON II EPI. FLUOR 3100.7000	82002	X	-	M 03 MESES	TS			M		M			M				M
						C -	R			Realizado									
MICROSCOPIO	OLYMPUS	CK-43	1448936	X	-	M 03 MESES	TS			M					M				M
						C -	R			Realizado									
MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX23LEDRF5.1	6E86007	X	-	M 03 MESES	TS			M		M			M				M
						C -	R			Realizado									
MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX23LEDRF5.1	6E87295	X	-	M 03 MESES	TS			M		M			M				M
						C -	R			Realizado									
MICROSCOPIO	CETI	MAGNUM-B	79960	X	-	M 03 MESES	TS			M		M			M				M
						C -	R			Realizado									
CENTRIFUGA	LIQUI-PREP	L500	18600014030040-	X	X	M 03 MESES	TS			M		M-C			M				M
						C 12 MESES	R			Realizado									
CENTRIFUGA	ORTOALRESA	BIOSEN 21	100210/01	X	X	M 3 MESES	TS			M		M			M				M
						C 12 MESES	R			Realizado									
EQUIPO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR, INSTRUMENTO Y CONSOLA (COMODATO)	IDYLLA	P0010	3263 y 1052	X		M 12 MESES	TS			M									M
						C -	R			Realizado									
AGITADOR HOT PLATE	CORNING	PC-420D	6795-420D	X	X	M 12 MESES	TS			M		C			M				
						C 12 MESES	R			Realizado									
PROCESADOR DE TEJIDOS	THERMO SCIENTIFIC	MICROM 5TP 120	5TP-2076	X	-	M 12 MESES	TS										M		
						C -	R												
CENTRO INCLUSION MODULAR PARAFINA	THERMO SCIENTIFIC	MICROM EC 350-1	EC351.1641	X	-	M 12 MESES	TS			M									
						C -	R			Realizado									
EQUIPO DE INMUNOQUÍMICA (COMODATO)	VENTANA	BENCHMARK ULTRA	321954	X	-	M 12 MESES	TS			M									
						C -	R			Realizado									
TENIDOR DE TEJIDOS	EPREDIA	GEMENIS AS	G76767UJ2211EP	X	-	M 12 MESES	TS					M							
						C -	R												
EQUIPO BIOLOGÍA MOLECULAR	GENDXPRT	CEPHEID	812199	X		M 12 MESES	TS												
						C -	R												
COMPLEMENTO CENTRO INCLUSION MODULAR PARAFINA	THERMO SCIENTIFIC	MICROM EC 350-2	EC352.1685	X	-	M 12 MESES	TS			M									
						C -	R			Realizado									
MICROPIPETA 10-100 µl	SOCOREX	5WISS	24111126	-	X	M -	TS			M		C							
						C 12 MESES	R			Realizado									
MICROPIPETA 10-1000 µl	SOCOREX	5WISS	25021008	-	X	M -	TS					C							
						C 12 MESES	R												
PIPETA 100-1000 µl	ACROSS Pro		B361701839	-	X	M -	TS												
						C 12 MESES	R												
PIPETA 20-200 µl	ACROSS Pro		B364400030	-	X	M -	TS												
						C 12 MESES	R												
PIPETA 10-1000 µl	NMN		YL6A174653	-	X	M -	TS												
						C 12 MESES	R												
BAÑO PREP. TEJIDO	BOEKEL	14792	1445 65875	X	X	M 06 MESES	TS			M		C			M				
						C 12 MESES	R			Realizado									
MICROTOMO	THERMO SCIENTIFIC	MICROM HM 325	51491	X	-	M 12 MESES	TS			M									
						C -	R			Realizado									
MICROTOMO CRIOSTATO	THERMO SCIENTIFIC	MICROM HM 525	51341	X	-	M 12 MESES	TS			M					M				
						C -	R			Realizado									
ESTERILIZADOR DE CALOR SECO		JP SELECTA	561896	X	X	M 12 MESES	TS												
						C 12 MESES	R												
SIERRA DE AUTOPSIA	MEDEZINE	4000	6319	X	-	12 MESES	TS			M									
						12 MESES	R			Realizado									
SIERRA DE AUTOPSIA	MEDEZINE	4000	6320	X	-	M 12 MESES	TS			M									
						C -	R			Realizado									
BALANZA	OHAUS	CS 2000	01.02.2015	X	X	M 12 MESES	TS			M		C							
						C 12 MESES	R			Realizado									
MESA DE AUTOPSIAS	METALARREDINOX	5967	AT11007	X	-	M 12 MESES	TS			M									
						C -	R			Realizado									
ESTERILIZADOR DE CALOR SECO	JP SELECTA	2000787	561896	X	X	M 12 MESES	TS			M		C			M				
						C 12 MESES	R			Realizado									
DESTILADOR DE AGUA		AC-LB	840811061562-	X	-	C -	R												
NEGATOS COPIO DE PANEL DOBLE	INMOCLINIC	5-101	N/A	X	-	M 6 MESES	TS			M					M				M
						C -	R			Realizado									
NEVERA PARA CADAVERES no. 4	MATACHANA	CM/ZVT (75025.6)	F-10010	X	X	M 12 MESES	TS												
						C 12 MESES	R												
NEVERA PARA CADAVERES no. 3	MATACHANA	CM/ZVT (75025.6)	F-10009	X	X	M 12 MESES	TS					C							
						C 12 MESES	R												
NEVERA PARA CADAVERES no. 2	MATACHANA	CM/ZVT (75025.6)	F-09062	X	X	M 12 MESES	TS					C							
						C 12 MESES	R												
NEVERA PARA CADAVERES no. 1	MATACHANA	CM/ZVT (75025.6)	F-09061	X	X	M 12 MESES	TS					C							
						C 12 MESES	R												
CARRRO DE TRANSPORTE PARA CADAVERES	MATACHANA	75016	N/A	X	-	M 12 MESES	TS					M							
						C -	R												
CARRRO HIDRAULICO PARA ELEVACION DE CADAVERES	MATACHANA	LIFTING TROLLEY (75018)	E1E11127	X	-	M 12 MESES	TS			M		M							
						C -	R			Realizado									
TERMÓMETRO	EXTECH	445702	N/A	-	X	M -	TS					C							
						C 17 MESES	R												

Efigmo 1	RESTER	BIGENROUND	100727975	X	X	M	6 MESES	T S P				M			C		M						
						C	12 MESES	R				Realizado											
Efigmo 2	RESTER	BIGENROUND	100727028	X	X	M	6 MESES	T S P				M			C		M						
						C	12 MESES	R				Realizado											
Efigmo	Jergmed	Sphigmonorettes	123	X	X	M	6 MESES	T S P									M						
						C	12 MESES	R															
Efigmo 3	RESTER	BIGENROUND	100727036	X	X	M	6 MESES	T S P				M			C		M						
						C	12 MESES	R				Realizado											
IMPRESORA DIGITAL		HYBRID GRAPHIC PRINTER UP-X898MD	7051285	X	N/A	M	6 MESES	T S P	M	Realizado							M						
						C	-	R															
SONOGRÁFO / IMPRESORA	SAMSUNG	H540	SL6WKG3H900005D	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
MONITOR DE SIGNOS VITALES	NOMIH	2120	501019323	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
MONITOR DE SIGNOS VITALES	NOMIH	2120	501019335	X	N/A	M	6 MESES					M					M						
						C						Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101 superior	01010000405145	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101 superior	01010000405134	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101	09050000101201	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101	01010000405113	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101	01010000405135	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101	01010000405137	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101	09050000101236	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101	01030000201406	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101	01030000201415	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
NEGATOSCOPIO	BIOMOCLINICA SA	S-101	01030000201400	X	N/A	M	6 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
LAMPARA CUELLO DE GANZO	FOX O2000	MILLAS	09-0072412	X	N/A	M	12 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
LAMPARA CUELLO DE GANZO	FOX O2000	MILLAS	09-00724120	X	N/A	M	12 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
LAMPARA CUELLO DE GANZO	FOX O2000	MILLAS	09-0072411	X	N/A	M	12 MESES	T S P				M					M						
						C	-	R				Realizado											
MONITOR DE SIGNOS VITALES	BIO CARE	IM15	C421030031	X	N/A	M	6 MESES										M						
						C																	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	BIO CARE	IM15	C421030044	X	N/A	M	6 MESES										M						
						C																	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	BIO CARE	IM15	C421030038	X	N/A	M	6 MESES										M						
						C																	
ASPIRADOR	HERSILL	V7 AC	24324-20-012	X	N/A	M	6 MESES										M						
						C																	
BALANZA	SIBEL	MB201 PLUS	502-145	X	X	M	12 MESES	T S P				M		M	C								
						C	12 MESES	R				Realizado											

Matriz de MPP Área de Hospitalización.

Identificación del Equipo				Mecanismo de Confirmación		Frecuencia		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Nombre	Marca	Modelo	Serie del Equipo	Mantenimiento Preventivo	Calibración	Sugerido por el fabricante													
ELECTROCARDIOGRAFO	MINDRAY	BENHEART R3	FK-630070980	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R			Realizado								
ESFIRGOMANOMETRO	JERSYMED	SPHYGMOMANOMETER	123	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R											
LAMPARA CUELLO DE CISNE	MILLAS	FOCO 2000	09-0872412	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R											
MONITOR SIGNOS VITALES	SCHILLER	ARGUS ICM PLUS	78006215	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R			Realizado								
ASPIRADOR/SUCCIONADOR	HERSILL	V7AC	24324-20-010	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R											
ASPIRADOR/SUCCIONADOR	HERSILL	V7AC	24324-20-004	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R			Realizado								
ASPIRADOR/SUCCIONADOR	ARI	XY890D	N/A	X	-	M	06 MESES				M						M		
						C					Realizado								
ASPIRADOR/SUCCIONADOR	VACUITEC	800EV2	J80112-016	X	-	M	06 MESES				M						M		
						C					Realizado								
NEBULIZADOR	PHILIPS RESPIRONICS	INNOSPIRE ESSENCE	1014349977-516-0245-0043	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R			Realizado								
NEBULIZADOR	PHILIPS RESPIRONICS	INNOSPIRE ESSENCE	1014349975-516-0245-0042	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R			Realizado								
NEBULIZADOR	PHILIPS RESPIRONICS	INNOSPIRE ESSENCE	1014349974-516-0245-0044	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R			Realizado								
CAMILA ADULTOS	INMOCLINIC	N/A	N/A	X	-	M	06 MESES	TS			M						M		
						C		R											
MONITOR SIGNOS VITALES	CONTEC	CMS-800	20031400002	X	-	M	06 MESES	R			M						M		
						C		R			Realizado								
MONITOR SIGNOS VITALES	CONTEC	CMS-800	20031500019	X	-	M	06 MESES	R			M						M		
						C		R			Realizado								
MONITOR SIGNOS VITALES	SCHILLER	ARGUS ICM PLUS	780006229	X	-	M	06 MESES	R			M						M		
						C		R			Realizado								
ELECTROCARDIOGRAFO	NARANG MEDICAL	DP 2030	20030700003	X	-	M	06 MESES	R			M						M		
						C		R			Realizado								

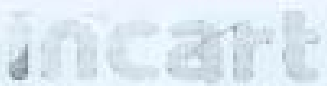
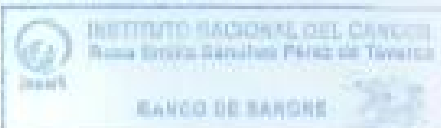
Matriz de MPP Área de Urgencias.

Identificación del Equipo				Mecanismo de Confirmación		Frecuencia												
Nombre	Marca	Modelo	Serie del Equipo	Mantenimiento Preventivo	Calibración	Sugerida por el fabricante	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
ASPIRADOR RODABLE	ARI	23C-II	406191535	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMA ARTICULADA DE 3 SECCIONES, CON TRENDY ANTI-TREND	DESAN-FLEX-LINET	ELEGANZA S3	20110070744-	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMA ARTICULADA DE 3 SECCIONES, CON TRENDY ANTI-TREND	DESAN-FLEX-LINET	ELEGANZA S3	20110070751-	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMA ARTICULADA DE 3 SECCIONES, CON TRENDY ANTI-TREND	DESAN-FLEX-LINET	ELEGANZA S3	20110070726-	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMA ARTICULADA DE 3 SECCIONES, CON TRENDY ANTI-TREND	DESAN-FLEX-LINET	ELEGANZA S3	20110070772-	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMA ARTICULADA DE 3 SECCIONES, CON TRENDY ANTI-TREND	DESAN-FLEX-LINET	ELEGANZA S3	20110070775-	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMA ARTICULADA DE 3 SECCIONES, CON TRENDY ANTI-TREND	DESAN-FLEX-LINET	ELEGANZA S3	20110070812-	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMILLAS	INMOCLINC	N/A	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMILLAS	INMOCLINC	N/A	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CAMILLAS	INMOCLINC	N/A	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
CARRO DE PARADA CARDIACA	HERSILL	R-8000	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
DEFIBRILADOR	SHILLER	DESFIGARD 4000	108999100853-	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460015-M18807290002-	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
ESFIGOMANOMETRO	JERSYMED	DESK MODEL 0123	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
LAMPARA CUELLO DE CISNE	MILLAS	FOCO 2000	09-0872412	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	EDAN	IM80	360068-M23818230024	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	EDAN	IM80	360068-M23818230014	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	EDAN	IM81	360068-M23818230013	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	EDAN	IM81	360068-M23818230002	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	CONTEC	IPIXOX 55630	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	CONTEC	IM15	C4200070112	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	CONTEC	CMS9200PLUS	19100200004	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	CONTEC	IM15	C4200070106	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	CONTEC	CMS9200PLUS	19100200006	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	CONTEC	CMS9200PLUS	19100200005	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
MONITOR SIGNOS VITALES	SCHILLER	ARGUS LCM PLUS	78006231	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
NEBULIZADOR	DEVILBISS	PULMO-AIDE	07012746	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
NEBULIZADOR	DINAREX	ELITE COMPRESSOR	800079	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
TENSIOMETRO DE PARED	VERIDIAN HEALTH CARE	ADJUS TABLE STERING CERTIFIED 300 mm/Hg	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
TENSIOMETRO DE PARED	VERIDIAN HEALTH CARE	N/A	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
TENSIOMETRO PORTATIL	JERSYMED	SPHYGMOMANOMETER	N/A	X	-	M	O6 MESES	TS	M						M			
						P	Realizado											
						R												
VENTILADOR PORTATIL	DRAGER	SAVINA	ASCC-0055	X	-	M	12 MESES	TS	M									
						P	Realizado											
						R												
VENTILADOR PORTATIL	DRAGER	SAVINA	ASCC-0059	X	-	M	12 MESES	TS	M									
						P	Realizado											
						R												

Matriz de MPP Área de Banco de Sangre.

Identificación del Equipo				Mecanismo de Confirmación		Frecuencia	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Nombre	Marca	Modelo	Serie del Equipo	Mantenimiento Preventivo	Calibración	Superada por el fabricante												
BALANZA-AGITADOR PARA BOLSA SANGRE- DIGITAL	BIOBASE	BCM-12B	2204078	X	X	M 06 MESES	TS			M				C		M		
						P		Realizado										
						R		C 12 MESES										
BALANZA-AGITADOR PARA BOLSA SANGRE- DIGITAL	BIOBASE	BCM-12B	2204077	X	X	M 6 MESES	TS			M				C		M		
						P		Realizado										
						R		C 12 MESES										
BALANZA-AGITADOR PARA BOLSA SANGRE- DIGITAL	BIOBASE	BCM-12B	2204074	X	X	M 06 MESES	TS			M				C		M		
						P		Realizado										
						R		C 12										
SILLON ARTICULADO ELECTRICO	LEMII	N/A	16W 20068423	X	-	M 06 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
SILLON ARTICULADO ELECTRICO	LEMII	N/A	16W 20068424	X	-	M 06 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
ESFIGOMOMANOMETRO DIGITAL	ADVOCATE	SPBP-04	2.00709E+13	X	-	M 06 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
MAQUINA TRIMA "EQUIPO DE AFERESIS" (COMODATO)	TRIMA	81000	1T06948	X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
SILLÓN ARTICULADO ELECTRICO	DEWERT	IPROXX 55610	C101.00610095	X	-	M 6 MESES	TS											
						P												
						R		C										
SILLÓN ARTICULADO ELECTRICO	DEWERT	IPROXX 55610	C101.00610099	X	-	M 06 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
AGITADOR DE PLAQUETAS	SHIEN	VRN-210	1305078	X	-	M 06 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
AGITADOR PARA VDRL	HEDOLPH	ROTAMAX 120	7110729	X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
CENTRIFUGA	THERMO SCIENTIFIC	SORVAL ST8	720022060911-	X	-	M 6 MESES				M						M		
								Realizado										
								C										
CENTRIFUGA	QUES DIAGNOSTIES	614B	160406-270	X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C 12 MESES										
SEPARADOR DE PLASMA MANUAL	TERUMO	TERUBLE ACS 201	60718	X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
SELLADOR ELECTRICO PARA BOLSAS DE SANGRE	TERUMO PENPOL	XS1010	201.6013725	X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
BALANZA MECÁNICA, CAPACIDAD 150 KG.	SIBEL	MB201PLUS-C	502-142	X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C 12 MESES										
BALANZA	OHAUS	NIRVARD TRIP 1400/1500		X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C 12 MESES										
MICROSCOPIO BINOCULAR	CETI	MAGNUM-B + PHASE (2638.0000)	82216	X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
BAÑO MARIA	FANEM	WATER BATH BM 1102	TAO067516	X	-	M 6 MESES	TS			M				C		M		
						P		Realizado										
						R		C -										
LAMPARA LECTURA GRUPO SANGUINEO	J.P. SELECTA	3000438	510207	X	-	M 6 MESES	TS			M						M		
						P		Realizado										
						R		C -										
PIPETA	COMETA	100-1000 MicroLitros	80847	X	-	M -	TS						C					
						P												
						R		C 12 MESES										
PIPETA	COMETA	2-20 MicroLitros	60229	X	-	M -	TS						C					
						P												
						R		C 12 MESES										
PIPETA	SCI LOGEX	10-100 MicroLitros	YL6A1744664	X	-	M -	TS						C					
						P												
						R		C 12 MESES										
PIPETA	OHAUS	ACROSS PRO AO 200 20-200 MicroLitros	B361200630	X	-	M -	TS						C					
						P												
						R		C 12 MESES										
PIPETA	OHAUS	ACROSS PRO AO 200 20-200 MicroLitros	B361200402	X	-	M -	TS						C					
						P												
						R		C 12 MESES										

Muestras de evidencia de ejecución del programa MPP de equipos médicos INCART.

		INSTITUTO NACIONAL DEL CÁNCER ROSA CIVILIA SANCHEZ MENDOZA TAVARES		PD-005-02 - 1. Versión 2.1 Pág. 1 de 1	
REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO					
Equipo:	<i>Chaparra de luz para sala</i>		Área: <i>Banco de Sangre</i>		
Marca:	<i>J. P. Salazar</i>		Ubicación:		
Modelo:	<i>3000-30</i>				
Serie:	<i>502207</i>				
Descripción del mantenimiento:					
☒ Preventivo ☐ Correctivo					
<i>Sección de mantenimiento del equipo de control de presión con respectivo comp. integrado conforme a planilla.</i>					
					
Recibido por (Responsable del área):			Sello del área:		
Nombre: <i>Nancy R. Peña Rivas</i>					
Firma: <i>Nancy Rivas</i>					
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina:					
Realizado por:			Prioridad:		
Nombre: <i>Dr. J. Salazar</i>			Regular ☒		
Firma: <i>Dr. J. Salazar</i>			Urgente ☐		
Fecha de Realización: <i>05/04/2013</i>			Crítico ☐		





Rutina de Mantenimiento Preventivo para Microscopio

EQUIPO:	MICROSCOPIO	ÁREA:	<i>Histopatología</i>			
MARCA:	<i>Oli</i>	UBICACIÓN:	<i>Patología</i>			
MODELO:	<i>metamorph</i>					
SERIE:	<i>016221</i>					
Nº. INVENTARIO TÉCNICO:	<i>9.1</i>					
ID:	<i>W/A</i>					
FRECUENCIA: TRIMESTRAL. (Técnico especializado).			1	2	3	4
1	Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo.		☒			
2	Efectuar limpieza integral externa.		☒			
3	Efectuar inspección externa del equipo (tornillos macrométricos, micrométricos, aspecto físico en general).		☒			
4	Efectuar limpieza integral interna (excepto sistema óptico).		☒			
5	Revisar sistema eléctrico (transformador, conductores, conectores) cambiar elementos con signos de deterioro.		☒			
6	Realizar limpieza del sistema óptico (oculares, objetivos, condensador, cuerpo binocular y dispositivos de iluminación).		☒			
7	Comprobar apertura del diafragma, iris y montaje del condensador, ajustar y lubricar si es necesario.		☒			
8	Verificar los desplazamientos mecánicos para movimientos suaves, enfoque, platina porta objetos.		☒			
9	Verificar el funcionamiento del equipo en conjunto con el operador.		☒			
OBSERVACIONES						

TRIMESTRE	NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:	FECHA DE REALIZACIÓN:	FIRMA DEL SUPERVISOR U OPERADOR DEL ÁREA:
1RO	<i>Chelvi</i>	<i>15/05/2023</i>	<i>Vicente M. Lopez</i>
2DO			
3RO			
4TO			



INSTITUTO NACIONAL
DE CRIMINALÍSTICA
SERVICIO TÉCNICO DE LABORATORIO

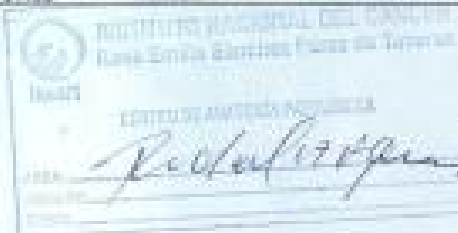
REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	<i>Camara para video</i>	Área:	<i>Delicias</i>
Marca:	<i>Canon</i>	Ubicación:	
Modelo:	<i>1482</i>		
Serie:	<i>144565815</i>		
Descripción del mantenimiento:			
☒ Preventivo ☐ Correctivo			
<i>Inspección general y mantenimiento de la</i> <i>estructura de la cámara</i>			
<i>[Handwritten signature]</i>			
Recibido por (Responsable del área):		Sello del área:	
Nombre:			
Firma:		<i>[Handwritten signature]</i>	
Uso exclusivo para el Área de Electromecánica:			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre:		Regular ☒	
Firma:		Urgente ☐	
Fecha de Realización:		Crítico ☐	
<i>09-03-2005</i>			





Rutina de Mantenimiento Preventivo para Microscopio

EQUIPO:	MICROSCOPIO	ÁREA:	 			
MARCA:		UBICACIÓN:				
MODELO:						
SERIE:						
NO. INVENTARIO						
TÉCNICO:						
ID:						
FRECUENCIA: TRIMESTRAL (Técnico especializado).			1	2	3	4
1	Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo.		☒			
2	Efectuar limpieza integral externa.		☒			
3	Efectuar inspección externa del equipo (ornillos macrométricos, micrométricos, aspecto físico en general).		☒			
4	Efectuar limpieza integral interna (excepto sistema óptico).		☒			
5	Revisar sistema eléctrico (transformador, conductores, conectores) cambiar elementos con signos de desgaste.		☒			
6	Revisar limpieza del sistema óptico (oculares, objetivos, condensador, cuerpo binocular y dispositivos de iluminación).		☒			
7	Comprobar apertura del diafragma, iris y montaje del condensador, ajustar y lubricar si es necesario.		☒			
8	Verificar los desplazamientos mecánicos para movimientos suaves, enfoque, platina porta objetos.		☒			
9	Verificar el funcionamiento del equipo en conjunto con el operador.		☒			
OBSERVACIONES						
						

TRIMESTRE	NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:	FECHA DE REALIZACIÓN:	FIRMA DEL SUPERVISOR U OPERADOR DEL ÁREA:
1RO		09-03-2015	
2DO			
3RO			
4TO			



INSTITUTO NACIONAL
DEL CÁNCER ROSA IMSS
SÁNCHEZ PÉREZ DE TAVARES

FD-EMC-01 | Versión 1.0 | Pág. 1 de 1

REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	<i>monitoreo de signos vitales</i>	Área:	<i>Hospitalización</i>
Marca:	<i>Philips</i>	Ubicación:	<i>Unidad 1</i>
Modelo:	<i>Wedge field Plus</i>		
Serie:	<i>00224</i>		
Descripción del mantenimiento:			
☒ Preventivo ☐ Correctivo			
<i>Inspección general del equipo a realizar por personal de enfermería de la unidad de hospitalización para verificar el correcto funcionamiento de los sensores y la correcta calibración de los mismos. Se realizó el mantenimiento de rutina.</i>			
Recibido por (Responsable del área):		Sello	
Nombre:			
Firma:			
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina:			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre:		Regular ☒	
Firma:		Urgente ☐	
Fecha de Realización:		Crítico ☐	
<i>12/4/2025</i>			



REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

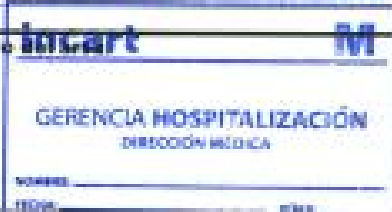
Equipo:	<i>Unifilador mecánico</i>	Área:	<i>UCI</i>
Marca:	<i>Proxa</i>	Ubicación:	<i>Cubículo 2</i>
Modelo:	<i>Donlin</i>		
Serie:	<i>ASCE-0059</i>		
Descripción del mantenimiento: ☒ Preventivo ☐ Correctivo <i>Se inspeccionó y verificó el funcionamiento del equipo, presenta buena interna de origen, res- sido (m.c.).</i>			
Recibido por (Responsable del área):		Sello del área:	
Nombre:			
Firma:			
<i>CHARRA R. LOPEZ</i> <i>LOPEZ R. CHARRA</i>			
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina:			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre:		Regular ☒	
Firma:		Urgente ☐	
Fecha de Realización:		Crítico ☐	
<i>Chel. S. S. /</i> <i>11/01/2025</i>			



REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

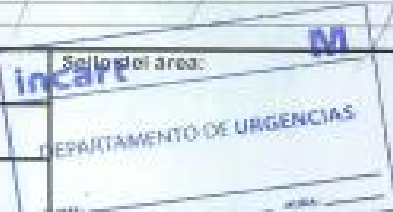
Equipo:	<i>Monitor</i>	Área:	<i>UCI</i>
Marca:	<i>Philips</i>	Ubicación:	<i>Cubículo 3</i>
Modelo:	<i>1130531</i>		
Serie:	<i>158367</i>		
Descripción del mantenimiento: ☒ Preventivo ☐ Correctivo <i>Se inspecciona y revisa su correcta función mensual. Se realizaron trabajos conforme y operando.</i>			
Recibido por (Responsable del área):		Sello del área:	
Nombre: <i>Sotiano Toribio</i>			
Firma: <i>S.T. Toribio</i>			
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina:			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre: <i>Diego M. Aguilar</i>		Regular ☒	
Firma: <i>Diego M. Aguilar</i>		Urgente ☐	
Fecha de Realización: <i>11-01-2025</i>		Crítico ☐	

REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	<i>Nebulizador</i>	Área:	<i>Hospitalización</i>
Marca:	<i>Philips</i>	Ubicación:	<i>14a Planta</i>
Modelo:	<i>1130551</i>		
Serie:	<i>15110411</i>		
Descripción del mantenimiento: ☐ Preventivo ☒ Correctivo <i>Se reportó equipo no funciona.</i> <i>Se procedió a inspeccionar el equipo y se encontró</i> <i>condición de terminal gata.</i> <i>Se realizó reparación de la parte afectada.</i> <i>Equipo operativo.</i> <i>Entregado y recibido conforme.</i>			
Recibido por (Responsable del área):		Sello	
Nombre:			
Firma:			
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina:			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre:		Regular ☐	
Firma:		Urgente ☒	
Fecha de Realización:		Crítico ☐	



REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	<i>Chicla de mano</i>	Área:	<i>Urgencias</i>
Marca:	<i>U</i>	Ubicación:	<i>Salón de Tril. 14</i>
Modelo:	<i>U</i>		
Serie:	<i>U</i>		
Descripción del mantenimiento: ☒ Preventivo ☐ Correctivo <i>Revisión de partes y funcionamiento de rep.</i> 			
Recibido por (Responsable de área):		Sello de área:	
Nombre: <i>M. Guadalupe Félix</i>			
Firma: <i>M. Guadalupe Félix</i>			
Uso exclusivo para el Área de Radiación:			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre: <i>Dr. Humberto Salazar</i>		Regular ☒	
Firma: <i>Dr. Humberto Salazar</i>		Urgente ☐	
Fecha de Realización: <i>07-03-2010</i>		Crítico ☐	



REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	<i>Electrocardiografo</i>	Área:	<i>Urgencias</i>
Marca:	<i>ECOM</i>	Ubicación:	<i>Chicabá Ed. 1</i>
Modelo:	<i>3E-1702Ecom</i>		
Serie:	<i>4118</i>		
Descripción del mantenimiento: ☐ Preventivo ☐ Correctivo			
<i>Se le repuso, verifico cemento gungon - materia de cemento no defectuoso mantenimiento preventivo</i>			
Recibido por (Responsable del área):		Sello del Área:	
Nombre: <i>Haroldy Peli</i>			
Firma: <i>Haroldy Peli</i>			
Una exclusiva para el Área de <i>Electromedicina</i>			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre: <i>Dr. Roberto P. Rojas</i>		Regular ☒	
Firma: <i>Dr. Roberto P. Rojas</i>		Urgente ☐	
Fecha de Realización: <i>08-09-2015</i>		Crítico ☐	

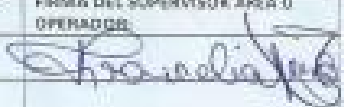
REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	Monitor de signos vitales	Área:	Urgencias
Marca:	Colson	Ubicación:	Quirófano 2
Modelo:	419		
Serie:	CA20030112		
Descripción del mantenimiento: ☒ Preventivo ☐ Correctivo Se inspecciona y verifica el funcionamiento del equipo de acuerdo a su respectiva r.p.			
Recibido por (Responsable del área): Nombre: <i>Mauricio Félix</i> Firma: <i>Mauricio Félix</i>			
Sello del área: incart M DEPARTAMENTO DE URGENCIAS			
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina			
Realizado por: Nombre: <i>Dr. Roberto Rodríguez</i> Firma: <i>Dr. Roberto Rodríguez</i> Fecha de Realización: <i>08-03-2015</i>		Prioridad: Regular ☒ Urgente ☐ Crítico ☐	



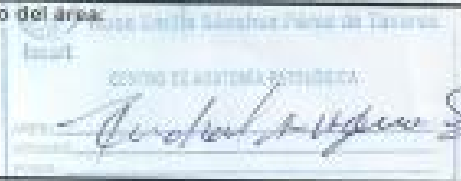
Rutina de Mantenimiento Preventivo Negatoscopio

EQUIPO:	NEGATOSCOPIO	ÁREA:		
MARCA:		UBICACIÓN:		
MODELO:				
SERIE:				
NO. INVENTARIO TÉCNICO:				
ID:				
FRECUENCIA: SEMESTRAL. (Técnico especializado).			1	2
1	Estado físico exterior.			
2	Revisar montaje.			
3	Revisar cable de alimentación eléctrica.			
4	Revisar switch de encendido.			
5	Revisar dispersión de la luz.			
6	Revisar sistema de sujeción de películas.			
7	Revisar estado de los tubos.			
8	Revisar estado del arrancador.			
9	Revisar carcasa.			
OBSERVACIONES				

SEMESTRE	NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:	FECHA DE REALIZACIÓN:	FIRMA DEL SUPERVISOR, ÁREA U OPERADOR:
1RO			
2DO			

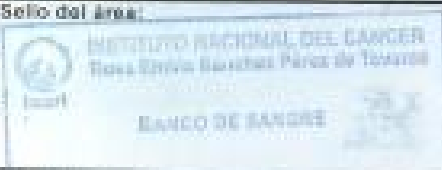


REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	Licencia de codificación		Área:	Patología
Marca:	Mediguard		Ubicación:	
Modelo:	7000			
Serie:	6320			
Descripción del mantenimiento: ☒ Preventivo ☐ Correctivo				
Se repararon: repare el contacto fundamental del interruptor de control del refrigerador y se				
				
Recibido por (Responsable del área):			Sello del área:	
Nombre:				
Firma:				
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina:				
Realizado por:			Prioridad:	
Nombre:			Regular ☒	
Firma:			Urgente ☐	
Fecha de Realización:			Crítico ☐	
09-03-2020				



REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	Balanza - Cifrador	Área:	Banco de Sangre
Marca:	Beckman	Ubicación:	
Modelo:	BCM-12B		
Serie:	2204074		
Descripción del mantenimiento: ☒ Preventivo ☐ Correctivo Se verificó la integridad externa del equipo y su correcto funcionamiento principal entregado a cargo y operario			
Recibido por (Responsable del área):		Sello del área:	
Nombre: Nancy C. Peña Romo			
Firma: [Firma]			
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre: [Firma]		Regular ☒	
Firma: [Firma]		Urgente ☐	
Fecha de Realización: 03/07/2025		Crítico ☐	



REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Equipo:	<i>Chapador de fluidos</i>	Área:	<i>Hospitalización</i>
Marca:	<i>Alcorca</i>	Ubicación:	
Modelo:	<i>70 EV2</i>		
Serie:	<i>JB012-016</i>		
Descripción del mantenimiento:			
☒ Preventivo ☒ Correctivo			
<i>Se agarraron y se corrigió el cableado principalmente del equipo. Se realizó un diagnóstico más profundo en el sistema de generación de radiación intrínseco operando y funcionando.</i>			
Recibido por (Responsable del área):		Sello del área:	
Nombre: <i>Wendell Nato</i>			
Firma: <i>Wendell Nato</i>			
Uso exclusivo para el Área de Electromedicina:			
Realizado por:		Prioridad:	
Nombre: <i>Dr. Alejandro Lugo</i>		Regular ☒	
Firma: <i>Dr. Alejandro Lugo</i>		Urgente ☐	
Fecha de Realización: <i>12/4/2025</i>		Crítico ☐	