



**JUN - SEP  
2024**

Curso online

## ACTUALIZACIÓN PARA KINESIÓLOGOS EN EL CUIDADO RESPIRATORIO CRÍTICO PEDIÁTRICO

### Temas

- Rol del kinesiólogo en la UPCP ¿Tenemos un perfil deseado?
- Dotación objetivo de una UPCP, basado en variables kinesiológicas
- Generalidades del sistema cardiorespiratorio pediátrico y su importancia en el área crítica
- Fisiopatología de la insuficiencia respiratoria en enfermedades más prevalentes en UPCP
- Evaluación kinesiológica y monitorización de los cuidados entregados
- Fundamentos fisiológicos y actualización en técnicas kinesiológicas
- Oxigenoterapia bajo o alto flujo en paciente pediátrico, ¿Hay espacios para ambos?
- Aerosolterapia y sistemas de termo-humedificación "activa, pasiva y con bioseguridad"
- Ventilación mecánica no invasiva (VNI) en paciente crítico infantil
- Kinesiología respiratoria en el paciente neuromuscular
- Conceptos básicos de ventilación mecánica invasiva
- Evaluación de mecánica pulmonar en VMI, ¿Cuándo, cómo y para qué?
- Reclutamiento pulmonar ¿Cuándo y cómo? ¿Pro y contra?
- Fundamentos y generalidades de ecografía pulmonar en la UPCP
- Ecografía pulmonar en la UPCP patología pleural / reclutamiento / perfusión / congestión pulmonar
- Ecografía diafragmática en la UPCP ¿Cuál es su real valor?
- Asincronías paciente - ventilador al inicio y durante la entrega de flujo inspiratorio
- Asincronía paciente - ventilador al término de la entrega de flujo inspiratorio y en la espiración
- Titulación del soporte en la ventilación espontánea "delta POCC y otros índices, experiencia en UPCP"
- Soporte respiratorio en el retiro de la ventilación mecánica invasiva ¿Todos las necesitan?
- Predictores de weaning ventilatorio en niños
- Manejo de traqueostomía y protocolos de decanulación
- Ventilación mecánica no invasiva (VNI) en paciente crónico ¿Qué alternativas tenemos?
- VNI en paciente con proporcionalidad terapéutica ¿Mejora la calidad de vida al final de ésta?
- Ventilación mecánica en la urgencia ¿Será una alternativa razonable en niños?
- Estrategias de rescate: pronó, óxido nítrico y ventilación de alta frecuencia oscilatoria

### ▶ Directores

Dra. Fabiola Castro M.  
Dr. Marcos González M.  
Klga. Tamara Aguilera M.

### ▶ Coordinador

Dr. Óscar Herrera G.

### ▶ Docentes internacionales



PhD. Jordi Vilaró



Klga. Mariana Céliz



Dr. Juan Mayordomo

### ▶ Acreditación

El curso acredita 52 horas académicas

### ▶ Valores

\$ 80.000 Kinesiólogos  
\$ 90.000 Otros profesionales de la salud  
USD 100 Otro profesional extranjero  
Sin costo Socio mayor de 65 años  
Sin costo Socio exento cuota social

