

3ª EDICIÓN

ECOGRAFIA PULMONAR



100%
online

LA FORMACION QUE SE ADAPTA A TU RITMO
¡NO TE QUEDES SIN TU PLAZA!

Del 28 de abril al 9 de junio de 2026



EXCMO. COLEGIO OFICIAL DE
MÉDICOS DE CÁDIZ

En vías de reacreditación por la Secretaría General de Investigación, Innovación y Salud Digital de la
Consejería de Sanidad, Presidencia y Emergencias (ACSA). Edición anterior acreditada con 3,16 créditos.

IMPORTE

125€

INCLUYE MANUAL
EN VERSIÓN DIGITAL

OBJETIVOS

- Conocer los principios físicos básicos que sustentan la técnica ecográfica
- Conocer el fundamento de la formación de artefactos en ecografía pulmonar, así como su identificación.
- Adquirir habilidades de exploración ecográfica pulmonar.
- Localizar, cuantificar y definir el derrame pleural.
- Identificar los signos ecográficos presentes en el neumotórax.

DIRIGIDO A: Medicina general. Medicina Familiar y Comunitaria. Medicina Extrahospitalaria. Medicina de Urgencias. Medicina Interna. Medicina Intensiva. Anestesiología y Reanimación. Neumología. Cirugía Torácica. Cardiología. Radiodiagnóstico. Nefrología. Alergología..



MANUAL DIGITAL
ED.PANAMERICANA



VIDEOCLASES



EVALUACIONES



FORO/CONSULTAS

COORDINADORES Y DOCENTES



DR. FRANCISCO JOSE ROMERO BERMEJO: Médico intensivista. Jefe de Servicio de Urgencias.
Hospital HLA Jerez Puerta del Sur, Jerez de la Frontera, Cádiz.



DR. FRANCISCO JOSE MIRALLES AGUIAR: Médico intensivista y Anestesiólogo.
Experto en Ecografía Clínica. Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

ACCEDA A MAS INFORMACIÓN O INSCRÍBASE
A TRAVÉS DEL QR



Excelentísimo Colegio Oficial de Médicos de Cádiz
956211691 - formacion@comcadiz.es



CONTENIDO FORMATIVO

UNIDADES DIDACTICAS

- | | |
|--|-----------------------|
| 1.- Evolución de la ecografía pulmonar | 6.- Síndrome alveolar |
| 2.- Configuración del equipo y Botonología | 7.- Neumotorax |
| 3.- Sistema de estudio | 8.- Derrame Pleural |
| 4.- Artefactos Ecográficos | 9.- Disnea aguda |
| 5.- Patrón Intersticial | 10.- Covid-19 |

UNIDAD DIDACTICA Nº1 - EVOLUCIÓN DE LA ECOGRAFIA PULMONAR

- Conocer el origen de la ecografía pulmonar (EP).
- Analizar los protocolos más útiles de la ecografía en el punto de atención al paciente.
- Incorporar la EP al arsenal diagnóstico de la POCUS.
- Resaltar la importancia de la acreditación de la formación en POCUS por un organismo competente.

UNIDAD DIDACTICA Nº2 - CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO Y BOTOLÓGÍA

- Identificar las características necesarias de un ecógrafo en el punto de atención al paciente y las específicas en ecografía pulmonar.
- Conocer los tipos de sondas ecográficas de uso más frecuente, con las indicaciones de cada una.
- Sintetizar la botonología de los ecógrafos.

UNIDAD DIDACTICA Nº3 - SISTEMA DE ESTUDIO

- Adaptar la sistemática de estudio a las diversas modalidades de afrontamiento del paciente y al tiempo disponible
- Maniobrar la posición, la rotación y el deslizamiento de la sonda ecográfica para obtener las imágenes necesarias.
- Dominar los métodos más utilizados para realizar un estudio sistemático de ecografía pulmonar.

UNIDAD DIDACTICA Nº4 - ARTEFACTOS ECOGRAFICOS

- Establecer las bases ecográficas necesarias para poder afrontar un estudio de ecografía pulmonar.
- Identificar cuál es el primer signo ecográfico que se debe buscar en una EP.
- Conocer todos los artefactos normales en EP.
- Interpretar correctamente los artefactos patológicos.

UNIDAD DIDACTICA N°5 - PATRON INTERSTICIAL

- Conocer la fisiopatología elemental de las líneas B.
- Realizar un correcto diagnóstico diferencial entre todos los artefactos verticales en ecografía pulmonar.
- Interpretar clínicamente los hallazgos ecográficos.
- Poder realizar un seguimiento clínico objetivo, fundamentado en hallazgos ecográficos.

UNIDAD DIDACTICA N°6 - SINDROME ALVEOLAR

- Identificar una consolidación pulmonar mediante ecografía pulmonar.
- Interpretar los signos ecográficos presentes en la consolidación y correlacionarlos con la clínica.
- Conocer los signos ecográficos de los cuatro síndromes alveolares.

UNIDAD DIDACTICA N°7 - NEUMOTORAX

- Conocer los artefactos ecográficos presentes en el neumotórax.
- Realizar un estudio ecográfico urgente y efectivo para detectar neumotórax
- Estimar la gravedad del neumotórax y la necesidad de drenaje emergente.
- Integrar la búsqueda de neumotórax masivo en los protocolos de estudio del paciente en shock de origen desconocido o disnea aguda.

UNIDAD DIDACTICA N° 8 - DERRAME PLEURAL

- Realizar una correcta sistemática de estudio para la evaluación del derrame pleural.
- Interpretar los signos y artefactos ecográficos presentes en el derrame pleural.
- Cuantificar y clasificar el derrame pleural con soporte ecográfico.
- Identificar los criterios de gravedad del derrame pleural.

UNIDAD DIDACTICA N° 9 - DISNEA AGUDA

- Aplicar una sistemática de estudio correcta en el protocolo de ecografía pulmonar a pie de cama en urgencias (BLUE) para realizar un rápido diagnóstico diferencial del paciente con disnea aguda.
- Correlacionar el perfil ecográfico obtenido con el síndrome clínico más posible.

UNIDAD DIDACTICA N° 10 - COVID - 19

- Realizar la sistemática de estudio para la ecografía pulmonar en el paciente con la enfermedad por coronavirus de 2019.
- Reconocer los hallazgos más habituales en EP del paciente con sospecha de COVID - 19
- Analizar los hallazgos típicos de la afectación pulmonar por COVID-19.
- Estratificar la gravedad de la afectación pulmonar por COVID - 19 mediante EP.
- Optimizar el manejo clínico de los pacientes mediante el empleo de EP.