

2^{DO}

CONGRESO INTERNACIONAL DE CUIDADO
INTENSIVO DE LOS COBOS MEDICAL CENTER

Curso Ventilación Mecánica Neonatal



MIÉRCOLES 18 DE NOVIEMBRE

Hora:

7:15 am a 2:30 pm

Los Cobos Medical Center, Bogotá, Colombia 15 piso.

Descripción general:

Curso teórico-práctico orientado al desarrollo de competencias para el manejo respiratorio del recién nacido pretérmino con síndrome de dificultad respiratoria, desde el abordaje inicial en sala de partos hasta la ventilación mecánica convencional y de alta frecuencia (VAFO) con volumen garantizado. Combina evidencia actual, simulacros prácticos y discusión guiada para fortalecer la toma de decisiones seguras y basadas en la evidencia en la Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal.

Objetivos:

- Actualizar el abordaje moderno del recién nacido pretérmino con síndrome de dificultad respiratoria en sala de partos, con énfasis en ventilación no invasiva.
- Repasar el ajuste de parámetros en ventilación convencional y el uso del volumen garantizado.
- Comprender el funcionamiento de la VAFO y VAFO más VG: instrucciones de uso, inicio y destete
- Entrenar la toma de decisiones mediante simulacro práctico y práctica directa con el ventilador..

Requisitos:

- Conocimientos básicos de fisiología respiratoria neonatal y gasometría arterial.
- Estar Inscrito al II Congreso Internacional de Cuidado Intensivo de Los Cobos Medical Center, en asociación académica con Mayo Clinic.
- Haber completado el proceso de inscripción al Taller de Ventilación Mecánica en Neonatología.

7:15 am - 7:30 am

Bienvenida e introducción

7:30 am - 7:40 am

Pretest

BLOQUE 1

Abordaje moderno del recién nacido pretérmino con SDR en sala de partos

7:40 am - 8:10 am

Evidencia actual - ventilación no invasiva

8:10 am - 8:50 am

Simulacro práctico

8:50 am - 9:20 am

Discusión

9:20 am - 9:30 am

BREAK

2^{DO}

CONGRESO INTERNACIONAL DE CUIDADO
INTENSIVO DE LOS COBOS MEDICAL CENTER

Curso Ventilación Mecánica Neonatal



BLOQUE 2

Ventilación convencional

9:30 am - 9:50 am	Gráficos y ajustes de parámetros en el ventilador
9:50 am - 10:00 am	Discusión
10:00 am - 10:30 am	Volumen garantizado
10:30 am - 11:00 am	Práctica - Modos sincronizados
11:00 am - 11:20 am	Discusión

11:20 am - 11:40 am

BRUNCH

BLOQUE 3

VAFO y VAFO más VG: Ventilación sincronizada y volumen garantizado

11:40 am - 12:15 pm	Instrucciones de uso: inicio y destete
12:15 pm - 1:15 pm	Práctica - Ventilador
1:15 pm - 2:15 pm	Discusión final

CIERRE

CERTIFICACIÓN

Certificado:

Universidad el Bosque - Los Cobos Medical Center