401082 Entrega Equipo Reparado. 401082

JOMEDICAL
equipos médicos

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TORRE DE ENDOSCOPIA

JM-IG-P01/F07
Versión 5.0

FUJIFILM
OS 942

DIA	MES	AÑO	CIUDAD
9	9	2026	Bogota

Se entrega equipo reparado con pruebas de Fugas y video Ok. CONTRATO No 96-7-201553-2,5
Se entrega segun remision 52-11096, y a satisfaccion del servicio
Se realiza acompañamiento en procedimiento

TIPO DE CONTRATO
☐ MANTENIMIENTO ☐ ARRIENDO ☐ OTRO

TIPO DE SERVICIO
☐ MANTENIMIENTO PREVENTIVO ☐ GARANTÍA ☐ VISITA ADICIONAL ☒ VISITA CORTESÍA ☐ DEMOSTRACIÓN
☐ MANTENIMIENTO CORRECTIVO ☐ INSTALACIÓN ☐ ENTREGA ☐ ACTUALIZACIÓN ☐ CAPACITACIÓN

ENTIDAD	Hospital de la Policia	EQUIPO	videogastroscopio	MODELO	EG-720R
ÁREA DE SERVICIO	Gastro Cirugia.	MARCA	FujiFilm	SERIE	76412K399
CONTACTO	Ing Manuela Castaño				

A. VERIFICACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA

1. REGULADA SI ☐ NO ☐
2. VOLTAJE MEDIDO _____ V
3. UPS VA ☐ W ☐ SI ☐ NO ☐ POTENCIA _____ VOLTAJE MEDIDO _____ V
4. POLO A TIERRA SI ☐ NO ☐
5. OBSERVACIONES: Equipo se entrega operativo.

B. VERIFICACIÓN DE ENDOSCOPIOS

1. PRUEBA DE FUGAS/IMPERMEABILIDAD + ☐ - ☑
Observaciones _____
2. VIDEO CÁMARA/IMÁGEN Imagen ☐ No Imagen ☐
Observaciones lente Camara rayado
3. SISTEMA DE ANGULACIÓN
Angulación L ✓ R ✓
Angulación U ✓ D ✓
4. FRENOS
R/L ✓
U/D ✓
5. GUÍA DE LUZ: Desgaste +/- 4 %
6. TAPA PUNTA DISTAL
Fisurada ☐ Rayada ☒ Rota ☐ Ausente ☐
Sucia ☐ Impactada ☐ Ok ☐ Rayado y Pelado leve en cm 45
7. LENTES GUÍA DE LUZ
Rayados ☒ Sucios ☐ Ok
Picados ☒ Ausente ☐ ☐
8. NARIZ DE IRRIGACIÓN
Rota ☐ Obstruida ☐ Ok
Deformada ☐ Ausente ☐ ☑
9. GOMA DE ANGULACIÓN
Manchado ☐ Perforada ☑
Ok ☐
10. TUBO DE INSERCIÓN
Hendiduras ☐ Manchas ☐
Perforación ☐ Ok ☐
11. CANAL DE BIOPSIA
Obstruido ☐ Perforado ☐ Ok ☐
12. CANAL DE SUCCIÓN
Obstruido ☐ Ok ☐
13. CILINDRO DE SUCCIÓN
Desgastado ☐ Sucio ☐ Ok ☐
14. IRRIGACIÓN E INSUFLACIÓN / AIRE Y AGUA
Obstruido ☐ Escasa ☐ Ok ☐
15. CANAL AUXIILAR
Obstruido ☐ Ok ☐
16. TUBO PRINCIPAL Rayado Hendidura Pelado
Hendiduras ☐ Perforado ☐ Impactado ☐ Lente Ausente ☐
Manchado ☐ ok ☐ Desgastado ☐
17. CONECTOR DE LUZ Rayado
18. CONECTOR DE VIDEO N/A
Sulfatación ☐ Pines ☐ Desgastado ☐
Ok ☐ Correa Rota ☐ Tapa Desgastada/Rota ☐
19. SISTEMA ELEVADOR
No Responde ☐ Desajustado ☐ Ok ☐
20. VÁLVULA DE IRRIGACIÓN
Ausente ☐ Impactada ☐
Sin Empaques ☐ Empaque ☐
Ok ☐ desajustada/do ☐
21. VÁLVULA DE SUCCIÓN
Ausente ☐ Desgastada ☐
Ok ☐
22. SWITCHES FR-MM-SP-OM-RC
No Funciona ☐ Roto ☐ Ok ☐
23. AJUSTE DE RIGIDEZ VARIABLE
No Funciona ☐ Desajustado ☐ Ok ☐
Cobierta principal rayada.

C. MANTENIMIENTO DE ENDOSCOPIOS-ESTADOS FINALES

1. PRUEBA DE FUGAS/IMPERMEABILIDAD + ☐ - ☐
Observaciones: _____
2. VIDEO CÁMARA/IMAGEN Limpieza ☐ Configuración ☐
Observaciones: _____
3. SISTEMA DE ANGULACIÓN Angulación R ☐ Angulación L ☐ Angulación U ☐ Angulación D ☐
Observaciones: _____
4. FRENOS L/R _____ U/D _____
Observaciones: _____
5. AIRE Y AGUA Operativo ☐ No operativo ☐
Observaciones: _____
6. CANAL AUXILIAR Operativo ☐ No operativo ☐
Observaciones: _____

D. VERIFICACIÓN - PROCESADOR

1. PANEL FRONTAL Ok ☐ Roto ☐ Rayado ☐ Sucio ☐
Observaciones: _____
2. LECTOR MEMORIA Ok ☐ Dañado ☐ Inhabilitado ☐
Observaciones: _____
3. PANEL POSTERIOR Ok ☐ Puerto dañado ☐
Observaciones: _____
4. TECLADO Ok ☐ Dañado ☐ Inoperativo ☐
Observaciones: _____
5. CABLE INTERFACE Ok ☐ Dañado ☐
Observaciones: _____
6. CONECTOR DE VIDEO Ok ☐ Sulfación ☐
Observaciones: _____

E. VERIFICACIÓN - FUENTE DE LUZ

1. PANEL FRONTAL Ok ☐ Roto ☐ Rayado ☐ Sucio ☐
Observaciones: _____
2. PANEL POSTERIOR Ok ☐ Puerto Dañado ☐
Observaciones: _____
3. LÁMPARA PRINCIPAL Ok ☐ Vida útil agotada ☐
Observaciones: _____
4. LÁMPARA AUXILIAR Ok ☐ Dañada ☐ Mecanismo Desajustado ☐
Observaciones: _____
5. BOMBA DE AIRE Ok ☐ Disminuida ☐
Observaciones: _____
6. TANQUE DE AGUA Ok ☐ Tapado ☐ Roto ☐
Observaciones: _____

F. VERIFICACIÓN - PANTALLA LCD

1. PANEL FRONTAL Ok ☐ Roto ☐ Rayado ☐ Sucio ☐
Observaciones: _____
2. PANEL POSTERIOR Ok ☐ Puerto Dañado ☐
Observaciones: _____
3. CONFIGURACIÓN Ok ☐ Alterada ☐
Observaciones: _____

G. VERIFICACIÓN CARRO DE TRANSPORTE

1. CLAVIJA PRINCIPAL Ok ☐ Rota ☐
Observaciones: _____
2. INTERRUPTOR PRINCIPAL Ok ☐ Suelto ☐ Roto ☐ Dañado ☐
Observaciones: _____
3. ATRIL Ok ☐ Suelto ☐ Soportes rotos ☐
Observaciones: _____
4. BANDEJAS Ok ☐ Rota ☐
Observaciones: _____
5. RUEDAS Ok ☐ Dañadas ☐
Observaciones: _____
6. BRAZO DE PANTALLA Ok ☐ Sucio ☐ Suelto ☐ Rayado ☐
Observaciones: _____

H. MANTENIMIENTO - PROCESADOR

1. LECTOR DE MEMORIA Ok ☐
Observaciones: _____
2. CONECTOR DE VIDEO Ok ☐
Observaciones: _____
3. TECLADO Ok ☐
Observaciones: _____

- FUENTE DE LUZ
1. LAMPARA AUXILIAR Ok ☐
Observaciones: _____
2. BOMBA DE AIRE Ok ☐
Observaciones: _____
3. TANQUE DE AGUA Ok ☐
Observaciones: _____

- PANTALLA LCD
1. CONFIGURACIÓN Ok ☐
Observaciones: _____

- CARRO DE TRANSPORTE
1. CLAVIJA PRINCIPAL Ok ☐
Observaciones: _____
2. INTERRUPTOR PRINCIPAL Ok ☐
Observaciones: _____

HORA DE INICIO	HORA DE FINAL	FIRMA RESPONSABLE	FIRMA CLIENTE

POR LA ENTIDAD

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA Y CC
Manuela Castaño G	Ing Biomedica	Eq Biomedicos	

POR JOMEDICAL
NOMBRE: Luis Eduardo Ibañez FIRMA: