



## Ecografía de Emergencia. 2 edición

Autor: Karen S. Cosby

ESPECIALIDAD: Cirugía

### » Características

**ISBN:** 9789588950082

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2017

**Peso:** 2.58 kg

**Impresión:** A color -  
Formato: 21,5 x 28 cm

**Número de páginas:** 474

**Número de tomos:** 0

**Edición:** 2

### » Descripción

"Este libro se diferencia de muchos en nuestro acercamiento a la exploración. En lugar de presentar solamente una región tradicional o enfoque de órganos específicos, hemos incluido secciones con un enfoque basado en los problemas/síntomas.

La sección de apertura sobre "Reanimación de la lesión aguda o enfermedad", describe el uso de la ecografía en la solución de cuestiones clínicas para resucitar pacientes con shock o disnea aguda. Cada vez más, nos damos cuenta que el ultrasonido se incorpora al examen físico, una aplicación se funde con otra.

Las intervenciones terapéuticas se hacen (posiblemente con la ayuda de ultrasonido), y entonces el paciente es reevaluado (de nuevo con ultrasonido). Por lo tanto, el ultrasonido se convierte en una herramienta integral para el proceso dinámico de diagnóstico, tratamiento y reevaluación. Con el fin de hacer que el contenido sea relevante para los adultos y los niños, hemos agregado inserciones especialmente destacadas ("Consideraciones pediátricas") como guía útil para modificar o mejorar la técnica de interpretación y el uso de la ecografía para los niños cuando el contenido se diferencia de los adultos.

Esta edición revisada agrega clips de vídeos que muestran vistas tridimensionales más realistas de la anatomía.

Nos hemos centrado en la técnica y el reconocimiento de las imágenes sin necesidad de repetir el contenido de la fisiopatología que se puede obtener a partir de fuentes médicas generales.

El ultrasonido de puntos de cuidado, puede mejorar la capacidad de tomar decisiones rápidas y optimizar la atención en muchos entornos que van desde el medio ambiente de alta tecnología de la atención crítica para la primera línea de atención de desastres en los países del tercer mundo. Al armar al médico de cabecera, con acceso rápido a la información, creemos que la ecografía mejora, tanto la calidad como la seguridad de los pacientes, en situaciones en las que el tiempo o los recursos son limitados.

Incluso en situaciones de rutina, el ultrasonido puede aumentar el examen físico y ayudar a las decisiones sobre el diagnóstico y la atención que pueda hacerse antes y con mayor certeza. La capacidad de tomar ventaja de la tecnología de ultrasonido ha cambiado la naturaleza de la medicina de primera línea. Estamos muy contentos de participar en la difusión de esta habilidad para los médicos."

## »CONTENIDO

### SECCIÓN I.- Introducción al ultrasonido de cabecera

1.- La historia y filosofía del ultrasonido de emergencia

2.- Fundamentos del ultrasonido

### SECCIÓN II.- Ultrasonido en resucitación de lesión o enfermedad aguda

3.- Trauma

4.- Ecocardiografía

5.- Pulmón y tórax

6.- Vena Cava Inferior

7.- Un enfoque basado en problemas para resucitación de enfermedad o lesión aguda: Ultrasonido de resucitación

8.- Procedimientos críticos en reanimaciones agudas

### SECCIÓN III.- Evaluación de condiciones abdominales

9.- Cuadrante superior derecho: Hígado, vesícula biliar, y árbol biliar

10.- Aorta abdominal

11.- Riñones

12.- Ecografía de cabecera del intestino

13.- Procedimientos abdominales

### SECCIÓN IV.- Evaluación de quejas pélvicas

14.- Ultrasonido pélvico en pacientes no grávidas

15.- Primer trimestre del embarazo

16.- Segundo y tercer trimestre del embarazo

### SECCIÓN V.- Emergencias vasculares

17.- Estudios venosos de extremidades inferiores

18.- Emergencias arteriales

### SECCIÓN VI.- Emergencias escrotales

19.- Emergencias escrotales

### SECCIÓN VII.- Condiciones de tejido blando y musculoesqueléticas

20.- Piel y tejido blando

21.- Musculoesquelético

## »CONTENIDO

22.- Procedimientos de tejido blando y musculoesqueléticos

SECCIÓN VIII.- Problemas de la cabeza y cuello

23.- Emergencias oculares

24.- Infecciones de la cabeza y cuello

25.- Procedimientos de cabeza y cuello

SECCIÓN IX.- Ecografía pediátrica

26.- Problemas pediátricos generales

27.- Emergencias pediátricas abdominales

28.- Procedimientos pediátricos

SECCIÓN X.- Implementación del ultrasonido en el ámbito clínico

29.- Implementación del ultrasonido en el servicio de urgencias de la comunidad

30.- Implementación del ultrasonido en el departamento de emergencia académico

31.- Implementación de ultrasonido en contexto prehospitalario

32.- Implementación de ultrasonido en países en desarrollo

Índice alfabético