



Taller Ventilación Mecánica Pediátrica y Neonatal

Fecha: **jueves 02 de noviembre de 2023**

Horario: **08:45 a 17:30 hrs**

Cupos Solo Módulo Teórico: **50 cupos**

Cupos Teórico y Workshop: **32 cupos** (Teórico es prerequisite del taller)

Dirigido a:

- Anestesiólogos
- Residentes Anestesiología

Objetivos generales:

- Revisar los aspectos fundamentales de la VM pediátrica y neonatal; y relacionarlos a nuevas tecnologías y patologías específicas en esta población, aplicando conceptos desde el intensivo al quirófano.

Objetivos Específicos:

- Analizar los principios y modos de VM protectora en la población pediátrica y neonatal
- Aplicar estrategias ventilatorias en diferentes situaciones clínicas y patologías
- Distinguir las diferencias de ventilación en el intensivo (invasiva y no invasiva) para optimizar la VM en el quirófano con máquinas de anestesia.

Organiza:

Comité Anestesia Pediátrica SACH

Jefes de Taller:

- Dra. Verónica Maureira
- Dra. Macarena Monsalve
- Dra. Paola Ostermann

Invitados nacionales:

Dra. Ximena Alegría

Pediatra Neonatóloga

Prof. Adjunto Neonatología, Universidad de Valparaíso

Directora del Programa de Diploma de postítulo en Cuidado Respiratorio y manejo hemodinámico Neonatal

Directora Programa Neonatología Universidad de Valparaíso

Dra. Sandra Benavides

Anestesióloga Cardiovascular Pediátrica

Hospital Luis Calvo Mackenna

Docente Postgrado Anestesiología Universidad de Chile

Dra. Anamaría Correa

Anestesióloga pediátrica

Hospital Carlos Van Buren de Valparaíso

Prof. Adjunto Anestesiología Universidad de Valparaíso

Invitado internacional:

Dr. Javier García Fernández

Anestesiólogo

Jefe Servicio Anestesiología. Reanimación y Dolor, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

Prof. Asociado Anestesiología Universidad Complutense Madrid

Director Curso Ventilación Mecánica en Anestesia, Cuidados Críticos y Trasplantes VENTIMEC

Presidente Sociedad Española de Anestesiología Intensivos y Dolor SEDAR, España-

Actividad	Duración	Profesor
Inscripciones y entrega material	08:45- 09:00	
Bienvenida	08:55- 09:00	Dra. Verónica Maureira
1. Principios de VM pediátrica protectora. Aplicando la fisiología y tecnologías.	09:00- 09:25	Dra. Anamaría Correa B.
2. Reclutamiento pulmonar en paciente pediátrico.	09:30 – 09:55	Dr. Javier García Fernández
3. Principios de Ventilación mecánica neonatal.	10:00 – 10:25	Dra. Ximena Alegría
Café	10:30 – 11:00	
4. Principales modos ventilatorios en neonatología en base a evidencia IA.	11:00 – 11:25	Dra. Ximena Alegría
5. Ventilación mecánica en el paciente con Hiperflujo pulmonar.	11:30- 11:55	Dra. Sandra Benavides
6. Ventilación no invasiva en neonatos. Estado actual y su relación con Ventilación en el quirófano.	12:00 – 12:25	Dra. Ximena Alegría
Mesa redonda de preguntas.	12:30 -13:00	Dra. Verónica Maureira - Dra. Paola Ostermann
Receso almuerzo	13:00 -14:00	

Actividad		Duración	Profesor
Bienvenida y distribución.		14:00 – 14:15	Dra. Macarena Monsalve
Estación 1	Modos ventilatorios en pediatría, setting del ventilador y su aplicación clínica. Exposición Interactiva con máquina de anestesia.	14:15 - 15:20	Dra. Anamaría Correa – Dra. Sandra Benavides
Estación 2	Simulación de alta fidelidad en Ventilación Mecánica Neonatal		Dra. Macarena Monsalve – Dra. Verónica Maureira
Café		15:25 – 15:55	
Estación 3	Modos ventilatorios neonatales, setting del ventilador neonatal. Exposición interactiva con ventilador neonatal.	15: 55 – 17:00	Dra. Ximena Alegría – Dra. Paola Ostermann
Estación 4	SimuLung. Situaciones clínicas pediátricas y su demostración pulmonar. Exposición interactiva con máquina de anestesia		Dr. Javier García Fernández
CIERRE		17:00 – 17:30	

5 estaciones de 6-8 alumnos cada una, que durarán 30 minutos. Cada alumno participará de 5 estaciones donde podrá revisar aspectos técnicos de las alternativas regionales para cada escenario clínico con un docente experto.



www.congresochilenodeanestesia.cl | congreso@sachile.cl