



COLEGIO DE  
KINESIÓLOGOS  
— DE CHILE —



## ***CURSO-TALLER***

# ***“VENTILACIÓN MECÁNICA BÁSICA DEL ADULTO: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA”***

---

**34° EDICIÓN**

**SANTIAGO DE CHILE, 15 Y 16 DE MARZO 2019**

## **1. FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA**

---

El **Curso-Taller “Ventilación Mecánica Básica: de la teoría a la práctica”** en su 34° versión está destinado a capacitar en forma teórico-práctica a profesionales del área de la salud (kinesiólogos, Médicos, Enfermeras y otros profesionales) y alumnos desde 4° año de Universidades reconocidas por el estado, en el manejo de ventilación mecánica invasiva en el paciente adulto. Durante 2 días, equivalente a **30 horas académicas**, un equipo de profesionales de años de experiencia en el tema, instruirá a los asistentes en el manejo práctico del ventilador mecánico.

Que los alumnos aprendan el armado del equipo y sus distintas conexiones, chequear 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.

## **2. OBJETIVOS**

---

### ***OBJETIVO GENERAL***

---

Al término del curso los asistentes deberán ser capaces de comprender la fisiopatología del paciente conectado a ventilación, pero principalmente aprender en forma práctica el armado del ventilador mecánico y sus distintos elementos, como también programar las diferentes modalidades ventilatorias básicas y como adecuarlas a los requerimientos de cada paciente.



COLEGIO DE  
KINESIÓLOGOS  
— DE CHILE —



## ***OBJETIVOS ESPECÍFICOS***

---

- 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 la clasificación de los ventiladores y las modalidades ventilatorias.
- Reconocer el ventilador mecánico y sus distintos componentes.
- Aprender la forma de armar y chequear el funcionamiento del ventilador mecánico
- Comprender la gráfica ventilatoria básica normal y sus principales alteraciones.
- Aprender a realizar la programación básica de los distintos modos y parámetros del ventilador mecánico.
- Conocer y comprender las principales estrategias ventilatorias de acuerdo a la entidad fisiopatológica del paciente.
- Conocer los métodos de monitoreo del paciente ventilado mecánicamente.
- Comprender los efectos deletéreos de la ventilación mecánica.
- Aprender los métodos básicos de desconexión del paciente del ventilador.
- Aprender las técnicas básicas de medir función pulmonar en ventilación mecánica.



COLEGIO DE  
KINESIÓLOGOS  
— DE CHILE —



### 3. CONTENIDOS

---

- Generalidades de Ventilación Mecánica
- Fisiología Aplicada a la Ventilación Mecánica
- Vía Aérea Artificial
- Clasificación y Modalidades Tradicionales de Ventilación
- Programación de los Modos y Parámetros Ventilatorios
- Monitorización en Ventilación Mecánica
- Grafica Ventilatoria Básica
- Daño Inducido por Ventilación Mecánica
- Weaning
- Programación Según Patología
- Evaluación de la Función Pulmonar
- **5 Talleres que refuerzan las clases teóricas**

### 4. HORARIO DE CLASES

---

Viernes 15 y sábado 16 de marzo 2019, de 8:30 a 18:00 horas



COLEGIO DE  
KINESIÓLOGOS  
— DE CHILE —



## 5. MODALIDAD

---

El programa consta de clases 100% presenciales (22 horas académicas) en modalidad expositiva y talleres con ventilador mecánico, más 8 horas de estudio y trabajo personal con material entregado. **30 Horas académicas.**

## 6. EVALUACIÓN

---

Para aprobar el curso (Certificado de aprobación) se deberá lograr una calificación mínima de nota 5,0, desglosado de la siguiente forma:

- Examen de selección múltiple con ponderación de 70% de la nota final, que realizará a distancia 7 días posteriores a la finalización de clases y que se le enviará 12 horas antes para ser respondido.
- Trabajo de desarrollo personal con ponderación de 30% que tendrá también como fecha de entrega 7 días posteriores a la finalización de clases.
- Al no cumplir los requisitos podrán solicitar certificado de asistencia.

## 7. EQUIPO DOCENTE

---

**Klgo. Marcelo Sepúlveda Benavente**

Kinesiólogo Intensivista Certificado, DENAKE

Diplomado en Gestión de Establecimientos de Salud Universidad de Chile y Universidad de Santiago. Docente Universidad Santo Tomas, Santiago.

Miembro Soc. Chilena Medicina Intensiva y Soc. Chilena de Enfermedades Respiratorias.

**Director del curso**

**Klgo. Patricio Silva**

Kinesiólogo Intensivista Certificado, DENAKE.

Hospital De Carabineros. Terapeuta Respiratorio con Certificación Internacional.

Miembro Sociedad Chilena de Medicina Intensiva.

**Klgo. Eduardo Tognarelli**

Kinesiología Intensiva, Clínica Indisa. Past President Sociedad Chilena de Medicina Intensiva, Rama Kinesiología. Kinesiólogo Intensivista Certificado.

**Klgo. José Luis Sufan**

Kinesiología Intensiva Centro de Paciente Crítico, Clínica Indisa

Miembro Sociedad Chilena Medicina Intensiva. Docente Universidad Andrés Bello

**Klgo. Roberto Torres**

Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias.

Docente Universidades San Sebastián y Andrés Bello.

Kinesiología Intensiva Clínica Indisa.

**Klgo. Enrique Morales**

Miembro Sociedad Chilena Medicina Intensiva

Especialista en Ventilación Mecánica, Indura S.A. Philips Respironics.



COLEGIO DE  
KINESIÓLOGOS  
— DE CHILE —



## 8. VALORES Y FORMAS DE PAGO

---

Kinesiólogos no colegiados y otros profesionales	<b>\$ 205.000</b>
Kinesiólogos Colegiados e internos de profesiones de la salud	<b>\$ 170.000.</b>
Alumnos de cursos anteriores de ventilación mecánica	<b>\$ 150.000</b>
Formas de Pago: Inscripción \$ 100.000, el saldo del valor total hasta en 2 pagos.	

## 9. INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

---

Srta. Loreto Salazar T.  
Coordinación de Cursos, COLKINE  
[contacto@ckch.cl](mailto:contacto@ckch.cl)  
Teléfono: 222226943 Anexo 2

Director del Curso  
[ventilacionmecanica2010@gmail.com](mailto:ventilacionmecanica2010@gmail.com)

## 10. LUGAR DEL CURSO

---

Sede Colegio de Kinesiólogos de Chile  
Joaquín Díaz Garcés 090 • Providencia • Santiago