Promedco

Ref: FP016
Version 1
Pagina 1 de 2

Fecha: 15-01-2020	Cliente: Hospital Santa Clara	NIT/C.C
Ciudad: Bogotá	Dirección: Cra 146 # 1-45 Sur	
Servicio: Ecografía	Telefono:	
Equipo: Ecografo	Serie: CC1-95001145	
Marca: Mindray	Inventario: N/A	
Modelo: M9	Versión SW actual: 04.04.00	

REVISION DEL EQUIPO

DESCRIPCION	Optimo	Deficiente	No aplica	Observaciones
1. Pruebas de funcionamieto en modo B.		✓		
2. Pruebas de funcionamieto en modo M.				
3. Pruebas de funcionamieto en modo doppler pulsado.				
4. Pruebas de funcionamieto en modo doppler color.		✓		
5. Pruebas de funcionamieto en modo CW.		✓		
6. Pruebas de funcionamieto en modo 3D.				
7. Pruebas de funcionamieto en modo 4D.				
8. Prueba de funcionamiento con batería.				
9. Pruebas de funcionamiento de pantalla táctil.				
10. Condiciones fisicas y funcionamiento de transductores.				
11. Condiciones fisicas y funcionamiento del teclado.				
12. Condiciones fisicas y funcionamiento de pantalla.				
14. Condiciones fisicas y funcionamiento de impresión.				
15. Condiciones fisicas y funcionamiento de ruedas y frenos.				
16. Condiciones fisicas y funcionamiento de brazos mecanicos.				
17. Condiciones fisicas y funcionamiento del I/O Panel.				
18. Conexión del equipo con UPS.		✓		
19. Revisión de accesorios.				

OBSERVACION: Se realizó pruebas con paciente y Transductor TEE nuevo de S/N: N4J93000449, y la falla persiste (Aliasing y saturación en color) este mismo transductor se probó en el siguiente equipo M9 S/N: CC1-95001143 Con este funcionó de manera normal, tomando esto en cuenta se realiza carga de ajustes de fábrica a equipo S/N: CC1-95001145

Promedco

Mantenimiento preventivo ☐	Mantenimiento preventivo (G) ☐	Mantenimiento correctivo ☐	Mantenimiento correctivo (G) ☐	Instalación ☐	Revisión ☑

TRABAJO REALIZADO

Descripción	CHECK	Observaciones
1. Verificación de voltajes en toma de corriente.		
2. Ajuste y limpieza de contactos electrónicos.		
3. Actualizacion de software		
4. calibración de pantalla		
5. Condiciones fisicas y funcionamiento de transductores.		
6. Condiciones fisicas y funcionamiento del teclado.		
7. Condiciones fisicas y funcionamiento de pantalla.		
8. Condiciones fisicas de pantalla tactil		
9. Condiciones fisicas y funcionamiento de impresión.		
10. Condiciones fisicas y funcionamiento de ruedas y frenos.		
11. Condiciones fisicas y funcionamiento de brazos mecanicos.		

Repuestos/Accesorios

DESCRIPCION	INSTALADO	REQUERIDO	CANTIDAD

Equipo operativo Si ☑ No ☐

HORA INICIO: 08:00 am

HORA FINALIZACION: 10:00 am

COMENTARIOS

Después de cargar ajustes de fábrica, imagen mejoró notablemente, por lo que se probó nuevamente sonda con equipo 1145, y funcionó de manera normal. Se realizó examen con otro paciente en equipo 1145 y 1143 con sonda nueva S/N: N4J93006419 y con sonda de la institución S/N: N4J83000294, funcionando los dos equipos de manera normal (no se presentó falla con aliasing en color). La institución no cuenta con UPS para estos equipos, por lo que al conectar el equipo directo a la corriente presenta interferencia electrica. Se recomienda conectar equipos a UPS. Se debe descartar TEE N4J95000488, esto lo hara la institución (Probar TEE en los dos M9) Equipos Operativos

Recibe a satisfación:		Entrega:	
Nombre:	Cristhian J Ospina C	Nombre: Leidy Lopez	INVIMA:
Firma:		Firma: Leidy Lopez	
Cargo:	Ing. Biomedico	Cargo: Tecnico Biomedica	