

PROTOCOLO DE MANTENCIÓN SURDIAL



Nombre del Técnico:	Nombre del Cliente:	Fecha:
Marca/Modelo	N° de Serie:	N° de Inventario:
N° de Reporte de Servicio:	Horas de operación:	

N°	Descripción	SI	NO	NA
6.1	Inspección de la apariencia, mangueras de conexión, cables de poder, etc.			
6.1.1	Inspección de las mangueras de conexión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.1.2	Inspección de las condiciones de conexión de las mangueras de suministro de agua y de drenaje	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.1.3	Inspección cable de poder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.1.4	Inspección de apariencia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.1.5	Inspección de plegamiento, daño, deteriorado, etc. de las mangueras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.1.6	Inspección de daño, deterioro, etc. de los cables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.1.7	Inspección de lámparas de color	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2	Suministro de agua, alimentación de concentrado			
6.2.1	Manchas, fugas, u obstrucción en filtros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2.2	Confirmación operación de válvulas solenoides	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2.3	Chequeo de operación válvula de reducción	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2.4	Chequeo de presión de desaireación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2.5	Chequeo del aire del tanque desairador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2.6	Condiciones del puerto de concentrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2.7	Condiciones de las líneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3	Área Circuito cerrado			
6.3.1	Confirmación de la operación de las válvulas solenoides	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3.2	Revisión de Flujómetro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3.3	Chequeo de fuga en soluciones y bomba de UF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3.4	Chequeo durante la purga de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3.5	Chequeo y ajuste durante el Bypass	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.4	Inspección de la bomba de sangre (BP)			
6.4.1	Confirmación del ruido anormal o juego de motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.4.2	Confirmación de la velocidad de flujo real	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.5	Inspección de la bomba de heparina (HP)			
6.5.1	Operación del pusher	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.5.2	Confirmación de giro y ruido anormales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.5.3	Confirmación del volumen de infusión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6	Indicación de alarmas y chequeos de monitorización			
6.6.1	Secuencia de operación con otros equipos asociados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.2	Calibración de temperatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.3	Calibración de Conductividad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.4	Calibración de medidor de presión venosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.5	Calibración del medidor de presión de dializado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.6	Chequeo del detector de fuga de sangre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.7	Chequeo del detector de burbujas de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.8	Suministro de agua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.9	Alarma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.6.10	Calibración del detector de fuga de sangre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.7	Pruebas Eléctricas			
6.7.1	Operación del Automático	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.7.2	Confirmación de la corriente de fuga a tierra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.7.3	Confirmación de la resistencia de aislamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.7.4	Confirmación del rendimiento de la batería de respaldo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8	Otros ítems para inspeccionar			
6.8.1	Doblamientos, fugas manchas de mangueras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8.2	Sonidos anormales (standby, Diálisis, enjuague)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8.3	Terminales apretados de los bloques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8.4	Presencia de burbujas de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8.5	Fugas desde el circuito cerrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8.6	Volumen flujo de llenado (630-680 ml/min)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8.7	Presión de llenado completo: 0.093 a 0.098 Mpa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8.8	Presión de línea cerrada: 0.057 a 0.060 Mpa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.9.1	Calibración BPM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Comentarios:		
Fecha próximo control:	Firma técnica:	Firma o sello de cliente: