 <b>LABIOFAM</b> Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	<b>IT 2-05-18</b>
	<b>MÁQUINA FREGADORA DE SUEROS</b>	<b>Revisión:02</b>
		<b>Página 1 de 3</b>

## 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 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) hacia abajo.
- 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.
- Abra la llave ubicada en el extremo superior de la carcasa del filtro hacia arriba hasta que el agua fluya fuera de la llave.
- Cierre la llave.
- Alimente la máquina colocando los frascos sobre la estera
- Encienda la máquina accionando el botón EMERGENCIA del panel de control hacia la derecha.
- Oprima el botón START de color verde del panel de control.
- Una vez terminado el proceso, oprima el botón de start y el de emergencia, luego 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.
- Limpie con mucho cuidado las piezas de la máquina 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.
- 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.

	<b>Nombre y Apellidos</b>	<b>Cargo</b>	<b>Firma</b>	<b>Fecha</b>
<b>Aprobado por</b>	Abraham Castro Salgado	Director UEB Inyectables		

 <b>LABIOFAM</b> Grupo Empresarial  Empresa de Productos Inyectables	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	<b>IT 2-05-18</b>
	<b>MÁQUINA FREGADORA DE SUEROS</b>	<b>Revisión:02</b>
		<b>Página 2 de 3</b>

#### **4. PROHIBICIÓN:**


No aplicar agua sobre el motor del equipo.

#### **5. REGISTRO:**


R<sub>1</sub> 2-05-6 Uso, limpieza y desinfección del equipo, se conservará por un año.

#### **6. ANEXO:**

**Anexo 1** R<sub>1</sub> 2-05-6 Uso, limpieza y desinfección del equipo.

 <b>LABIOFAM</b> Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	IT 2-05-18
	<b>MÁQUINA FREGADORA DE SUEROS</b>	Revisión:02
		Página 3 de 3

**Anexo 1 R<sub>1</sub> 2-05-6** Uso, limpieza y desinfección del equipo.

 <b>LABIOFAM</b> Grupo Empresarial Empresa de Productos Inyectables	<b>USO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL EQUIPO</b>	<b>R<sub>1</sub> 2-05-6</b>
--	--	-----------------------------

**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.