

	PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA PARA		FCV	
	RECOLECCIÓN DE SANGRE		Versión: 4	R-DIAH201-19
	PROCESO: INGENIERÍA CLÍNICA		Página 1 de 2	

Marca:	Modelo:			
No. Inv:	Serie:	Fecha Prog.		
Servicio:	Entidad:	D	M	A
Tiempo estándar de ejecución por equipo : 2 horas		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	

REVISION PRE-ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO			
1.	Inspección general del equipo (golpes, abolladuras, pintura, etc).	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
2.	Limpieza general del equipo.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
3.	Revisar que la balanza cuente con todos sus componentes y accesorios (estuche con soporte para anclaje, masa de calibración, cargador y cable de poder).	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
4.	Inspección de componentes mecánicos eléctricos/electrónicos (cable de AC, porta-fusibles, conexión a tierra, etc); según corresponda.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
5.	Calibración con masa de referencia.		
	Presionar botón {POWER-CAL} por 3 segundos. Verificar mensaje "CAL" en el display y muestra de valor "0 GM".	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Colocar masa de referencia de 500 grs, asegurándose que permanezca sin movimiento.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Verificar que tras 10 segundos aparezca el valor "500 GM" en el display, de manera intermitente junto con una señal audible.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
6.	Retirar la masa de referencia. El equipo se apaga automáticamente. La calibración se ha completado. Si indica mensaje de error "ADJ", remitase al manual de usuario para realizar calibración manual.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Verificación de procedimiento para recolección		
	Encendido y tarado de peso en el display. Botón {POWER-CAL}.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Programación del volumen a recolectar. Botón {PRESET, 5ml↑, 5ml↓}.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Ubicar bolsa de recolección, verificar su peso en el display. Ubicar vía de la bolsa sobre el soporte del equipo.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Presionar botón {CLAMP} y comprobar el correcto cerrado de la vía.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Presionar botón {START} y comprobar el inicio de la recolección desde un valor de "0" mL. Realizar cronometrado del proceso.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Verificar, en el display, el aumento del volumen recolectado y el indicador de recolección (símbolo de gota).	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Comprobar que una vez se ha recolectado el volumen programado, el equipo realice el cierre de la vía automáticamente y emita la alerta de fin de recolección.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
	Abrir el clamp y retirar la bolsa de recolección. Verificar el tiempo transcurrido, presionando el botón {TIME.BEEP}. Comparar con el tiempo cronometrado.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Comprobar funcionalidades de pesaje, alertas de recolección, clamp, mix (sacudida manual de la bolsa) y alarmas audibles.	Sí <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	

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: 2023-06-07
Fecha de Revisión: 2023-06-07		
Todos los derechos reservados. FCV		