 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	INTRUCCION DE TRABAJO	IT 2-05-07
	MÁQUINA FREGADORA DE BULBOS	Revisión:02
		Página 1 de 3

DESARROLLO:

1. REVISION TÉCNICA.

Al recibir el turno, el operario debe comprobar:

1. Estado técnico general del equipo.
2. Que no existan afectaciones en la conexión eléctrica y agua.
3. Cerciórese de que la máquina tenga el formato de la presentación de los bulbos a fregar, sino, comunique al área de mantenimiento para que el mecánico realice el cambio.
4. Cerciórese de que el kiwan y el compresor estén encendidos en el área de caldera de lo contrario comunique al área de mantenimiento y esterilización para encenderlos.

Ante cualquier anomalía, solicitar los servicios de un técnico de mantenimiento.


2. PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN.

- Abra la llave de entrada de aire comprimido (tubería azul).
- Abra la llave de agua suavizada (tubería verde) o la llave de agua para inyección (tubería blanca) según el producto, siempre manteniendo cerrada la que no se vaya a usar.
- Alimente la máquina colocando los bulbos sobre el plato de alimentación
- Encienda la máquina accionando el botón MÁQUINA del panel de control hacia la derecha.
- Encienda el plato de alimentación de los frascos accionando el botón ALIMENTACIÓN hacia la izquierda.
- Una vez terminado el proceso, coloque los botones a su posición original y cierre las llaves de entrada de aire y agua.

3. LIMPIEZA.

- Elimine todos los restos de vidrio que haya en la máquina con aire comprimido.
- En caso de cambio de formato, busque al mecánico para el desarme y arme de la máquina.
- Limpie con mucho cuidado las piezas de la máquina y su superficie con suficiente agua y detergente hasta eliminar todas las suciedades auxiliándose de un paño o gasa libre de pelusas.
- Enjuague con suficiente agua purificada.
- Seque la máquina y piezas con aire comprimido.


	Nombre y Apellidos	Cargo	Firma	Fecha
Aprobado por	Abraham Castro Salgado	Director UEB Inyectables		

 Empresa de Productos Inyectables	INTRUCCION DE TRABAJO	IT 2-05-07
	MÁQUINA FREGADORA DE BULBOS	Revisión:02
		Página 2 de 3


- Desinfecte con un paño o gasa libre de pelusas humedecido con alcohol al 70 % u otro desinfectante de superficies no corrosivo.
- Llene el registro de uso y limpieza y desinfección del equipo.

4. PROHIBICIÓN:

No aplicar agua sobre el motor del equipo.

 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	INTRUCCION DE TRABAJO	IT 2-05-07
	MÁQUINA FREGADORA DE BULBOS	Revisión:02
		Página 3 de 3

Anexo 1 R₁ 2-05-6 Uso, limpieza y desinfección del equipo.

 LABIOFAM Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	USO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL EQUIPO	R₁ 2-05-6
--	--	-----------------------------

LÍNEA: (1)

EQUIPO: (2)

Fecha	Producto/ Presentación	Lote	Hora de inicio	Hora final	Nombre del operario	Firma	Limpieza con	Desinfectado con	Nombre Del operario	Firma	Aprobado
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)

Metodología de llenado:

- (1) Línea: Nombre de la línea de producción
- (2) Equipo: Nombre del equipo
- (3) Fecha: fecha en que se usa el equipo
- (4) Producto: Producto que se está procesando en el equipo
- (5) Lote: Número de lote del producto que se procesa
- (6) Hora de inicio: Hora en que se comienza a usar el equipo
- (7) Hora final: Hora en que se termina de usar el equipo
- (8) Nombre del operario: Nombre del operario que usa el equipo
- (9) Firma: Firma del operario que usa el equipo
- (10) Limpieza con: Nombre del o los productos con que limpia el equipo
- (11) Desinfectado con: Nombre del o los productos con que se desinfecta el equipo
- (12) Nombre del operario: Nombre del operario que limpia y desinfecta el equipo
- (13) Firma: Firma del operario que usa el equipo
- (14) Aprobado: Nombre y firma del personal de Control de la Calidad que aprueba que el equipo está limpio.