

## 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.20170817-01-0000000046

www.nipro.com.ec Quito - Ecuador

CODIGO CLIENTE	151	оѕт.	20170817-01-0000000046
----------------	-----	------	------------------------

## PROTOCOLO DE INSTALACIÃ"N MAQUINA DE HEMODIALISIS

HOSPITAL/CLINICA		INTEGRALDIAL		
FECHA DE INSTALACION	2017-	08-17	SERIE.	15W4536
VERSION DE SOFTWARE	441S	/07	TIPO/MODELO:.	maquina de diálisis Surdial

## **PUNTOS A VERIFICAR POR EL SERVICIO TECNICO**

VERIFICACION:
Verificacion del suministro de agua,drenajes y electricidad
ESTADO:
SI
NOTAS:
en funcionamiento
VERIFICACION:
Desempacar y verificar accesorios para instalacion
ESTADO:
SI
NOTAS:
en funcionamiento
VERIFICACION:
Verificacion de los componentes y tarjetas electronicas internas
ESTADO:
SI
NOTAS:
en funcionamiento
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:
correcto
VEDICIO A CIONI.
VERIFICACION:
Verificacion de componentes mecanicos (bombas) e instalar opciones
ESTADO:
SI NOTAS:
NOTAS:

correcto
VERIFICACION:
Verificacion y actualizacion de software del sistema
ESTADO:
SI
NOTAS:
correcto
VERIFICACION:
Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.
ESTADO:
SI
NOTAS:
correcto
00.100.0
VERIFICACION:
Verificacion del proceso de llenado
ESTADO:
SI
NOTAS:
correcto
Correcto
VERIFICACION:
Programacion de parametros operacionales y ajustes del sistema  ESTADO:
SI NOTAS:
NOTAS:
correcto
VEDIFICACION.
VERIFICACION:
Programacion de lavados, diluciones y concentraciones del desinfectante
ESTADO:
SI
NOTAS:
correcto
VERIFICACION:
Ejecucion de lavado y desinfeccion
ESTADO:
SI
NOTAS:
correcto
VERIFICACION:
Calibracion de celdas de conductividad y sensores de temperatura
ESTADO:
SI
NOTAS:
correcto
VERIFICACION:
Verificacion y calibracin de circuito hidraulico (RV1/RV2/PR1)
,

ESTADO:
SI 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
UK
VERIFICACION:
Entrenamiento al operador y personal de la clinica
ESTADO:
SI
NOTAS:
ok
VEDICICACION:
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:
un no para el siguiente dÃ-a

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

## NOTAS POR EL CLIENTE(SI LO HAY): en correcto funcionamiento

Firma aceptado/cliente

Firma responsable de instalacion:.

fernando Bravo

INTEGRALDIAL

**CESAR TOLEDO** 

**NIPRO**