

OXISERVICIOS MD LTDA. Nit.: 900.771.533 – 6 Carrera 58B bis # 132 – 50 Tel.: (1) 6244568 y 300 6092105 Correo: ingenieria@oxiserviciosmd.com Bogotá - Colombia	UMHES EL TUNAL SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR CENTRAL SEXTUPLEX DE AIRE MEDICINAL CSAS-150 CRONOGRAMA MANTENIMIENTO PREVENTIVO - 2023		R-OX-20
			Version-01
			Página 1 de 1

ACTIVIDADES	01/23				02/23				03/23				04/23				05/23				06/23				07/23				08/23				09/23				10/23				11/23				12/23			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Limpieza general salón de Producción y equipos (Tanque - Cabina Compresores - Tablero de purificación)																																																
Registrar Horas de trabajo Compresores																																																
Esterilización elemento Bacteriológico																																																
Verificación funcionamiento secadores de adsorción y elementos de filtración (Coalescente-Partículas-Carbón activado)																																																
Descarga de datos del sistema de registro a PC de archivo																																																
Calibración Analizador Enmet																																																
Mantenimiento General Preventivo de acuerdo a Lista de Verificación																																																

Notas:



= Actividades a Cargo del personal del Hospital

= Actividades a Cargo de personal especializado OXISERVICIOS MD LTDA.

VERIFICACIONES DIARIAS:

COMPRESORES:

- Verificación funcionamiento Cabina de compresores (alternación y sumatoria)
- Verificación de presión de arranque y parada de la Central (85 - 100 psig aprox.)
- Verificación del funcionamiento de los cheques de los compresores (Cuando se apaga el compresor que se encuentre trabajando, este no debe girar en sentido contrario por más de 5 segundos). Se verifica escuchando su sonido. En caso de hacerlo, informar a OXISERVICIOS MD LTDA.
- Verificación de funcionamiento de las válvulas de drenaje automático de salida de cabina al tanque y tanque de almacenamiento. (Se debe abrir la válvula de drenaje manual y constatar que no se encuentre demasiada agua acumulada)

SISTEMA DE SECADO PURIFICACION Y CONTROL:

- Verificar el correcto funcionamiento del secador que se encuentre en servicio (Se debe esperar a que cumpla un ciclo completo de secado)
- Verificar estado de saturación filtros: Coalescente - Partículas - Carbón activado (señal de saturación debe estar en "verde")
- Verificar la presión de entrega de aire a la red de suministro (60 – 65 psig aprox.)
- Verificar el correcto funcionamiento del analizador de Humedad y CO ENMET
- Verificar el correcto funcionamiento del Registrador de datos MONARCH
- Constatar que el sistema de respaldo de la Central se encuentre disponible (Banco de cilindros : cantidad y presiones adecuadas) para entrar en automático si se llegara a necesitar

OTROS MANTENIMIENTOS:

CADA 2500 HORAS:

- Verificar estado filtro de succión compresores
- Soplado y limpieza aletas ventilador carcasa compresores

CADA 5000 HORAS:

- Limpieza soplador centrífugo compresores y ducto de succión
- Reemplazo de correas compresores

CADA 10000 HORAS:

- Engrase rodamientos compresores
- Reemplazo sellos de labio y sellos de polvo compresores
- Reemplazo cheques compresores

ELEMENTOS DE PURIFICACIÓN:

- Filtros Coalescentes - Partículas - Carbón activado : Anualmente o antes por señal de saturación (Rojo)
- Filtros Bacteriológicos: Cada dos años o 100 ciclos de esterilización

ANALIZADOR ENMET:

- Celda de CO: Calibración y/o reemplazo si se requiere cada 3 meses
- Celda de Humedad: Verificación y/o reemplazo cada 2 años.