

## 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.20170816-01-0000000039

www.nipro.com.ec Quito - Ecuador

CODIGO CLIENTE	196	OST.	20170816-01-0000000039
----------------	-----	------	------------------------

## PROTOCOLO DE INSTALACIÃ"N MAQUINA DE HEMODIALISIS

HOSPITAL/CLINICA	HOSPITAL ENRIQUE BE	HOSPITAL ENRIQUE BECERRA		
FECHA DE INSTALACION 20	017-03-05	SERIE.	15CX2880	
VERSION DE SOFTWARE 4.	16	TIPO/MODELO:.	S 55 PLUS	

VERSION DE SOFTWARE 4.16	TIPO/MODELO:.	S 55 PLUS			
PUNTOS A VERIFICAR POR EL SERVICIO TECNICO					
VERIFICACION:					
Verificacion del suministro de agua, drenajes y ele	ctricidad				
ESTADO:					
SI					
NOTAS:					
N/A					
VERIFICACION:					
Desempacar y verificar accesorios para instalacio	n				
ESTADO:					
SI					
NOTAS:					
N/A					
VERIFICACION:					
Verificacion de los componentes y tarjetas electro	nicas internas				
ESTADO:					
SI					
NOTAS:					
N/A					
VEDICIOACION					
VERIFICACION:					
Realizar ajustes en la acometida electrica(cuando sea necesario), verificar conexion fisica a tierra y					
realizar prueba de corriente de fuga					
ESTADO:					
NOTAS:					
N/A					
IVA					
VERIFICACION:					
Verificacion de componentes mecanicos (bombas	) e instalar opciones				
ESTADO:					
SI					
NOTAS:					

N 1/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 NOVEDADES

Firma aceptado/cliente

Firma responsable de instalacion:.

HOSPITAL ENRIQUE BECERRA

NIPRO