

Calle El Arenal OE11-192 y Panamericana Norte Telfs Quito: (02) 23477-164 / 2420-098 / 2428-005

Guayaquil: (04) 2082-809 / 2082-149 e-mail: ventasecuador@nipromed.com

REPORTE DE SERVICIO TECNICO No.20171004-01-0000000071

www.nipro.com.ec Quito - Ecuador

CODIGO CLIENTE	139	OST.	20171004-01-0000000071

PROTOCOLO DE INSTALACIÓN MAQUINA DE HEMODIALISIS

HOSPITAL/CLINICA		RENACER		
FECHA DE INSTALACION	2017-	09-22	SERIE.	K13251S
VERSION DE SOFTWARE	7.30		TIPO/MODELO:.	DIAMAX

VERSION DE SOFTWARE 7.30	TIPO/MODELO:.	DIAMAX
PUNTOS A VERII	FICAR POR EL SERVICIO T	ECNICO
VERIFICACION:		
Verificacion del suministro de agua, dren	ajes y electricidad	
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
OK		
VERIFICACION:		
Desempacar y verificar accesorios para	instalacion	
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
OK		
VERIFICACION:		
Verificacion de los componentes y tarjeta	as electronicas internas	
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
OK		
VERIFICACION:		
Realizar ajustes en la acometida electric	a(cuando sea necesario), ver	rificar conexion fisica a tierra y
realizar prueba de corriente de fuga		
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
OK		
VERIFICACION:		
Verificacion de componentes mecanicos	(bombas) e instalar opciones	3
ESTADO:	•	
SI		
NOTAS:		

01/
OK
VERIFICACION:
Verificacion y actualizacion de software del sistema
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK OK
VERIFICACION:
Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Verificacion del proceso de llenado
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
OK .
VERIFICACION:
Programacion de parametros operacionales y ajustes del sistema
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Programacion de lavados, diluciones y concentraciones del desinfectante
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Ejecucion de lavado y desinfeccion
ESTADO:
SI NOTA C
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Calibracion de celdas de conductividad y sensores de temperatura
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Verificacion y calibracin de circuito hidraulico (RV1/RV2/PR1)
vormodolori y calibraciii de circulto filaradiico (IXV 1/IXVZ/1 IX I)

ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Calibracion de solucion de dialisado/ liquido o cartucho
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Verificacion de conductividad/temperatura/presion
ESTADO:
SI NOTAS:
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Verificacion de electrolitos(en laboratorio/cuando sea posible)
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Entrenamiento al operador y personal de la clinica
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Simulacion de tratamiento (30 min)
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Explicacion de condiciones terminos de garantia limitada
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK
VERIFICACION:
Completar reporte y documentacion de instalacion
ESTADO:
SI SI
NOTAS:
OK

VERIFICACION:
Procedimiento con paciente
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK

NOTAS(SERVICIO TECNICO) EQUIPO OPERATIVO
--

NOTAS POR EL CLIENTE(SI LO HAY): MAQUINA QUEDA OPERATIVA

Firma aceptado/cliente

Firma responsable de instalacion:.

TEC. CARLOS BRIONES

RENACER

LEONARDO MACIAS

NIPRO