



**31° VERSION CURSO-TALLER  
"VENTILACION MECANICA BASICA:  
DE LA TEORIA A LA PRACTICA"  
17 Y 18 DE AGOSTO 2018  
CLINICA BUPA ANTOFAGASTA**

El **Curso-Taller "Ventilación Mecánica Básica: de la teoría a la práctica"** en su 31° versión, certificado por Colegio de Kinesiólogos de Chile, está destinado a capacitar en forma teórico-práctica a profesionales del área de la salud (Médicos, Enfermeras, kinesiólogos, otros e internos), en el manejo de ventilación mecánica invasiva y no invasiva en el paciente adulto. Durante 2 días, equivalente a 24 horas pedagógicas, un equipo de profesionales de años de experiencia en el tema, instruirá a los asistentes en el manejo clínico-práctico del ventilador mecánico.

Que los profesionales comprendan el chequeo inicial del ventilador, su funcionamiento, programar sus diferentes parámetros y modalidades, y saber cómo y cuándo comenzar el destete del ventilador son algunos de los objetivos de este curso.

#### **OBJETIVO GENERAL**

Al término del curso los asistentes deberán ser capaces de comprender la fisiopatología del paciente conectado a ventilación mecánica y principalmente aprender en forma práctica a programar las diferentes modalidades de acuerdo a los requerimientos de cada paciente.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Reconocer los mecanismos fisiopatológicos de la falla respiratoria del paciente conectado a ventilación mecánica.
- Reconocer la interacción del paciente con el ventilador mecánico y su monitoreo.
- Reconocer el ventilador mecánico y sus distintos componentes.
- Comprender el funcionamiento del ventilador mecánico.
- Comprender la gráfica básica de la ventilación normal y sus alteraciones.
- Aprender a programar distintos modos y parámetros del ventilador mecánico.
- Comprender las estrategias ventilatorias según la entidad fisiopatológica del paciente.
- Comprender los efectos deletéreos de la ventilación mecánica.
- Conocer los métodos básicos de desconexión del paciente del ventilador.
- Comprender los fundamentos de la ventilación mecánica no invasiva, sus distintos equipos, modalidades e interfaces.

[Escribir texto]



## CONTENIDOS

- Generalidades de Ventilación Mecánica
- Vía aérea Artificial
- Efectos de Presión Positiva en Vía Aérea
- Clasificación y Modos en Ventilación Mecánica
- Programación de Parámetros Ventilatorios
- Gráfica en Ventilación Mecánica
- Monitoreo en Ventilación Mecánica
- Daño Inducido por Ventilación Mecánica
- Weaning en Ventilación Invasiva
- Generalidades de Ventilación No Invasiva

## TALLERES

- Conociendo y chequeando el ventilador
- Programación inicial del ventilador
- Programación según patología
- Análisis de Grafica Ventilatoria
- Programación básica de VNI

## DURACIÓN

24 Horas académicas

## HORARIO DE CLASES

Ambos días de 9 a 18 hrs

## MODALIDAD

El programa constará de clases 100% presenciales en modalidad expositiva, talleres con ventiladores mecánicos y trabajo de grupo más 2 horas de estudio con material entregado.

## EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Al finalizar el curso se rendirá un examen, de carácter voluntario, de selección múltiple con calificación entre 1,0 y 7,0, con exigencia de 60%. Para aprobar el curso se deberá lograr una calificación mínima de nota 4,0. Si el alumno reprobara podrá solicitar un certificado de asistencia.

La entidad certificadora de este curso es el Colegio de Kinesiólogos de Chile.



## DOCENTES

### **Klgo. Marcelo Sepúlveda Benavente**

Director del Curso. Kinesiólogo Intensivista Certificado, DENAKE  
Diplomado en Gestión de Establecimientos de Salud Universidad de Chile y Universidad de Santiago. Docente Universidad Santo Tomas, Santiago. Miembro Sociedad Chilena Medicina Intensiva y Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias.

### **Klgo. Patricio Silva**

Kinesiólogo Intensivista Certificado, DENAKE.  
Hospital De Carabineros. Terapeuta Respiratorio con Certificación Internacional.  
Miembro Sociedad Chilena de Medicina Intensiva.

### **Klgo. Christian Cabezas**

Docente Universidad Mayor. Miembro Sociedad Chilena de Medicina Intensiva y Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratoria.

## VALORES Y FORMAS DE PAGO:

Kinesiólogos Colegiados e internos \$ 170.000.

Kinesiólogos no colegiados, otros profesionales \$200.000.

Formas de Pago: Inscripción \$ 100.000, el saldo pendiente hasta en 2 pagos.

## INFORMACION E INSCRIPCIONES

Srta. Loreto Salazar T.

Coordinadora de Cursos COLKINE

[contacto@ckch.cl](mailto:contacto@ckch.cl)

Teléfono: 2 22226943 Anexo 1

## LUGAR DEL CURSO:

Clínica Bupa Antofagasta, Manuel Antonio Matta 1945, Antofagasta, Chile.

Auditorio, piso 12