



Ministerio de Salud Pública
y Asistencia social

PROYECTO DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Zusammenarbeit



Deutsche Gesellschaft für
Technische

GUIA DE MANTENIMIENTO DEL OPERADOR DEL EQUIPO ODONTOLOGICO

RUTINA DIARIA

ANTES DE COMENZAR LAS LABORES:

1. Abrir las válvulas de aire, agua así como el encendido de la alimentación eléctrica.
2. Cerrar drenaje del compresor: Una vez activado el sistema eléctrico, el operador cierra la válvula de drenaje del agua acumulada en el tanque. Es importante para evitar el escape de aire y para que el compresor haga su primer ciclo de parada, poner en funcionamiento el compresor y la unidad odontológica.
3. Comprobar que el compresor haga su primer ciclo de parada: El operador debe verificar que una vez en funcionamiento el compresor debe parar automáticamente.
4. Revisar el filtro de la manguera de succión (eyector), lavar la boquilla y ver si la succión es buena, hacer pasar un vaso de agua con detergente y luego agua pura.
5. Revisar el funcionamiento del sillón.
6. Lubricar la pieza de mano con aceite en spray. Esto a través del conducto grueso (de aire), para lubricar turbina y recámara.
7. Verificar el funcionamiento de la jeringa triple.
8. Verificar el funcionamiento de la lámpara: verificar que encienda correctamente, que los movimientos de acercar, alejar, subir y bajar sean correctos.

AL FINALIZAR LAS LABORES

1. Drenar el compresor.
2. Limpiar el sillón dental. y dejarlo en posición de descanso
3. Limpiar el amalgamador
4. Limpiar el cavitron con algodón y alcohol.
5. Limpieza de la escupidera. Eliminar residuos del colador, enjuague y lavado total de la escupidera.
6. Limpieza exterior del módulo y de las instalaciones al finalizar las labores.
7. Al terminar las labores cortar el fluido eléctrico totalmente, así como cerrar válvulas de agua o aire.

DOS VECES POR SEMANA

1. Lubricar la jeringa triple, colocando dos gotas de aceite líquido (generalmente aceite Titán) en cada botonera. Luego accionarla.
2. Limpieza de la lámpara con algodón húmedo y seco para la pantalla.
3. Lubricar el micromotor cada 3 días con aceite líquido (aceite titán o el recomendado por el fabricante), colocando 5 gotas de este en el conducto grueso.
4. Lubricar la pieza de mano con aceite líquido (Titán o el recomendado por el fabricante) colocando 5 gotas de aceite titán en el conducto grueso (de aire).
5. Limpieza del exterior de la pieza de mano de baja velocidad con algodón impregnado con alcohol.
6. Limpiar la punta del cavitron con una cuerda de guitarra #2.
7. Realizar la rutina anterior (diaria)

RUTINA SEMANAL

1. Lubricar partes móviles de la lámpara dental.
2. Limpiar la superficie externa del compresor.
3. Realizar las rutinas anteriores.

RUTINA QUINCENAL

1. Lavar la pieza de mano con alcohol, removiendo la fresa y activando la pieza de mano mientras se encuentra sumergida en alcohol durante 2 minutos. Luego realizar el engrase con la jeringa engrasadora. No olvidar realizar las lubricaciones con aceite en spray y líquido descritas en las rutinas diarias y de dos veces por semana.
2. Realizar todas las demás rutinas anteriores.

RUTINA TRIMESTRAL

1. Revisar la fecha de cambio de aceite del compresor.
2. Realizar las rutinas correspondientes.