



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

1. IDENTIFICACION DEL EQUIPO

Nombre	BASCULA DE PISO	Activo fijo	
Marca	SECA	Ubicación	OBSERVACION ADULTOS
Modelo	762 1019008	Servicio	URGENCIAS
Serie	5762288156525	Fecha	08 02 2021 N° Reporte: URG-002

2. CLASE DE REPORTE

Mantenimiento programado	1	2	3	DESCRIPCION DE LA FALLA REPORTADA
Mantenimiento correctivo		X		Bascula presenta valores incorrectos y se queda bloqueada en valores, no desciende a 0 en ocasiones
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 realiza desensamble de bascula de piso, se sopletea y limpia tierra que se encontraba adentro. Se lubrican partes mecánicas, engranes, resortes. Se realiza limpieza integral externa e interna del equipo. Equipo queda funcionado correctamente.
Verificación de accesorios			X				
Prueba de funcionamiento inicial	X				X		
Verificación del sistema eléctrico			X				
Verificación del sistema electrónico			X				
Verificación del sistema mecánico	X				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			X			
Lubricación de componentes mecánicos	X			X			
Ajuste del sistema	X			X			
Reemplazo de componentes		X					
Prueba de funcionamiento Final	X			X			

4. VERIFICACIÓN METROLOGICA

VALOR DE REFERENCIA	MEDICION			RESULTADO PROMEDIO	ERROR	APRUEBA / NO APRUEBA	OBSERVACIONES
	1	2	3				
20 Kg	20,0	19,5	20,0	19,83	0,17	APRUEBA	
30 Kg	29,5	29,5	30	29,67	0,33	APRUEBA	
35 Kg	34,5	35	34,5	34,67	0,33	APRUEBA	

5. REPUESTOS Y ACCESORIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD

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
 INGENIERA BIOMÉDICA REG. INVIMA RH-201406-301 TP. 25244190316 CND	
Nombre: Karin Faisoly Junco Mendoza	Nombre: Epifanio Urgo
Cargo: Ingeniera Biomédica	Cargo: Epifanio Urgo
Registro Sanitario: RH-201406-301	C.C.: 70223396