

REPORTE DE SOPORTE TÉCNICO AUTOCLAVE HORIZONTAL

1. DATOS

FECHA: 1 DE MAYO 2018

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO: COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

DIRECCIÓN: Tv 78 #65-46

CIUDAD: MEDELLÍN, COLOMBIA

E-MAIL: lamac@colmayor.edu.co

2. DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD: La puerta de la autoclave no abre.

3. REPORTE

Vía telefónica se obtiene la información del evento mencionado en la descripción de la solicitud, esta inquietud es informada por la Dra. Juliana Tobón, indicando que al finalizar una jornada de trabajo dejaron el equipo funcionando para al otro día retirar el material esterilizado. Una vez regresaron al día siguiente al laboratorio el equipo no permitía abrir la puerta.

Por tal razón se le explico a la Dra Juliana, que el equipo al finalizar el ciclo, automáticamente deja cerrada la válvula de desfogue, esto con el fin de evitar que el material que se encuentra dentro de la cámara de la autoclave se contamine. Debido a esto, al enfriarse la cámara de la autoclave, esta genera una presión negativa dentro de la misma, ocasionando el fenómeno que se describe en la descripción de la solicitud.

Posteriormente se le informa que se debe oprimir el pulsador de “Parada de Emergencia”, con el fin de que la válvula de desfogue se active y la presión dentro de la cámara se equilibre con la presión atmosférica y permita abrir la puerta del equipo.

Una vez realizado el procedimiento anteriormente descrito, la puerta del equipo se abrió inmediatamente dando por solucionado el evento mencionado por la Dra. Juliana.

4. Observaciones

- Se le recomienda a la Dra. Juliana retirar los materiales esterilizados una vez finalice el ciclo, ya que dejarlos dentro del equipo por periodos de tiempo prolongados no es una buena práctica por lo mencionado anteriormente.
- Se concluye que el equipo está funcionando correctamente y que el evento mencionado es por fallas en la operación del equipo.

Juan David Piñeros Espinosa

Ingeniero Electrónico

Tel. +57 (1) 756-8668 Cel. 3138429622

Dir. Edificio JPINGLOBAL Calle 80 # 69P-07 Bogotá - Colombia

Web www.jpinglobal.com Email juandavidp@jpinglobal.com

