



PROTOCOLO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS DE ESE HOSPITAL
REGIONAL DE DUITAMA

1. IDENTIFICACION DEL EQUIPO

Nombre	MONITOR DE SIGNOS VITALES	Activo fijo	05896
Marca	NIHON KOHDEN	Ubicación	OBSERVACION ADULTOS
Modelo	PVM-2701	Servicio	URGENCIAS
Serie	03715	Fecha	04 01 2021

2. CLASE DE REPORTE

Mantenimiento programado	1	2	3	DESCRIPCION DE LA FALLA REPORTADA Equipo se encontraba con módulo de ECG y batería dañado
Mantenimiento correctivo		X		
llamado de emergencia				

3. EVALUACION TECNICA

PUNTO DE INSPECCION	¿SE REALIZO LA ACTIVIDAD?			¿CUAL ES SU ESTADO?			ACTIVIDAD REALIZADA
	SI	NO	N/A	B	R	M	
Verificación de estado físico	X			X			Se entrega monitor de signos vitales nihon kohden PVM-2701 Serie: 03715 activo: 05896 que se encontraba en mantenimiento a cambio de monitor nihon kohden PVM- 2701 serie 03711 activo: 05904 que se encuentra con carcasa rota debido a accidentes presentados en servicio. Al monitor que se entrega, se realiza ajuste en módulo de ECG, se entrega batería nueva. Se realizan agujeros en carro de transporte y se fija con tornillos para evitar futuros accidentes. Equipo se entrega en buen estado y funcionando.
Verificación de accesorios	X			X			
Prueba de funcionamiento inicial	X			X			
Verificación del sistema eléctrico	X			X			
Verificación del sistema electrónico	X			X			
Verificación del sistema mecánico	X			X			
Verificación del sistema neumático	X			X			
Verificación del sistema óptico			N/A				
Verificación del sistema de control	X			X			
Verificación de conexiones	X			X			
Verificación del sistema de alarma y seguridad	X			X			
Verificación de sistemas visuales y auditivos	X			X			
Verificación del Software	X			X			
Limpieza interna y externa	X			X			
Lubricación de componentes mecánicos			N/A				
Ajuste del sistema	X			X			
Remplazo de componentes	X			X			
Prueba de funcionamiento Final	X			X			

4. VERIFICACIÓN METROLOGICA

REVISIÓN PARA EQUIPOS QUE PESEN	¿SE REALIZO LA ACTIVIDAD?			¿CUAL ES SU ESTADO?			RESULTADO	OBSERVACIONES
	SI	NO	N/A	B	R	M		
Masas patrón clase M1 10 kilos			N/A					
Masas patrón clase M1 20 kilos			N/A					
Masas patrón clase M1 40 kilos			N/A					
REVISIÓN CON OTROS PATRONES	SI	NO	N/A	B	R	M	RESULTADO	OBSERVACIONES
			N/A					

5. REPUESTOS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	Batería 9.6 V 3700 mAh Ref. BM50011	1

6. ESTADO FINAL DEL EQUIPO

¿Equipo funcionando correctamente?	SI	X	NO		OBSERVACIONES
¿Equipo funcionando con limitaciones?	SI		NO	X	
¿Equipo puesto fuera de servicio?	SI		NO	X	
¿Se sugiere la baja del equipo?	SI		NO	X	

FIRMA Y/O SELLO DEL RESPONSABLE DE REALIZAR MANTENIMIENTO FIRMA Y/O SELLO DE RESPONSABLE DEL EQUIPO

Alejandro Barrera

Eulín Bonilla E

Nombre: Ferney Alejandro Barrera Meneses

Nombre:

Cargo: Auxiliar Biomédico

Cargo: Jefe de Equipo

C.C.: 1.058.038.884

C.C.: 105211184