



MANEJO DE AUTOCLAVE PARA LA ESTERILIZACIÓN DE MATERIAL

MODALIDAD PRESENCIAL

Duración: 20 Horas

Código Sence: 1237929759

El curso está dirigido a trabajadores que requieran manejar equipos de autoclaves de manera segura.

Los autoclaves son equipos de uso médico y de laboratorio, que a través de la generación de vapor a alta presión, son utilizados para esterilizar instrumental y productos sanitarios. De acuerdo a la normativa vigente, los autoclaves son considerados como calderas, por lo que corresponde la aplicación de lo señalado en el título vii, artículos 24 al 27, del d. S. N° 48/84 del MINSAL.



El autoclave es considerado, desde el punto de vista del riesgo que genera, un equipo crítico, ya que su función es el tratamiento de materiales con vapor a presión superior a la atmosférica, por lo que una falla puede provocar lesiones y daños graves a las personas, a los bienes y al equipo.

Objetivo General

Al término del curso los participantes estarán en condiciones de operar un equipo de autoclave con seguridad, cumpliendo la normativa vigente.

Contenidos

Unidad 1: Conceptos básicos

- Introducción a la utilización de equipos de autoclaves.
- Generación de vapor, temperatura y energía calórica.
- Unidades utilizadas para medir la presión y sus equivalencias.
- Cálculos para la conversión de unidades.

Unidad 2: Tipos de equipos

- Equipos que trabajan a presión de vapor como generadores de vapor y autoclaves.
- Equipos y funciones de equipos similares a los autoclaves, pero que no funcionan con vapor a presión.

Unidad 3: Características del equipo de autoclave

- Características del equipo de autoclave.
- Funcionamiento en régimen normal.
- Fallas frecuentes y procedimientos de respuesta.
- Utilización de equipos de autoclave y beneficios de su operación.
- Operación segura del equipo de autoclave.

Unidad 4: Normativa

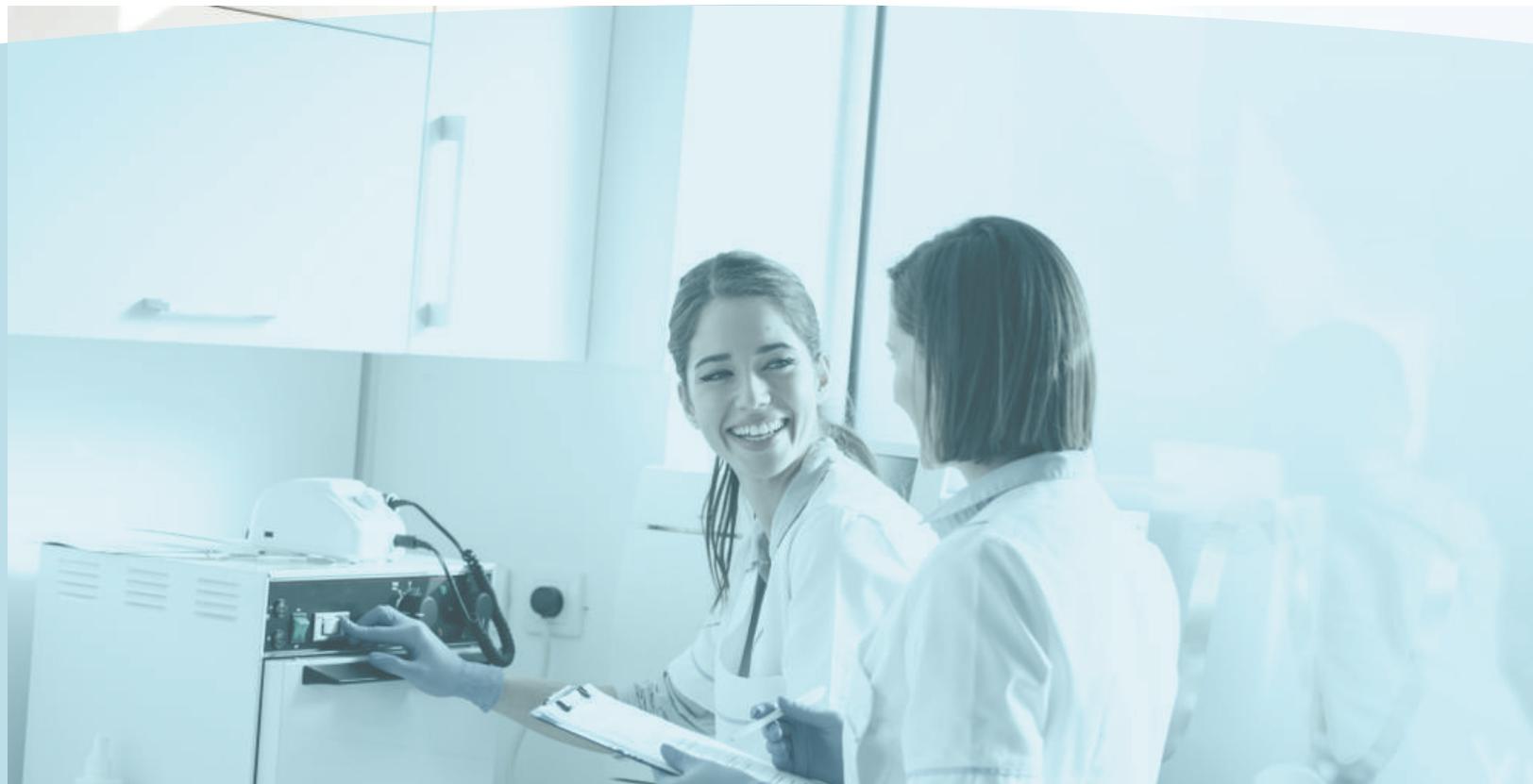
- D.S. N° 48/84 "Reglamento de Calderas y Generadores de Vapor".
- Normativa respecto de la instalación de equipos de vapor.
- Obligaciones y responsabilidades del operador de autoclave y pruebas reglamentarias a las que son sometidos.

¡El manejo correcto de los equipos de autoclave, permitirá que trabajes de manera segura!

Objetivos específicos

Algunos beneficios

- Identificar los equipos de autoclaves.
- Diferenciar los distintos equipos de autoclaves.
- Operar de manera segura los equipos de autoclaves.



Santiago

Tucapel Jiménez 40, Los Heroes
Fono: 2 2664 7881

 **GRUPOASYSTE**
SIEMPRE MAS

 **CFL**
CAPACITACION

 **PRENTAS**
CONSULTORES

 **ASYSTE**
CONSULTORES

www.asyste.cl