



**25° VERSION CURSO-TALLER**  
**“VENTILACION MECANICA BASICA DEL ADULTO:**  
**DE LA TEORIA A LA PRACTICA”**  
**SANTIAGO DE CHILE, 9 Y 10 DE NOVIEMBRE 2017**

**1. FUNDAMENTACIÓN DEL PROGRAMA**

El Curso-Taller “Ventilación Mecánica Básica: de la teoría a la práctica” en su 25° versión está destinado a capacitar en forma teórico-práctica a profesionales del área de la salud (kinesiólogos, Médicos, Enfermeras) y alumnos de 4° año de Universidades reconocidas por el estado, en el manejo de ventilación mecánica 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 práctico del ventilador mecánico.

Que los alumnos logren armar y desarmar sus piezas, 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 a armar y desarmar un ventilador mecánico y a programar las diferentes modalidades de acuerdo a los requerimientos de cada paciente .

**OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Reconocer los mecanismos fisiopatológicos del paciente con 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 de ventilación mecánica
- Reconocer el ventilador mecánico y sus distintos componentes
- Aprender la forma de armar y chequear el funcionamiento del ventilador mecánico
- Comprender la gráfica de la ventilación normal y sus alteraciones
- Aprender a realizar la programación de los distintos modos y parámetros del ventilador mecánico
- Comprender las estrategias ventilatorias de acuerdo a la entidad fisiopatológica del paciente
- 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



### 3. CONTENIDOS PROGRAMACION HORARIA

#### JUEVES 9

09:00 A 09:45	Generalidades de ventilación mecánica
09:45 A 10:30	Vía aérea artificial
10:30 A 11:15	Presión positiva en vía aérea
11:15 A 11:45	Break
11:45 A 12:30	Clasificación y modalidades tradicionales de ventilación
12:30 A 13:15	Programación inicial de los parámetros ventilatorios
13:15 A 14:15	Almuerzo
14:15 A 15:00	Clase-Taller repaso de programación de parámetros ventilatorios
15:00 A 16:00	Taller: conociendo y chequeando el funcionamiento del ventilador
16:00 A 17:00	Taller: programación inicial del ventilador
17:00 A 18:00	Taller interactivo: programación inicial del ventilador

#### VIERNES 10

09:00 a 09:45	Monitorización en ventilación mecánica
09:45 a 10:30	Grafica ventilatoria básica
10:30 a 11:30	Taller de gráfica ventilatoria básica
11:30 a 12:00	Break
11:45 a 12:30	Taller: programación según fisiopatología
12:30 a 13:15	Taller: programación según fisiopatología
13:15 a 14:00	Daño inducido por ventilación mecánica
14:00 a 15:00	Almuerzo
15:00 a 16:00	Weaning
16:00 a 17:00	Taller de medición de función pulmonar en ventilación mecánica
17:00 a 18:00	Taller de medición de función pulmonar en ventilación mecánica
18:00 a 18:30	Examen final



#### 4. DURACIÓN

24 Horas pedagógicas

#### 5. MODALIDAD:

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

#### 6. EVALUACIÓN:

Al finalizar el curso se deberá rendir un examen final 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 reprobará podrá solicitar un certificado de asistencia.

#### 7. DOCENTES:

##### **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 Sociedad Chilena Medicina Intensiva. Miembro de Sociedad Chilena de Enfermedades Respiratorias.

##### **Klgo. Eduardo Tognarelli**

Kinesiología Intensiva, Hospital Militar. Past President Sociedad Chilena de Medicina Intensiva, Rama Kinesiología. Kinesiólogo Intensivista Certificado.

##### **Klgo. Patricio Silva**

Kinesiólogo Intensivista Certificado, DENAKE.

Hospital De Carabineros.

Terapeuta Respiratorio con Certificación Internacional.

Miembro Sociedad Chilena de Medicina Intensiva.

##### **Klgo. Enrique Morales M.**

Miembro Sociedad Chilena Medicina Intensiva

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



**8. VALORES Y FORMAS DE PAGO:**

Kinesiólogos no colegiados, Enfermeras, Médicos, Matronas y otros \$ 185.000.  
Kinesiólogos Colegiados e internos \$ 150.000.

Formas de Pago: Inscripción \$ 50.000, el saldo del valor hasta en 2 pagos.

**9. INFORMACION EN INSCRIPCIONES:**

Srta. Loreto Salazar T.  
Coordinación de Cursos COLKINE  
[contacto@ckch.cl](mailto:contacto@ckch.cl)  
Teléfono: 222226943 Anexo 1

**9. LUGAR DEL CURSO:**

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