



# INNOVACIÓN EN ANESTESIOLOGÍA

INTEGRANDO LOS AVANCES A LA PRÁCTICA

## POCUS OBSTÉTRICO

4 EVALUACIONES CLAVE EN LA PRÁCTICA CLÍNICA



PATROCINA



ORGANIZA



## PROGRAMA PRELIMINAR

### TALLER

### POCUS en Obstetricia: ampliando el alcance de la ecografía

### 4 Evaluaciones clave en la práctica clínica

**Encargado de taller:**

**Dra. Diana Carolina Carmona E.** Anestesióloga en Hospital Dr. Luis Tisné Brousse y Profesor auxiliar de la Universidad de Valparaíso. Miembro de Comité de Anestesia Obstétrica SACH

**Docentes nacionales:**

**Dr. Juan Pablo Ghiringhelli.** Anestesiólogo en Hospital Naval Almirante Nef y en Clínica Alemana de Santiago – Fellow de Anestesia obstétrica y anestesia cardiovascular de la Universidad de Toronto. Profesor Auxiliar de la Universidad de Valparaíso. Miembro de Comité de Anestesia Obstétrica SACH

**Dr. Juan Pablo Molina.** Anestesiólogo en Hospital Dr. Luis Tisné Brousse y Profesor auxiliar de la Universidad de Valparaíso. Miembro de Comité de Anestesia Obstétrica SACH

**Dr. Franco Tarsetti Abarca.** Anestesiólogo en Hospital Dr. Luis Tisné Brousse y Profesor Auxiliar de la Universidad de Valparaíso.

**Dr. Nicolás Müller Becker.** Anestesiólogo en Hospital Dr. Luis Tisné Brousse y en Clínica Alemana de Santiago. Fellow en Anestesia Obstétrica de la Universidad de Toronto. Profesor Auxiliar de la Universidad de Valparaíso. Miembro de Comité de Anestesia Obstétrica SACH

**Invitados internacionales:**

**Dr. Ignacio Cuevas Sambucetti.** Miembro del Comité de Anestesia Regional Pediátrica LASRA. Anestesiólogo de Hospital Pediátrico Pereira Rossell. Anestesiólogo en Hospital Británico de Montevideo, Uruguay

**Segundo invitado por confirmar**

**1. Consideraciones generales**

- I. Objetivo general:** Al finalizar el taller de POCUS, el participante integrará los conocimientos teóricos y las habilidades prácticas necesarias para realizar un abordaje ecográfico sistemático en las áreas pulmonar, cardíaca, gástrica y lumbar.
- II. Público objetivo:** Médicos anestesiólogos y residentes de la especialidad interesados tanto en perfeccionar sus habilidades técnicas de escaneo como en fortalecer el juicio clínico para la toma de decisiones en la aplicación del ultrasonido
- III. Metodología:** El taller se desarrollará mediante un sistema de rotación por 4 estaciones de aprendizaje. En cada una, se discutirán los objetivos específicos y puntos clave para la optimización de imágenes. Los participantes realizarán prácticas de escaneo en modelos vivos o simuladores (según la estación), con énfasis en el desarrollo de destrezas técnicas. La jornada concluirá con la integración de los conocimientos adquiridos a través del análisis de un caso clínico.

## **2. Consideraciones específicas**

### **I. Objetivos específicos por estaciones:**

- **Eco Lumbar:**
  - Identificar el espacio y sitio óptimo de punción
  - Identificar la trayectoria y el ángulo de inserción
  - Estimar la profundidad al espacio epidural
- **Eco Gástrica:**
  - Identificación del antro y de las estructuras vecinas
  - Identificación de los signos ecográficos que permitan diferenciar los diferentes estatus:
    - Estómago vacío
    - Estómago luego de ingestión de líquidos claros
    - Estómago luego de ingestión de sólidos
- **Eco Pulmonar:**
  - Identificar estructuras normales (lung sliding, líneas A)
  - Identificar signo de la cortina bilateral
  - Edema intersticial
  - Derrame pleural
  - Consolidación
- **Eco Cardíaco:**
  - Identificar estructuras en eje parasternal largo y corto
  - Identificar estructuras en apical 4 camáras
  - Identificar estructuras en visión subcostal
  - Identificar VCI y medir en visión subxifoidea
  - Evaluar hallazgos en paralelo con Monitor no invasivo

Máximo 5 alumnos por estación.

### **II. Estructura de la Jornada**

- Bienvenida, presentación de tutores y explicación sobre dinámica de la actividad y distribución de grupos
- Estación 1
- Estación 2
- Café
- Estación 3
- Estación 4
- Caso clínico integrativo
- Cierre