

	PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA DE PRECISIÓN		FCV	
			Versión: 5	R-DIAH201-19
	PROCESO: INGENIERÍA CLÍNICA		Pagina 1 de 1	

Marca:	Modelo:			
No. Inv:	Serie:	Fecha Programada		
Servicio:	Entidad:	D	M	A
Tiempo estándar de ejecución por equipo: 1 hora		Fecha Ejecutada		
FRECUENCIA () MESES		D	M	A

Orden Trabajo No.	
--------------------------	--

Equipamiento Requerido	
Set de destornilladores	Artículos de limpieza y desinfección (Ver I-DIAH201-07)
Juego Pesos Patrón clase M1	

REVISIÓN PRE-ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO			
1.	Realizar inspección general del equipo, verificando la presencia de golpes, abolladuras, deterioro en la pintura u otros daños físicos visibles.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
2.	Realizar Limpieza general del equipo.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
3.	Verificar que la balanza cuente con todos sus componentes, tales como plataforma, pantalla, botones, patas niveladoras, cubierta protectora, etc, según corresponda.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
4.	Inspeccionar los componentes mecánicos, eléctricos y electrónicos, incluyendo el cable de alimentación (AC), baterías, porta-fusibles, conexión a tierra, conectores y otros elementos relevantes según el modelo.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
5.	Verificar el encendido y funcionamiento general del equipo, asegurando que la unidad responda correctamente y muestre lecturas estables.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
6.	Revisar el ajuste del "cero", y si es necesario, realizar el reajuste correspondiente para garantizar lecturas precisas.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
7.	Verificación pesos (medidas en g +/- 10%).		
	Masa patrón	Balanza de precisión	
	10		
	50		
	100		
	200		
	500		
	750		
8.	Colocar Sticker mantenimiento preventivo	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
9.	Fecha de Calibración según Sticker de Validación y Metrología		

Observaciones:		
Responsable:	Vo. Bo. Ingeniería Clínica:	Recibido a satisfacción:

Elaborado Por: <i>Tecnólogo Ingeniería Clínica</i>		Aprobado Por: <i>Jefe de Ingeniería Clínica</i>
Revisado Por: <i>Coordinador Ingeniería Clínica</i>		Fecha de Aprobación: 2025-08-29