

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO EN ERGOESPIROMETRIA

20 de noviembre de 2025
Valladolid

Servicio de Neumología del HCUV
Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León

Destinatarios:

Neumólogos y Cardiólogos de Castilla y León.

Organiza:

- Servicio de Neumología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.
- Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

Comité Organizador y Científico.

- Dr. Vicente Roig Figueroa.
Servicio de Neumología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Fecha, duración y formato

El curso tendrá lugar el día 20 de noviembre de 2025 en formato presencial, con una duración de 4 horas.

Lugar de celebración

Aula de formación de la planta 7ª Ala este.
Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Avda. Ramón y Cajal, 3
47003 Valladolid

Plazas e Inscripción

12 Plazas.
Inscripción exclusivamente online a través del enlace: www.icscyl.com

Plazas e Inscrip

Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León

Secretaría e información en:

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).
Parque de Santa Clara, s/n. 42002 - Soria
Teléfono: 975 04 00 08 ext. 3019
Web: www.icscyl.com
Email: mtrodriguez@icscyl.com

Objetivos

-Comprender los Fundamentos Teóricos: Proporcionar a los participantes una comprensión sólida de los principios teóricos de la ergoespirometría, incluyendo la fisiología del ejercicio, la evaluación de la función pulmonar y cardiovascular, y la relevancia de estas pruebas en el diagnóstico y manejo de la hipertensión pulmonar.

-Desarrollar Habilidades Prácticas: Capacitar a los asistentes en la realización de pruebas de ergoespirometría utilizando tanto cicloergómetros como tapices rodantes, asegurando que puedan llevar a cabo estas pruebas de manera segura y efectiva en un entorno clínico.

-Interpretación de Resultados: Enseñar a los participantes a interpretar los resultados de las pruebas de ergoespirometría, identificando patrones que indiquen la presencia de hipertensión pulmonar y diferenciando entre diversas etiologías de la enfermedad.

-Aplicación Clínica: Facilitar la aplicación de los conocimientos adquiridos en situaciones clínicas reales, permitiendo a los participantes integrar la ergoespirometría en su práctica diaria para mejorar el diagnóstico y tratamiento de pacientes con hipertensión pulmonar.

-Evaluación de la Capacidad Funcional: Capacitar a los participantes para evaluar la capacidad funcional de los pacientes con hipertensión pulmonar, utilizando los datos obtenidos de las pruebas de ergoespirometría para guiar decisiones terapéuticas.

Profesores

Dr. Vicente Roig Figueroa.

Servicio Neumología. Hospital Clínico de Valladolid.

Dr. Enrique Macías Fernández.

Servicio Neumología. Hospital Clínico de Valladolid.

Dr. Javier Tobar Ruiz.

Servicio Cardiología. Hospital Clínico de Valladolid.

Enfermera D^a Araceli Hernández Pérez.

Servicio Cardiología. Hospital Clínico Valladolid.

Enfermera D^a Rosa Sedano Gutiérrez.

Servicio Neumología. Hospital Clínico de Valladolid.

PONENCIAS MAGISTRALES

Moderador: Dr. Vicente Roig Figueroa

15:00 -15:30 Introducción a la ergoespirometría.

Dr. Enrique Macías Fernández

15:30-16:00 Fundamentos fisiológicos

Dr. Javier Tobar Ruiz

TALLERES PRÁCTICOS

16.00-17:00 Realización e interpretación de dos pruebas de esfuerzo cardiopulmonar en cicloergómetro.

Dr. Javier Tobar Ruiz

Enfermera D^a Araceli Hernández Pérez

17:00- 17:30 Interpretación clínica de los resultados.

Dr. Vicente Roig Figueroa

17:30-18:30 Realización e interpretación de dos pruebas de esfuerzo cardiopulmonar en tapiz rodante.

Dr. Enrique Macías Fernández

Enfermera D^a Rosa Sedano Gutiérrez

18:30-19.00 Interpretación clínica de los resultados.

Dr. Vicente Roig Figueroa