

Calle El Arenal OE11-192 y Panamericana Norte Telfs Quito: (02) 23477-164 / 2420-098 / 2428-005

Guayaquil: (04) 2082-809 / 2082-149 $e\hbox{-mail: } venta secuador @\,nipromed.com$ REPORTE DE SERVICIO TECNICO No.20170926-01-0000000062

www.nipro.com.ec Quito - Ecuador

CODIGO CLIENTE	151	OST.	20170926-01-0000000062
----------------	-----	------	------------------------

PROTOCOLO DE INSTALACIÓN MAQUINA DE HEMODIALISIS

HOSPITAL/CLINICA	INTEGRALDIAL		
FECHA DE INSTALACION 20	17-09-26	SERIE.	15W4545
VERSION DE SOFTWARE 44	15/07	TIPO/MODELO:.	SURDIAL

FECHA DE INSTALACION	2017-09-26	SERIE.	15W4545
VERSION DE SOFTWARE	4415/07	TIPO/MODELO:.	SURDIAL
F	PUNTOS A VERII	FICAR POR EL SERVICIO T	ECNICO
VERIFICACION:			
Verificacion del suminis	stro de agua,dren	ajes y electricidad	
ESTADO:			
SI			
NOTAS:			
VERIFICADO			
VERIFICACION:		Santala de la	
Desempacar y verificar	accesorios para	Instalacion	
ESTADO:			
NOTAS:			
VERIFICADO			
VEIXII IOADO			
VERIFICACION:			
	ponentes y tarjeta	as electronicas internas	
ESTADO:	, ,		
SI			
NOTAS:			
VERIFICADO			
VERIFICACION:			
-		a(cuando sea necesario), ve	rificar conexion fisica a tierra y
realizar prueba de corri	ente de fuga		
ESTADO:			
SI			
NOTAS:			
VERIFICADO			
VERIFICACION:			
	entes mecanicos	(bombas) e instalar opcione	e
ESTADO:	ientes metanicos	(borribas) e iristalar opcione	5
SI			
NOTAS:			
110170.			

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

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

ERIFICACION:	
ocedimiento con paciente	
STADO:	
OTAS:	
ERIFICADO	

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

NOTAS POR EL CLIENTE(SI LO HAY): NINGUNA NOVEDAD

Firma aceptado/cliente

Firma responsable de instalacion:.

FERNANDO BRAVO

INTEGRALDIAL

NIPRO

JØSE MARTINEZ