

## 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.20170816-01-0000000043

www.nipro.com.ec Quito - Ecuador

## PROTOCOLO DE INSTALACIÃ"N MAQUINA DE HEMODIALISIS

HOSPITAL/CLINICA		HOSPITAL ENRIQUE BECERRA		
FECHA DE INSTALACION	2017-03-03		SERIE.	15CX2878
VERSION DE SOFTWARE	4.16		TIPO/MODELO:.	S 55 PLUS

VERSION DE SOFTWARE 4.16	TIPO/MODELO:.	S 55 PLUS
PUNTOS A VER	RIFICAR POR EL SERVICIO TI	ECNICO
VERIFICACION:		
Verificacion del suministro de agua, dre	najes y electricidad	
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
N/A		
VERIFICACION:		
Desempacar y verificar accesorios para	a instalacion	
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
N/A		
VERIFICACION:		
Verificacion de los componentes y tarje	etas electronicas internas	
ESTADO:	7.44° 0.000.01.11040 11.1011140	
SI		
NOTAS:		
N/A		
1.77.		
VERIFICACION:		
Realizar ajustes en la acometida electr	ica(cuando sea necesario), ver	ificar conexion fisica a tierra v
realizar prueba de corriente de fuga	,,	ŕ
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
N/A		
VERIFICACION:		
	os (hombas) a instalar ancienas	<u> </u>
Verificacion de componentes mecanico <b>ESTADO:</b>	os (bornbas) e instalar opciones	•
SI		
NOTAS:		

TA L/A
N/A
VERIFICACION:
Verificacion y actualizacion de software del sistema
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
VERIFICACION:
Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
VERIFICACION:
Verificacion del proceso de llenado
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
VERIFICACION:
Programacion de parametros operacionales y ajustes del sistema
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
VERIFICACION:
Programacion de lavados, diluciones y concentraciones del desinfectante
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
14/74
VERIFICACION:
Ejecucion de lavado y desinfeccion
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
VERIFICACION:
Calibracion de celdas de conductividad y sensores de temperatura
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
· · · ·
VERIFICACION:
Verificacion y calibracin de circuito hidraulico (RV1/RV2/PR1)

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

VERIFICACION:
Procedimiento con paciente
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A

NOTAS(SERVICIO TECNICO) EQUIPO OPERATIVO
--

## NOTAS POR EL CLIENTE(SI LO HAY): NO HAY NOVEDAD EN LA INSTALACION

Firma aceptado/cliente

Firma responsable de instalacion:.

LCDA. CECILIA BORJA

HOSPITAL ENRIQUE BECERRA