 <b>LABIOFAM</b> Grupo Empresarial  <b>Empresa de Productos Inyectables</b>	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	<b>IT 2-05-15</b>
	<b>TANQUE DE PREPARACIÓN</b>	<b>Revisión:02</b>
		<b>Página 1 de 3</b>

## **DESARROLLO:**

### **1. REVISIÓN TÉCNICA.**

Diariamente al comenzar el turno el Operario debe comprobar:

1. Verificar visualmente la limpieza del equipo.


### **2. PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN.**

- Verifique que la llave ubicada en el inferior del equipo este cerrada (hacia la derecha)
- Proceda para las preparaciones de los productos según su procedimiento. Tenga en cuenta que:
  - ❖ Tubería verde: Agua suavizada
  - ❖ Tubería blanca: Agua para inyección
  - ❖ Tubería roja: Vapor
- Accione en el interruptor de color gris, el botón negro con un movimiento hacia la derecha para poner en movimiento el agitador.
- Accione en el interruptor de color gris, el botón negro con un movimiento hacia la izquierda para detener el agitador.

### **3. LIMPIEZA.**

- Cierre la llave inferior del tanque.
- Zafe la abrazadera del filtro que une la carcasa con la base y retire el cartucho. Vuelva a unir la carcasa con la base.
- Comience a pasar agua purificada al tanque con ayuda de la manguera ubicada en la tubería de agua purificada déjela correr por las paredes interiores y exteriores así como el agitador o cualquier superficie que haya estado en contacto con el producto.
- Con las mismas conexiones del sistema de filtración excepto la manguera de salida de líquido que se coloca en el fregadero. (Ver IT Sistema de filtración, paso 2, 3, 4 y 8)
- Encienda el sistema de filtración y pase suficiente agua purificada.
- Agregue al tanque  $\frac{3}{4}$  partes de agua purificada, adicione detergente no iónico y con una escoba (para uso exclusivo), frote la superficie inferior del tanque y su tapa.
- Encienda la bomba hasta eliminar la solución de detergente del sistema.
- Apague la bomba de trasiego. Cierre la llave inferior del tanque
- Abra la llave de agua purificada, enjuague el tanque (proceder como en los puntos 4<sup>to</sup> y 5<sup>to</sup>)

	<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  <b>Empresa de Productos Inyectables</b>	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	<b>IT 2-05-15</b>
	<b>TANQUE DE PREPARACIÓN</b>	<b>Revisión:02</b>
		<b>Página 2 de 3</b>

- Mantenga durante 10 o 15 min el paso de agua purificada a través del sistema para eliminar todo el detergente.
- Enjuague con agua para inyección el tanque de la misma manera que con el agua purificada.
- Tome una muestra del agua de la salida de la manguera y del tanque, verifique que la misma tenga valores de pH y Conductividad del agua para inyección, según la norma establecida. Si esto no ocurre, continúe pasando agua para inyección hasta que los valores sean satisfactorios.
- Desinfecte el tanque pasando solución de alcohol al 70% y un paño embebido en esta solución por la superficie exterior.
- Llene el registro de uso y limpieza y desinfección del equipo.

#### **4. PROHIBICION**


- La manguera no debe hacer en ningún momento contacto con el piso.

#### **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 <b>Empresa de Productos Inyectables</b>	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	<b>IT 2-05-15</b>
	<b>TANQUE DE PREPARACIÓN</b>	<b>Revisión:02</b>
		<b>Página 3 de 3</b>

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

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

**LÍNEA:** (1)

**EQUIPO:** (2)

<b>Fecha</b>	<b>Producto/ Presentación</b>	<b>Lote</b>	<b>Hora de inicio</b>	<b>Hora final</b>	<b>Nombre del operario</b>	<b>Firma</b>	<b>Limpieza con</b>	<b>Desinfectado o con</b>	<b>Nombre Del operario</b>	<b>Firma</b>	<b>Aprobado</b>
(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.