



Facultad de Medicina  
Universidad de Concepción



Curso

2ª versión

# Actualización de **Traqueostomía** en paciente adulto

e-learning/b-learning

Organiza



DEPARTAMENTO DE  
**KINESIOLOGÍA**  
● Universidad de Concepción

## FUNDAMENTACIÓN

Las unidades de cuidados intensivos han desarrollado avances notables en el manejo de paciente crítico, una de las estrategias en el uso de ventilación mecánica prolongada o *weaning* dificultoso es la utilización de traqueostomía. Las estrategias y planificación en los cuidados de pacientes con traqueostomía se hacen fundamental para el éxito en una favorable evolución clínica. Los cuidados tanto en intensivo como los cuidados de un paciente crónico en domicilio son tremendamente importantes para la calidad de vida del paciente, usando estrategias en la rehabilitación, decanulación o cuidados domiciliarios.

## OBJETIVOS

El **objetivo general** es entregar una formación avanzada, en el manejo de pacientes con traqueostomía, basados en la evidencia actual, entregando conocimiento, fundamentos y estrategias desde el manejo en cuidados intensivos hasta el manejo en domicilio. Permitiendo plantear una estrategia terapéutica integral e individualizada a cada paciente con traqueostomía.

Los **objetivos específicos** son:

- Comprender los mecanismos fisiopatológicos de un paciente con traqueostomía.
- Conocer fundamentos e indicaciones en traqueostomía quirúrgica y percutánea.
- Conocer los diferentes tipos de cánula de traqueostomía y usos de dispositivos.
- Evaluación y valoración de la función pulmonar en paciente con traqueostomía.
- Conocer el entrenamiento de musculatura respiratoria en paciente con traqueostomía.
- Evaluación y rehabilitación de la deglución en paciente con traqueostomía.
- Evaluación de la vía aérea con ecografía en paciente con traqueostomía.
- Valorar las complicaciones asociadas a traqueostomía y manejo clínico.
- Conocer y aplicar procesos de decanulación de paciente con traqueostomía.

## PERFIL DE LOS ASISTENTES

Programa dirigido a profesionales de la salud, médicos (as), kinesiólogos (as), fonoaudiólogos (as), enfermeros (as) u otros profesionales de la salud que busquen profundizar sus conocimientos en el manejo y abordaje de paciente con traqueostomía desde la unidad de paciente crítico hasta manejo en domicilio.

## **CONTENIDOS**

### **MÓDULO 1: Bases fisiológicas, fisiopatológicas y conceptos de TQT**

- Fisiología de la vía aérea en pacientes con TQT.
- Encrucijada aerodigestiva.
- Generalidades fisiopatológicas en pacientes con TQT.
- Fundamentos e indicación de TQT quirúrgica y percutánea.

### **MÓDULO 2: Evaluación clínica, ecográfica, función pulmonar y deglución**

- Evaluación clínica e instrumentada de la TQT.
- Evaluación y rehabilitación de la deglución en pacientes con TQT.
- Evaluación de la función pulmonar en pacientes con TQT.
- Evaluación imagenológica y ecográfica en pacientes con TQT.

### **MÓDULO 3: Tipos de cánulas, dispositivos y EMR**

- Tipos de cánulas de TQT, selección según paciente.
- Entrenamiento musculatura respiratoria en pacientes con TQT.
- Válvulas de fonación y dispositivos de TQT.
- Complicaciones asociadas a traqueostomía y manejo clínico.

### **MÓDULO 4: Cuidados en UCI y decanulación**

- Humidificación y aerosolterapia en TQT.
- Debilidad adquirida en UCI asociado a pacientes con TQT.
- Ventilación mecánica asociado a pacientes con TQT.
- Proceso de decanulación en pacientes con TQT.

### **TALLER PRESENCIAL DE TQT:**

- Tipos de cánulas, características y selección.
- Dispositivos asociados a ventilación mecánica.
- Decanulación.

## **METODOLOGÍA**

Este curso se realizará en 2 modalidades:

- **Modalidad e-learning:** Incluye clases sincrónicas y asincrónicas, foros clínicos, tests, revisión de evidencias.
- **Modalidad b-learning:** Se agrega a lo anterior, un taller práctico presencial.

## **DURACIÓN**

- El Curso en **modalidad e-learning** tendrá una duración de 42 horas académicas.
- El Curso en **modalidad b-learning** tendrá una duración de 46 horas académicas. Esta modalidad incluye un taller presencial a realizarse el 22 de noviembre 2025.
- La fecha de inicio es el 16 de octubre y la fecha de término será el 14 de diciembre.

## **EVALUACIÓN**

- Se realizará una prueba final en línea a través de plataforma de Educación Continua de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción.
- La **nota final** corresponderá a:
  - Prueba final: 80%
  - Tests: 20%
- **Requisitos de aprobación:**
  - Asistencia mayor o igual al 80% de las actividades sincrónicas.
  - Obtener calificación mayor o igual a 5,0 (escala de 1 a 7) en nota final.

## **CERTIFICACIÓN**

La certificación se realizará por parte de la Unidad de Educación Continua de la Facultad de Medicina de la Universidad de Concepción indicando nombre del curso, número de horas pedagógicas y nota de aprobación.

## DOCENTES

### **LIC. HORACIO CÁMPORA**

Kinesiólogo UBA, Argentina. Kinesiólogo Titular del Instituto FLENI, Buenos Aires, Argentina. Klg. Coordinador Clínica Deglución y Vía Aérea Superior, FLENI sede Escobar.

### **PHD © LIC. GUSTAVO PLOTNIKOW**

Jefe de Cuidados Respiratorios en Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Británico de Buenos Aires, Argentina. Coordinador de Investigación: Universidad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad Abierta Interamericana, Argentina. Doctorado en Ciencias Médicas ©, Universidad Abierta Interamericana. Especialista en Cuidados Respiratorios y Cuidados Intensivos, Sociedad Argentina de Cuidados Críticos.

### **PHD CARLOS DIAZ LÓPEZ**

Doctorado de la Universidad de Murcia. Máster en Investigación clínica, Universidad Miguel de Cervantes de Madrid. Responsable Servicio de Rehabilitación, Hôpital Forcilles, París, Francia.

### **DR. SEBASTIÁN UGARTE**

Jefe Centro de Pacientes Críticos, Clínica Indisa, Santiago. Director del programa de medicina intensiva del adulto, UNAB. Past Presidente FEPIMCTI. Ex Council WFSICCM.

### **DRA. SARA ECHEVERRÍA**

Médico Internista, Universidad de Concepción. Medicina Intensiva del Adulto, CONACEM. Unidad de Paciente Crítico Adultos, Hospital Las Higueras, Talcahuano. Diplomado en Educación en Ciencias de la Salud, UNAB.

### **KLGO. ALEXIS SILVA**

Kinesiólogo Jefe Unidad de Paciente Crítico, Hospital Clínico Herminda Martin de Chillán. Kinesiólogo programa AVNIA MINSAL Ñuble. Especialista en Kinesiología intensiva, DENAKE. Terapeuta respiratorio certificado (TRC) LABPCRT. Docente diplomado en Kinesiología respiratoria en Cuidados Intensivo, Universidad de Concepción.

### **KLGO. EDUARDO TOGNARELLI**

Kinesiólogo UPC Clínica Indisa, Santiago. Especialista en Kinesiología Intensiva (DENAKE). Director Diplomado en Kinesiología Intensiva del Colegio de Kinesiólogos de Chile. Terapeuta Respiratorio Certificado CLCPT. Profesor Adjunto UCSH.

### **KLGO. JOSÉ LUIS SUFÁN**

Kinesiólogo UPC Adulto Clínica Indisa, Santiago. Especialista en Kinesiología Intensiva (DENAKE). Docente de Pre y Postgrado, Universidad Andrés Bello. Director y Coordinador del Curso Ventilación Mecánica de Red Intensiva. Director y Coordinador del Curso de Manejo del Paciente Neurocrítico de Red Intensiva.

### **KLGO. FELIPE CASTILLO**

Kinesiólogo Jefe Kinesiología Intensiva y Terapia Respiratoria UPC Adulto, Clínica INDISA, Santiago. Académico Escuela de Kinesiología, UNAB. Especialista en Kinesiología Intensiva DENAKE.

### **FLGA. FABIOLA AGUIRRE**

Fonoaudióloga, Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Guillermo Grant Benavente, Concepción. Docente, Departamento de Fonoaudiología, Universidad de Concepción. Magister en Fonoaudiología, mención trastornos de la comunicación en adultos, UST. Diploma educación para las ciencias de la salud, Universidad de Concepción.

### **KLGO. EDUARDO HERRERA**

Kinesiólogo, Universidad de Concepción, Chile. Formación en Kinesiología Intensiva, Clinique Universitaire Saint-Luc, Bélgica. Postgrado en Traqueostomía, FRN, Argentina. Docente Diplomado USS. Docente Guía UNAB. Magister en Gestión Estratégica en Salud USS. Kinesiólogo UTI, Hospital de Tomé, Chile.

**"Por el desarrollo  
libre del espíritu..."**



## Contáctanos

---

 [econtinuamed@udec.cl](mailto:econtinuamed@udec.cl)

 +56 41 220 4483

 [econtinuamed.cl](http://econtinuamed.cl)

    @econtinuamed