



# Curso de Actualización en Terapia Inhalada

## PROGRAMA

### Coordinadores del Curso:

Klgo. Osvaldo Cabrera R, Ft. Guilherme Fregonezi, Klgo. Rodrigo Torres, Dr. Francisco Arancibia.

### Modalidad

Curso E-Learning dirigido a todos los profesionales de la salud que atienden pacientes con patología respiratoria. Las clases serán grabadas y se incluirán videos prácticos. Al final del curso se realizará una evaluación con una prueba escrita online.

### Organiza

Departamento científico de Cuidados Respiratorios de la Asociación Latinoamericana de Tórax (ALAT).

### Introducción

El gran desarrollo de la terapia inhalada en los últimos años ha permitido que aparezcan diversos fármacos y nuevos dispositivos que cada vez están más al alcance de los pacientes. Sin embargo, estudios publicados demuestran que frecuentemente se cometen errores en su aplicación, lo que disminuyen su efectividad, tanto por parte de los pacientes como por parte del personal de salud.

### Objetivo

El objetivo de este curso es capacitar a los profesionales de la salud de Latinoamérica para realizar una técnica inhalatoria correcta con los distintos dispositivos y que posteriormente puedan educar a los pacientes que reciben este tratamiento.

### Duración

- ✓ 13 clases expositivas y 13 videos educativos
- ✓ Cada clase expositiva: 20-30 minutos
- ✓ Cada Videos de los talleres: 5-10 minutos

### Evaluación

- ✓ Al finalizar el curso se realizará una prueba de conocimientos para evaluar su aprendizaje sobre el tema.

### Certificación

- ✓ Al finalizar el curso, se entregará un certificado de asistencia al curso (80% asistencia) y de aprobación del curso (si aprueba el examen, 60% de respuestas correctas).



# Curso de Actualización en Terapia Inhalada

## PROGRAMA

### ■ Módulo I: *Introducción a la terapia Inhalada*

1-. Historia de la Aerosol Terapia

👤 **Dr. Francisco Arancibia**

2-. Adherencia a terapia inhalatoria y Costo económico

👤 **Klgo Ruvistay Gutiérrez-Arias**

### ■ Módulo III: *Farmacodinamia de los medicamentos inhalados*

5-. Beta-agonistas y anticolinérgicos (SABA, LABA, SAMA, LAMA)

👤 **Dr. Gabriel García**

6-. Esteroides y Otros fármacos inhalados (prostaciclina, antibióticos, mucolíticos, etc)

👤 **Ft. Vicente Benavides**

### ■ Módulo V: *Terapia inhalada en pacientes con soporte ventilatorio*

10-. Terapia inhalada en pacientes adultos en Ventilación Mecánica No invasiva o invasiva

👤 **Klgo Rodrigo Torres**

11-. Terapia inhalada en pacientes pediátricos en Ventilación Mecánica No invasiva o invasiva

👤 **Dr. Fernando Iñiguez**

### ■ Módulo VII: *Videos educativos*

**Klgo. Osvaldo Cabrera y Klga. Francisca Lara**

14-. Generalidades

15-. Técnica inhalatoria en dispositivos de Dosis Medida

16-. Técnica inhalatoria en dispositivos de Polvo Seco

17-. Técnica inhalatoria en dispositivo de Nube Suave

### ■ Módulo II: *Bases teóricas de la Terapia Inhalada*

3-. Principios físicos de los aerosoles

👤 **Klgo Homero Puppo**

4-. Principios básicos del depósito de partículas inhaladas en la vía aérea

👤 **Klgo Homero Puppo**

### ■ Módulo IV: *Dispositivos de Inhalación*

• **Dispositivos activos:**

7-. Inhalador de Dosis Medida y Aerocámaras

👤 **Klgo Osvaldo Cabrera**

8-. Inhalador de Nube Suave y nebulizadores

👤 **Klgo Rodrigo Torres**

• **Dispositivos pasivos:**

9-. Inhaladores de Polvo Seco

👤 **Dr. Martin Sivori**

### ■ Módulo VI: *Consideraciones generales de la terapia inhalada.*

12-. Elección del dispositivo inhalatorio adecuado para cada paciente

👤 **Dra. Karen Czischke**

13-. Educación en terapia inhalada

👤 **Dra. Karen Czischke**