



## Cuidado de enfermería del recién nacido con ventilación mecánica y no invasiva.

Lic. Laura Álvarez Gallardo (México), Lic. Noemí Ruiz Lavado (Perú), Lic. Ana Verónica Poot Kantún (México) y Lic. José Ángel Dzul Noh (México)

*Salón: Barbara Schmidt*

*8:30-11:30*

### Objetivos:

» **Reconocer** conceptos básicos de fisiología pulmonar • Comprender el monitoreo respiratorio. Actualizar los conocimientos de las distintas modalidades de ventilación mecánica y de los parámetros a vigilar • Actualizar conocimientos teóricos y prácticos sobre ventilación no invasiva, CPAP y colocación de distintas interfases nasales. • Reconocer situaciones de emergencia para intervenir efectivamente • Estandarizar los cuidados de enfermería al RN con VM. • Identificar las competencias enfermeros para desarrollar la técnica de colocación de los distintos métodos de CPAP y de las distintas interfases en RN críticos muy inmaduros o muy enfermos. • Reflexionar sobre la participación de los padres en los cuidados de los niños con soporte ventilatorio no invasivo y con soporte respiratorio invasiva.

### Programa:

**08:00 - 08:40** » Presentación del taller.

*Lic. Laura Álvarez Gallardo*

**08:40 - 08:55** » Introducción a la ventilación mecánica

*Lic. Ana Verónica Poot Kantún*

**08:55 - 09:10** » Lectura de curvas de función pulmonar.

*Lic. José Ángel Dzul Noh*

**09:10 - 10:00** » Escenarios de resolución de caso: • Armado de circuito de ARM y CPAP de forma correcta e incorrecta. • Desconexión de circuito. • Extubación del recién nacido. • Temperatura de calentador inadecuada.

• Autociclado (condensación de agua). • Obstrucción del TET

*Lic. Laura Álvarez Gallardo, Lic. Noemí Ruiz Lavado, Lic. Ana Verónica Poot Kantún, Lic. José Ángel Dzul Noh*

**10:00 - 10:15** » Receso

<p><b>10:15 - 11:30</b>  Grupo N° 1  10:15-10:55  Grupo N° 2  10:55-11:30</p>	<p><b>TALLER 1</b>- Demostración (aseo oral, fijación de tubo endotraqueal, aspiración de secreciones con sistema cerrado y abierto). Participación de la familia.  <i>Lic. José Ángel Dzul Noh y Lic. Laura Álvarez Gallardo</i></p>
<p>Grupo N° 1  10:15-10:55  Grupo N° 2  10:55-11:30</p>	<p><b>TALLER 2</b>- Demostración (Cuidado postural del RN con VM, contacto piel con piel en el RN con ventilación mecánica). Participación de la familia.  <i>Lic. Ana Verónica Poot Kantún y Lic. Noemí Ruiz Lavado</i></p>