



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

1. IDENTIFICACION DEL EQUIPO

Nombre	Analizador de Signos Vitales	Activo fijo	07448
Marca	SECA	Ubicación	C2 Pediatría
Modelo	535000001	Servicio	Hospitalización
Serie	10000000271861	Fecha	04 07 2021

2. CLASE DE REPORTE

Mantenimiento programado	1	2	3	DESCRIPCION DE LA FALLA REPORTADA
Mantenimiento correctivo		X		Equipo se encuentra con brazalete y sensor SpO2 dañados no muestran signos vitales.
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						Se realiza cambio de brazalete y se quita plug conector, se verifica funcionamiento ok. Se realiza arreglo en cable de sensor SpO2. Equipo queda en correcto funcionamiento.
Verificación de accesorios	X						
Prueba de funcionamiento inicial	X						
Verificación del sistema eléctrico	X						
Verificación del sistema electrónico	X						
Verificación del sistema mecánico			X				
Verificación del sistema neumático	X						
Verificación del sistema óptico			X				
Verificación del sistema de control	X						
Verificación de conexiones	X						
Verificación del sistema de alarma y seguridad	X						
Verificación de sistemas visuales y auditivos	X						
Verificación del Software		X					
Limpieza interna y externa		X					
Lubricación de componentes mecánicos		X	X				
Ajuste del sistema	X						
Reemplazo de componentes	X						
Prueba de funcionamiento Final	X						

4. EVALUACIÓN 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	brazalete de una vid.	1

6. ESTADO FINAL DEL EQUIPO

¿Equipo funcionando correctamente?	SI	X	NO		OBSERVACIONES Equipo queda funcionando en correctas condiciones
¿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.	Hilda Yaneth Correal
Nombre: Ferney Alejandro Barrera Meneses	Nombre: Hilda Yaneth Correal
Cargo: Auxiliar Biomédico	Cargo: Enfermera
C.C.: 1.058.038.884	C.C.: 16671846