

# EDITORIAL SÍNTESIS

CIENCIAS DE LA SALUD  
TÉCNICAS EN RADIOLOGÍA

## FUNDAMENTOS DE LA TÉCNICA DE IMAGEN POR ECOGRAFÍA

**Ignacio López Moranchel y Patricia I. Maurelos Castell (coord.)**

La ecografía se ha desarrollado notablemente en los últimos años, hasta convertirse en la técnica de diagnóstico por imagen de referencia en un conjunto amplio de especialidades médicas. Su gran implantación clínica, junto a los avances tecnológicos, han propiciado el desarrollo de nuevas submodalidades que permiten estudios cada vez más exhaustivos y hacen necesaria una preparación más completa de los operadores de los equipos. Este libro, recoge, a lo largo de doce capítulos, los fundamentos de la modalidad ecográfica, así como un extenso conjunto de procedimientos y descripciones técnicas de las adquisiciones con ecografía, proporcionando una serie de recursos que permiten un uso eficiente de sus posibilidades diagnósticas. Los contenidos de este manual incluyen gran número de imágenes, descripciones anatómicas y protocolos técnicos organizados por sistemas: abdominal y urinario, aparato genital, vascular, ecografía pediátrica, partes blandas, tiroides, mama, sistema musculoesquelético, ecografía ocular, así como otros contenidos relacionados con los fundamentos físicos, la imagen ecográfica o la seguridad durante el procedimiento y el mantenimiento del equipo. En conjunto, este libro proporciona una guía esencial y completa para aquellos estudiantes o profesionales interesados en el uso adecuado de la técnica ecografía.



### AUTORES

**Ignacio López Moranchel**  
**María José Laporta Hernández**  
**María Gema Pedraza Carballo**  
**Isaac Pomés López**  
**Lidia Sánchez González**  
**Patricia Irene Maurelos**

### DATOS LIBRO

**Título:** Fundamentos de la técnica de imagen por ecografía

**Autores:** Ignacio López Moranchel, María José Laporta Hernández, María Gema Pedraza Carballo, Isaac Pomés López, Lidia Sánchez González y Patricia Irene Maurelos

**ISBN:** 9788413571447

**Número de páginas:** 350

**Fecha de publicación:** 30 noviembre 2021

**Precio:** 31 €

### ÍNDICE

1. Fundamentos físicos de la ecografía.
2. Adquisición y parámetros de la imagen ecográfica.
3. Seguridad del paciente y mantenimiento del equipo.
4. Región abdominal y aparato urinario I.
5. Región abdominal y aparato urinario II.
6. Aparato reproductor femenino y masculino.
7. Ecografía del sistema vascular.
8. Ecografía pediátrica I.
9. Ecografía pediátrica II.
10. Ecografía de las partes blandas.
11. Exploración ecográfica de la glándula tiroides.
12. Exploración ecográfica de la región mamaria.
13. Ecografía de los tejidos musculoesqueléticos I.
14. Ecografía de los tejidos musculoesqueléticos II.
15. Ecografía ocular.

**PINCHAR AQUÍ PARA  
MÁS INFORMACIÓN**