

## Fundamentos de TC de alta resolución pulmonar

### *Fundamentals of high resolution lung CT*

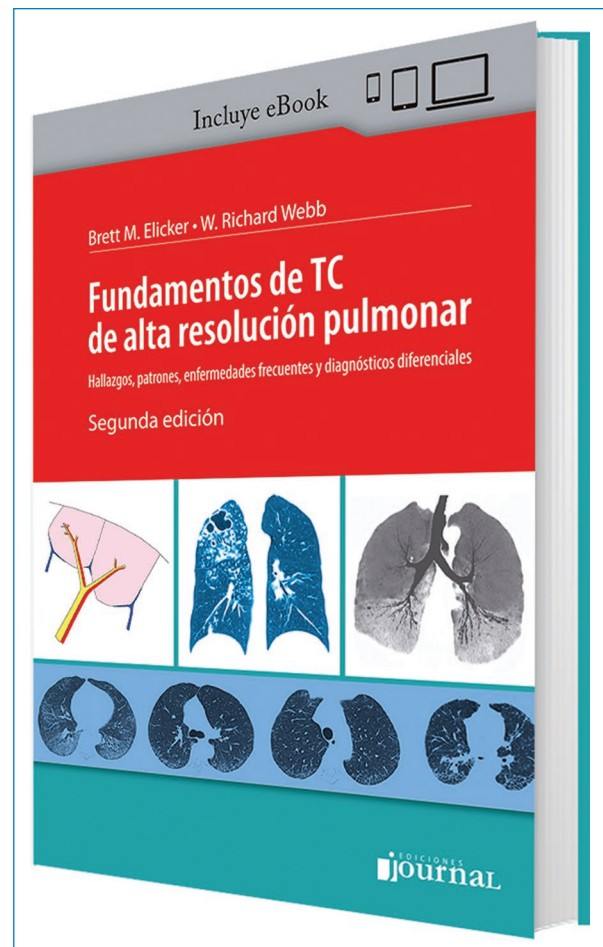
Cecilia Ferrario

Coordinación Área de Imágenes Torácicas, Hospital Universitario Austral, Buenos Aires, Argentina

El libro *Fundamentos de TC de alta resolución pulmonar*, de los Dres. Elicker y Webb, constituye una obra esencial y de referencia en la radiología torácica moderna. Su estructura cuidadosamente diseñada y su enfoque ascendente del aprendizaje convierten esta publicación en una herramienta indispensable para aquellos profesionales que desean dominar los conceptos fundamentales y avanzados del diagnóstico por imágenes en el tórax.

Desde sus primeras páginas, el libro se enfoca en un repaso sistemático de los conceptos básicos de la imagenología torácica. Este aspecto, lejos de ser redundante, es una de sus mayores fortalezas: permite construir cimientos sólidos sobre los cuales se desarrollarán, a medida que avancemos en la lectura, los temas más complejos. Los autores presentan con claridad la anatomía pulmonar normal, repasando las bases técnicas y teóricas de la tomografía computada (TC) de alta resolución, un método que ha revolucionado la evaluación de las enfermedades torácicas en las últimas décadas.

Una de las fortalezas del texto es el énfasis en la correcta adquisición de las imágenes. Los autores destacan la importancia de las diferentes técnicas de obtención de imágenes en la TC de alta resolución, brindando pautas claras y precisas para optimizar la calidad de los estudios. A lo largo del texto se ofrecen recomendaciones prácticas sobre parámetros técnicos, como el grosor de los cortes, el uso de reconstrucciones multiplanares y la importancia de minimizar los artefactos de movimiento, lo que resulta esencial para una mejor interpretación de los hallazgos.



La obra sobresale también por la calidad de sus imágenes. Las imágenes de tomografías que ilustran el libro son de resolución excepcional, permitiendo al lector visualizar con precisión los distintos patrones radiológicos

#### Correspondencia:

Cecilia Ferrario  
E-mail: ferrariomc@gmail.com

Fecha de recepción: 26-12-2024

Fecha de aceptación: 13-01-2025

DOI: 10.24875/RAR.M25000050

Disponible en internet: 06-03-2025

Rev Argent Radiol. 2025;89(1):54-55

[www.revistarar.com](http://www.revistarar.com)

1852-9992 / © 2025 Sociedad Argentina de Radiología (SAR) y Federación Argentina de Asociaciones de Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante (FAARDIT). Publicado por Permanyer. Este es un artículo *open access* bajo la licencia CC BY-NC-ND (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

y correlacionarlos con la patología subyacente. Esta calidad visual no solo facilita el aprendizaje, sino que también estimula el interés del lector y refuerza la comprensión de los temas abordados.

Otro aspecto fundamental del texto es la aplicación práctica de los conceptos teóricos en casos clínicos reales. De esta manera, el lector no solo aprende a identificar patrones radiológicos específicos, sino también a integrarlos en un contexto clínico real, desarrollando habilidades diagnósticas que resultan indispensables en nuestra práctica cotidiana.

El libro aborda con profundidad todas las áreas de la radiología torácica, desde las patologías más frecuentes hasta las entidades menos comunes, permitiendo una visión integral del diagnóstico por imágenes del tórax.

Sin embargo, como sucede en cualquier obra de esta naturaleza, es inevitable que algunos temas puedan quedar desactualizados debido a la rápida evolución del conocimiento en ciertas áreas de la radiología torácica. Tal es el caso de la patología intersticial pulmonar y de las enfermedades asociadas al consumo de tabaco, donde los avances en la clasificación y diagnóstico han sido notables en los últimos años.

Una de las mayores virtudes de *Fundamentos de TC de alta resolución pulmonar* es su enfoque didáctico y progresivo, que facilita el aprendizaje tanto para residentes como para especialistas en radiología. Los Dres. Elicker y Webb han logrado desarrollar un texto equilibrado, que combina la rigurosidad científica con la claridad educativa, permitiendo que el lector adquiera los conocimientos necesarios para enfrentar los desafíos diagnósticos actuales de la radiología torácica con confianza y precisión.

En conclusión, *Fundamentos de TC de alta resolución pulmonar* es una obra imprescindible para todos aquellos profesionales que se dedican al diagnóstico por imágenes del tórax. Su estructura progresiva, la calidad excepcional de sus imágenes y su enfoque práctico lo convierten en un recurso invaluable tanto para la formación de nuevos radiólogos como para la actualización de especialistas con experiencia. A pesar de la velocidad con la que evoluciona el conocimiento en algunas áreas de la radiología torácica, este libro mantiene su vigencia y relevancia, consolidándose como un clásico indiscutido dentro de nuestra especialidad.