

# 37

# CONGRESO CHILENO DE MEDICINA INTENSIVA



## IQUIQUE

12 AL 15 DE NOVIEMBRE 2019

# PROGRAMA PRE-CONGRESO ECOCARDIOGRAFÍA EN PACIENTE CRÍTICO

**Martes 12 de Noviembre**  
**SALÓN ZAPIGA (30 cupos)**

### Objetivos

1. Evaluar la función sistólica del ventrículo izquierdo y derecho.
2. Realizar monitoreo hemodinámico y evaluación de la respuesta a volumen con ultrasonografía.

### Resultados del aprendizaje

- Realizar un examen ecocardiográfico básico en paciente crítico
- Estimar la función sistólica del ventrículo izquierdo
- Estimar la función sistólica del ventrículo derecho
- Determinar la respuesta a fluidos mediante la aplicación de predictores dinámicos

#### 14:00-14:15 Clase 1

FUNDAMENTOS BASICOS - PRINCIPALES VENTANAS  
ECOCARDIOGRAFICAS

Dr. Nicolás Medel - Dr. Diego Ugalde

#### 14:15-14:30 Clase 2

EVALUACION DE LA FUNCION SISTOLICA DEL VENTRICULO  
IZQUIERDO Y DERECHO

Dr. Pablo Mercado

#### 14:30-15:30 PRACTICO 1

PRINCIPALES VENTANAS ECOCARDIOGRAFICAS: Paraesternal  
eje longitudinal, corto medio-ventricular, cuatro cámaras, cinco  
cámaras, subcostal,  
eje largo de vena cava inferior.

CAFÉ 15:30-16:00

#### 16:00-16:10 CLASE 4

MEDICION DEL GASTO CARDIACO

Dr. Ronald Pairumani – Dr. Sebastian Bravo

#### 16:10-16:30 CLASE 6

PREDICTORES DINAMICOS DE RESPUESTA A FLUIDOS

Dr. Daniel Valenzuela

#### 16:30-17:50 PRACTICO 2

Elevación pasiva de miembros inferiores y VTI, variabilidad del  
VTI y velocidad máxima del tracto de salida del ventrículo izquierdo,  
vena cava inferior.

#### 17:50-18:00 MESA REDONDA

Preguntas y mensajes finales.