

**VERIFICACION:** 

## 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.20170830-01-0000000053

www.nipro.com.ec Quito - Ecuador

CODIGO CLIENTE	127	оѕт.	20170830-01-0000000053
----------------	-----	------	------------------------

## PROTOCOLO DE INSTALACIÃ"N MAQUINA DE HEMODIALISIS

HOSPITAL/CLINICA	DIALTICA	DIALTICA		
FECHA DE INSTALACION 20	17-08-26	SERIE.	K12473S	
VERSION DE SOFTWARE 7.3	30	TIPO/MODELO:.	DIAMAX	

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

Verificacion del suministro de agua, drenajes y electricidad
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
VERIFICACION:
Desempacar y verificar accesorios para instalacion
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
VERIFICACION:
Verificacion de los componentes y tarjetas electronicas internas
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A
VERIFICACION:

Realizar ajustes en la acometida electrica(cuando sea necesario), verificar conexion fisica a tierra y realizar prueba de corriente de fuga

## **ESTADO:**

SI

VERIFICACION: Verificacion de componentes mecanicos (bombas) e instalar opciones ESTADO: SI NOTAS: N/A VERIFICACION: Verificacion y actualizacion de software del sistema ESTADO: SI NOTAS: N/A VERIFICACION: VERIFICACION: Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico. ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: VERIFICACION: Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico. ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado SI NOTAS: N/A	NOTAS:
VERIFICACION:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  SI  NOTAS:  N/A	N/A
VERIFICACION:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  SI  NOTAS:  N/A	
VERIFICACION:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO:  SI  NOTAS:  N/A   VERIFICACION:  SI  NOTAS:  N/A	VERIFICACION:
ESTADO: SI NOTAS: 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: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: VERIFICACION: SI NOTAS: N/A	
SI NOTAS: 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	
NOTAS: NVA  VERIFICACION: Verificacion y actualizacion de software del sistema ESTADO: SI NOTAS: NVA  VERIFICACION: Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico. ESTADO: SI NOTAS: NVA  VERIFICACION: VERIFICACION: SI NOTAS: NVA  VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado ESTADO: SI NOTAS: NOTAS:	
N/A  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: Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: SI NOTAS: 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: SI NOTAS: N/A	
VERIFICACION:  VERIFICACION:  VERIFICACION:  SI NOTAS: NI/A  VERIFICACION:  Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO: SI NOTAS: NI/A  VERIFICACION:	
VERIFICACION:  VERIFICACION:  VERIFICACION:  SI NOTAS: NI/A  VERIFICACION:  Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO: SI NOTAS: NI/A  VERIFICACION:	VERIFICACION:
ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico. ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION:	
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   SI   NOTAS:   VERIFICACION:   Verificacion del proceso de llenado   ESTADO:   SI   NOTAS:	
NOTAS: N/A  VERIFICACION: Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico. ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: Verificacion: Verificacion del proceso de llenado 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:	
VERIFICACION: Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico. ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado ESTADO: SI NOTAS:	
Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado ESTADO: SI NOTAS:	IN/A
Ejecutar proceso de llenado del circuito hidraulico.  ESTADO: SI NOTAS: N/A  VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado ESTADO: SI NOTAS:	VEDICIOACION
ESTADO: SI NOTAS:  N/A  VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado ESTADO: SI NOTAS:	
SI NOTAS:  N/A  VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado ESTADO: SI NOTAS:	
NOTAS:  N/A  VERIFICACION:  Verificacion del proceso de llenado  ESTADO: SI NOTAS:	
VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado ESTADO: SI NOTAS:	
VERIFICACION: Verificacion del proceso de llenado ESTADO: SI NOTAS:	NOTAS:
Verificacion del proceso de llenado  ESTADO: SI NOTAS:	
	Verificacion del proceso de llenado  ESTADO: SI NOTAS:

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
14/71
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
WEDIELO & CLONI-
VERIFICACION:
Verificacion de electrolitos(en laboratorio/cuando sea posible)
ESTADO:
SI
NOTAS:
N/A

VERIFICACION:		
Entrenamiento al operador y pe	ersonal de la clinica	
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
N/A		
VERIFICACION:		
Simulacion de tratamiento (30 r	min)	
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
N/A		
VERIFICACION:		
Explicacion de condiciones tern	ninos de garantia limitada	
ESTADO:		
SI		
NOTAS:		
N/A		
VERIFICACION:		
Completar reporte y documenta	acion 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 I	LO HAY):	
MAQUINA QUEDA FUNCIÓNA	NDO SIN NOVEDAD	

Firma aceptado/cliente

Firma responsable de instalacion:.

DRA. JANETH COELLO

**DIALTICA** 

**NIPRO** 

CARLOS CALVA