

# Taller Ecografía Pulmonar y Diafragmática

8 MAYO 2025 | 09.00-14.00 HRS | 20 CUPOS  
DIRECTORES DRA. NATALIA LAVADOS - KLGO. FERNANDO BUSTOS

## Objetivo General

Capacitar a los participantes en la adquisición e interpretación de imágenes ecográficas pulmonares mediante la aplicación de técnicas adecuadas, la identificación de patrones ecográficos normales y patológicos, y su integración en la evaluación clínica del paciente crítico

## Objetivos específicos

Familiarizarse con el equipo de ultrasonido, aprendiendo a seleccionar la sonda adecuada, configurar los parámetros básicos y optimizar la imagen ecográfica.

Practicar la exploración en modelos humanos o simuladores, garantizando la correcta adquisición de imágenes y mejorando la destreza en la manipulación del transductor.

Aplicar la técnica correcta de exploración pulmonar, identificando los puntos anatómicos clave para la evaluación ecográfica en pacientes pediátricos y adultos.

Reconocer la apariencia ecográfica normal del pulmón y la pleura, incluyendo deslizamiento pleural, líneas A y líneas B aisladas.

Identificar patrones ecográficos patológicos, como la presencia de múltiples líneas B, consolidaciones pulmonares, derrame pleural y signos de neumotórax.

Correlacionar los hallazgos ecográficos con la clínica del paciente, integrando la información con otros estudios complementarios para la toma de decisiones médicas.

Ejecutar procedimientos guiados por ecografía, como la evaluación del diafragma y la cuantificación del derrame pleural, mejorando la precisión diagnóstica y terapéutica.

## Expositores

Dra. Natalia Lavados

Klgo. Fernando Bustos

Dra. Marcela Labbé

Klga. Ethel Goity

## *Descripción*

Este taller práctico está diseñado para capacitar a médicos, kinesiólogos, y profesionales afines, en la adquisición e interpretación de imágenes ecográficas pulmonares, mediante la exploración en modelos humanos y simuladores. Los participantes aprenderán a manejar el ecógrafo, identificar patrones normales y patológicos (neumotórax, edema pulmonar, consolidaciones, derrame pleural) y aplicar protocolos como el BLUE Protocol adaptado a pediatría. A través de sesiones guiadas, se fortalecerán habilidades técnicas y clínicas para la integración de la ecografía pulmonar en la toma de decisiones médicas en urgencias y cuidados críticos.