

TALLER DE VENTILACION MECANICA NEONATAL

- Fecha:** 23 y 24 de octubre 2003. Hospital Luis Calvo Mackenna
- Directores:** Drs. Enrique Hering, Waldo Osorio, José Roizen y Jorge Torres.
- Coordinadores:** Klgo. Jorge Rodríguez, EU Marcela Sanz y Mtna. María Teresa Lohse.
- Docentes:** Dra. Ximena Alegría, Dr. Aldo Bancalari, Sr. Facundo Bermejo, Dr. Guillermo Cienfuegos, Dr. Juan José Escobar, Mtna. María Teresa Lohse, Dr. Raúl Nachar, Dr. Waldo Osorio, Klgo. Jorge Rodríguez, Dr. Leopoldo Romero, Dra. Claudia Sánchez, EU Marcela Sanz, Sr. Francisco Werlinger.
- Auspicio:** Programa Beca de Neonatología. Escuela de Post Grado. Facultad de Medicina Universidad de Chile.
Servicio de Neonatología Hospital Luis Tisne.
Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal Hospital Luis Calvo Mackenna.
- Lugar:** Sala de conferencias Departamento de Pediatría Oriente-Universidad de Chile.
Antonio Varas 360-Providencia Santiago, Chile
- Valor del Curso:**
- | | |
|---------------------------------|---------|
| Médicos | \$30000 |
| Otros profesionales de la salud | \$20000 |
- Inscripciones:** Sra. Enriqueta Goubet. Departamento de Pediatría U. De Chile
- Fono 5566792**
- Cupos Limitados:** 50 personas.

Objetivos:

- 1.) Actualizar las bases fisiopatológicas de la ventilación mecánica neonatal.
- 2.) Revisar los principales modos de la ventilación mecánica convencional y la ventilación mecánica de alta frecuencia.
- 3.) Revisar aspectos asociados a la ventilación mecánica neonatal, como humidificación, sedación y parálisis durante la ventilación mecánica.
- 4.) Revisar el weaning ventilatorio neonatal.

Dirigido a: Neonatólogos, becados de neonatología, matronas y enfermeras neonatología

Metodología de trabajo:

- 1.) Recomendación de literatura al menos 2 semanas antes a los asistentes al taller, con entrega de CD con los contenidos teóricos.
- 2.) Clases teóricas relacionadas al temario principal del curso.
- 3.) Pasos prácticos de función pulmonar en ventilación mecánica, modos ventilatorios y manejo del ventilador mecánico.

Temario:

Clases teóricas

Fecha: 23 de octubre

8:30 hrs.

-Inscripciones

9:00 hrs.

1.) Bases fisiopatológicas de la ventilación mecánica neonatal:

-Docente: Dr. Juan José Escobar

9:30 hrs.

2.) El ventilador mecánico:

-Humidificación

Docente: EU Marcela Sanz

10:00 hrs.

-Trabajo del ventilador mecánico convencional

Docente: Sr. Francisco Werlinger

10:30 hrs.

-Trabajo del ventilador mecánico de alta frecuencia

Docente: Sr. Facundo Bermejo

11:00 hrs.

-Café

11:30 hrs.

3.) Principales modos ventilatorios y sus usos clínicos:

-Ventilación sincronizada

Docente: Dr. Waldo Osorio

12:00 hrs.

-Ventilación de alta frecuencia

Docente: Dr. Aldo Bancalari

12:30 hrs.

-CPAP y soporte ventilatorio no invasivo

Docente: Dra. Ximena Alegría

13:00 hrs.

-Mesa redonda: Moderador Dr. Enrique Hering

Drs. Alegría, Bancalari, Escobar, Osorio.

13:30 hrs.

-Almuerzo

14:30 hrs.

4.) Surfactante y ventilación mecánica

Docente: Dra. Claudia Sánchez

15:00 hrs.

5.) Soporte ventilatorio neonatal en determinadas patologías del RN

-Malformaciones y cirugía neonatal

Docente: Dra. Virginia Valdés

15:30 hrs.

-RN cardiópata

Docente: Dr. Leopoldo Romero

16:00 hrs.

-Síndrome aspirativo meconial, Enfermedad de Membrana Hialina.
Bronconeumonía.

Docente: Dr. Raúl Nachar

16:30 hrs.

6.) Retiro del soporte ventilatorio:

-Estrategias de weaning

Docente: Dr. Waldo Osorio

17: 00 hrs.

7.)Sedación y paralización durante el soporte ventilatorio

Docente: Dr. Guillermo Cienfuegos

17:30 hrs.

-Mesa Redonda: Moderador Dr. Jorge Torres

Drs. Cienfuegos, Nachar, Osorio, Romero, Sánchez, Valdés.

Pasos prácticos:

Fecha: 24 de octubre

Rotación de grupos de alumnos por las siguientes estaciones cuya duración por estación será de 1 hora.

Hora de inicio 8.30 horas

1.)El ventilador mecánico, humidificación

Docentes: EU Sra. Marcela Sanz, Mtrna. Sra. María Teresa Lohse, Klgo.

Srs. Facundo Bermejo y Francisco Werlinger.

9:30 hrs.

2.)Ventilación mecánica sincronizada, métodos de gatillado, sincronización y sensibilidad.

Docentes: Drs. Claudia Sánchez, Guillermo Cienfuegos

10:30 hrs.

3.)Ventilación mecánica de alta frecuencia

Docentes: Drs. Aldo Bancalari, Juan José Escobar

11:30 hrs.

4.)CPAP y soporte ventilatorio no invasivo

Docentes: Drs. Ximena Alegría, Klgo. Sr. Jorge Rodríguez

12:30 hrs.

5.)Mecánica respiratoria y gráficos

Docentes: Drs. Waldo Osorio, R. Nachar

13:30 hrs. Clausura