 <b>LABIOFAM</b> Grupo Empresarial <b>Empresa de Productos Inyectables</b>	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	<b>IT 2-06-19</b>
	<b>HORNO</b>	<b>Revisión:02</b>
		<b>Página 1 de 2</b>

## DESARROLLO:

### 1. REVISION TÉCNICA.

Siempre que se vaya a comenzar a usar el equipo, el operario debe comprobar:


1. No existencia de golpes o deformaciones en la estructura del equipo.
2. Verificar que el equipo este limpio.
3. Poner en funcionamiento el equipo observando si no presenta alteraciones.
4. Conectar el interruptor, comprobando si tiene alimentación eléctrica.
5. En caso de existir anomalías solicitar el servicio del metrólogo.

### 2. PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN.

- 2- Indica que la puerta está abierta.
- 3- Indica que la válvula está abierta.
- 4- Indica que la autoclave finalizo el proceso.

- Conectar el equipo a la red 220v.
- Accionar el interruptor general en la parte derecha de atrás.
- Abrir la tapa con la palanca que se encuentra en la parte derecha de color azul.
- Colocar el cubre resistencia encima de la resistencia que se encuentra en el fondo del autoclave.
- Asegurarse que la válvula de vaciado que se encuentra en la derecha de la parte trasera esté cerrada.
- Poner agua destilada hasta el nivel del cubre resistencia.
- Coloque el material a esterilizar y cierre la tapa.
- Cerrar la válvula de vacío de vapor.
- Iniciar el ciclo.
- Para colocar la temperatura (115-134°C) presione el botón °C y por los botones ▲▼ se coloca la temperatura deseada en el display de encima.
- Para colocar el tiempo (3-99 min) presione el botón reloj y por los botones ▲▼ se coloca el tiempo deseado en el display de abajo con 6 líneas horizontales.
- Presione el botón (I) de inicio y el autoclave empezara a trabajar con las siguientes indicaciones:
  - El led que se encuentra encima del botón de encendido (I) se queda encendido.
  - El display de encima muestra la temperatura y el de abajo 6 líneas horizontales.

Aprobado por:	Nombre y Apellidos	Cargo	Firma	Fecha
	Anabel Meléndez Esquivel	Directora UEB Yogur		

 <b>LABIOFAM</b> Grupo Empresarial <b>Empresa de Productos Inyectables</b>	<b>INTRUCCION DE TRABAJO</b>	<b>IT 2-06-19</b>
	<b>HORNO</b>	<b>Revisión:02</b>
		<b>Página 2 de 2</b>

### **ETAPA DEL CICLO DE TRABAJO**

- El autoclave expulsa el aire del interior de la caldera para obtener vapor saturado y la temperatura aumenta hasta los 130 °C, la electro válvula permanece abierta durante 3 min una vez alcanzados los 130 °C.
- Sube la temperatura hasta la asignada con las válvulas cerradas.
- Esterilización 20 min después de la temperatura asignada, el autoclave comienza a funcionar durante el tiempo seleccionado.

### **FINAL DEL CICLO**

- Cuando acaba el tiempo de esterilización comienza el enfriamiento, el led (I) está en intermitente y el 4 está encendido.
- En caso de esterilización de sólidos se puede realizar una des-vaporización rápida accionando la válvula manual que se encuentra en la parte derecha trasera del autoclave.
- Llene el registro Uso del Equipo.

### **PARA ABRIR LA TAPA**

- La presión del manómetro tiene que estar en cero.
- La válvula de vapor tiene que estar abierta.
- La temperatura en el interior no puede ser mayor de los 95 °C.

### **3. LIMPIEZA.**

Al finalizar el turno de trabajo, después de haber operado el equipo, pasar un paño estéril libre de pelusas por las superficies internas y externas con el objetivo de eliminar residuos de algún producto adherido a las mismas.

### **4. PRECAUCIONES Y/O PROHIBICIONES.**

- No aplicar agua sobre el equipo.
- En caso de observar alguna irregularidad en la medición efectuada, apagar el equipo y comprobar las señales indicadas para el paso de ABRIR LA TAPA. Si persiste en la irregularidad, apagar y solicitar servicio técnico.