

Curso *elearning*

**VENTILACIÓN MÉCÁNICA
PEDIÁTRICA 40 HORAS**

**DIRIGIDO A PROFESIONALES
DE LA SALUD**

**Certificación de
calidad NCh 2728:2015
www.perfeccionachile.cl**

Perfecciona

Curso Ventilación Mecánica Pediátrica

40 horas



Dirigido a

- ✓ Profesionales de la salud que trabajen en unidades de cuidados intensivos/intermedios pediátricos que requieran formación en ventilación mecánica invasiva y no invasiva.
- ✓ Estudiantes internos de 4° y 5° año.



OBJETIVOS

Conocer los aspectos básicos y generales de la ventilación mecánica invasiva y no invasiva en el paciente pediátrico.



Requisitos

- ✓ Fotocopia cédula de identidad.
- ✓ Certificado de título profesional o certificado de alumno regular.



Duración

4 semanas
(40 horas pedagógicas).



Modalidad

Asincrónico, 100% online.



Cupos

Mínimo 20 máximo 40 alumnos.



Contenidos del Curso

Parte 1: Generalidades.

1. Insuficiencia respiratoria aguda.
2. Oxigenoterapia.
3. Humidificación y aerosolterapia en ventilación mecánica.
4. Generalidades de la VMI y la VMNI: conceptos básicos, modalidades e interfaces.

Parte 2: Soporte ventilatorio no invasivo.

5. Cánula nasal de alto flujo (CNAF) en pediatría.
6. Programación inicial y monitorización del paciente pediátrico en VMNI.
7. Uso de la VMNI en enfermedades restrictivas y obstructivas en pediatría.
8. Criterios de fallo de la VMNI en pediatría.

Parte 3: Soporte ventilatorio invasivo.

9. Cuidados del paciente pediátrico en ventilación mecánica.
10. Gráfica ventilatorio y mecánica respiratoria básica del paciente pediátrico en VMI.
11. Ventilación protectora en pediatría.
12. Weaning del soporte ventilatorio invasivo en pediatría.



Metodología

El alumno accederá al material elaborado por los docentes en una plataforma web, protegida por usuario y contraseña. Cada clase es asincrónica, la cual puede tener material complementario de profundización. Cuenta además con evaluaciones de autoaprendizaje y evaluaciones sumativas. El orden en que se visualizan las clases y el tiempo disponible para ellos es de planificación personal del alumno, ya que el programa se encuentra diseñado para alcanzar las horas planificadas al finalizar el curso.



Foro de Consultas

Los alumnos dispondrán de un foro de consultas al tutor, el cual recibirá consultas relativas a los contenidos expuestos en el curso y será contestado dentro de 48 horas hábiles (lunes a jueves de 9:00 a 18:00 hrs y viernes de 9:00 a 16:00 hrs., sin considerar festivos). Cualquier duda administrativa o en relación a la plataforma debe ser enviada al correo contacto@perfeccionachile.cl



Evaluación

Una prueba de opción múltiple equivalente al **100%** de la nota final.

- ✓ La evaluación del programa tendrá un nivel de exigencia del 60%. Tendrá dos oportunidades para rendirla.
- ✓ Las evaluaciones estarán disponibles para todos los participantes en forma simultánea, podrá ser realizada en cualquier momento dentro de la duración del curso. El resultado será enviado por email a cada alumno en el plazo de 10 días hábiles desde el término del curso.
- ✓ Los alumnos que no completen y envíen dentro de los plazos establecidos alguno de los instrumentos de evaluación, sin una causal debidamente justificada, obtendrán la calificación 1,0 (uno coma cero).
- ✓ Los resultados de las evaluaciones se calificarán en números cardinales en una escala de 1.0 a 7.0.
- ✓ Cada módulo tiene una evaluación de autoaprendizaje que es de carácter formativa, la cual no será considerada en la nota final del programa.



Requisitos de aprobación

El alumno debe obtener nota final igual o superior a **4,0**

- ✓ Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.



Certificación

El certificado de aprobación de curso es emitido por Perfecciona Capacitaciones®. Su razón social es Capacitaciones y Asesorías Perfecciona SpA., RUT 76.641.667-5. Perfecciona Capacitaciones® se encuentra certificada por la Norma Chilena de calidad 2728-2015. **El certificado será enviado al *email* del alumno(a) en el plazo de 10 días hábiles contados desde la fecha de término oficial del curso.**



Equipo Docente

Dirección Académica a cargo de **E. U. Paula Fuentes Castillo:**

Enfermera Universidad de Chile. Magíster en Salud Pública. Magíster en Enfermería. Diplomado en docencia en ciencias de la salud. Diplomado en enfermería gerontogeriátrica. Diplomado en salud familiar. Diplomado en Gestión de Salud en Atención Primaria de Salud. Diplomado en Promoción de la Salud.

Docentes:

Klga. María Paulina Navarrete Purcell. *Diplomado en cuidados respiratorios para kinesiólogos y ventilación mecánica en la práctica clínica, Universidad de Chile. Especialista en kinesiología respiratoria (DENAKE). UPC pediátrica Hospital de Puerto Montt.*

Klgo. Ulises Pacheco. *Diplomado en cuidados respiratorios para kinesiólogos, Universidad de Chile. UPC Clínica*

Klgo. Mg. Gonzalo Pettinelli Díaz. *Máster en apoyo respiratorio y ventilación mecánica, Universidad de Valencia. Magíster en epidemiología, Pontificia Universidad Católica de Chile. Especialista en kinesiología intensiva (DENAKE). Terapeuta respiratorio certificado (CLACPTER). UPC pediátrica Hospital de Puerto Montt.*



Proceso de Admisión

Los postulantes deberán completar la ficha de postulación disponible en <https://www.perfeccionachile.cl/admision> Un ejecutivo se contactará con el alumno y solicitará los siguientes documentos:

- ✓ Copia simple Carnet de Identidad.
- ✓ Copia simple del Certificado de Título, egreso o alumno regular en caso de estudiante interno.

La postulación no asegura el cupo, el postulante debe cancelar el valor del arancel para completar su matrícula.

- ✓ El Programa se reserva el derecho de modificar los contenidos del curso por motivos de actualización o mejoras en términos pedagógicos o académicos.
- ✓ Los alumnos matriculados podrán desistirse de tomar el curso en cualquier momento, antes de la fecha de inicio del mismo.



Medios de Pago



Transferencia:

Nombre: Capacitaciones y Asesorías Perfecciona SpA
Rut: 76.641.667-5
Cuenta Corriente N°:
974629593
Banco Scotiabank
Mail de
confirmación: contacto@perfeccionachile.cl



Tarjetas de crédito y débito

Si opta por este medio de pago por favor ingrese al siguiente link: [Pago Webpay](#)