



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
www.nipro.com.ec
Quito - Ecuador

REPORTE DE SERVICIO TECNICO
No.20170831-01-0000000055

CODIGO CLIENTE	123	OST.	20170831-01-0000000055
----------------	-----	------	------------------------

PROTOCOLO DE INSTALACIÓN MAQUINA DE HEMODIALISIS

HOSPITAL/CLINICA	NEFROMEDIC		
FECHA DE INSTALACION	2017-08-29	SERIE.	10W2878
VERSION DE SOFTWARE	430s	TIPO/MODELO:.	Surdial

PUNTOS A VERIFICAR POR EL SERVICIO TECNICO

VERIFICACION:
Verificacion del suministro de agua,drenajes y electricidad
ESTADO:
SI
NOTAS:
Ok

VERIFICACION:
Desempacar y verificar accesorios para instalacion
ESTADO:
SI
NOTAS:
Ok

VERIFICACION:
Verificacion de los componentes y tarjetas electronicas internas
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK

VERIFICACION:
Realizar ajustes en la acometida electrica(cuando sea necesario), verificar conexion fisica a tierra y realizar prueba de corriente de fuga
ESTADO:
SI
NOTAS:
Ok

VERIFICACION:
Verificacion de componentes mecanicos (bombas) e instalar opciones
ESTADO:
SI
NOTAS:

OK

VERIFICACION:
Verificacion y actualizacion de software del sistema
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK

VERIFICACION:
Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.
ESTADO:
SI
NOTAS:
OK

VERIFICACION:
Verificacion del proceso de llenado
ESTADO:
SI
NOTAS:
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
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)

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:
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
NOTAS:
Ok

VERIFICACION:
Procedimiento con paciente
ESTADO:
SI
NOTAS:
Ok

NOTAS(SERVICIO TECNICO)	EQUIPO OPERATIVO
-------------------------	------------------

NOTAS POR EL CLIENTE(SI LO HAY):
Equipo correctamente instalado.

Firma aceptado/cliente



Luis Arrellano

NEFROMEDIC

Firma responsable de instalacion:.



JUAN GUACOLLANTES AGUILAR

NIPRO