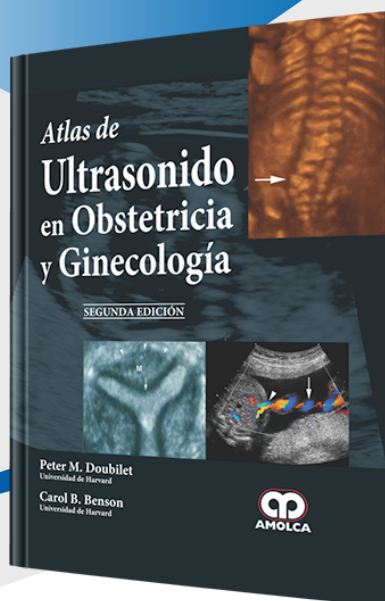


FICHA »  
TÉCNICA



## Atlas de Ultrasonido en Obstetricia y Ginecología 2 Edición

Autor: Peter M. Doubilet

ESPECIALIDAD: Ginecología y Obstetricia

### » Características

**ISBN:** 9789588760148

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2013

**Peso:** 2.42 kg

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

**Número de páginas:** 446

**Número de tomos:** 0

**Edición:** 2

### » Descripción

"El ultrasonido emergió como una herramienta importante de la imagenología médica en los años 1970, y desde entonces ha mantenido una trayectoria sostenida de mejoramiento tecnológico. A medida que la ultrasonografía ha progresado de lo estático al tiempo real, del blanco-y-negro a la escala de grises y la representación a color del flujo sanguíneo, y desde una sola dimensión (modo-A) hasta dos, tres y cuatro dimensiones, su utilidad y amplia gama de aplicaciones han crecido de forma impresionante."

# »CONTENIDO

## SECCIÓN I.- Ultrasonido Obstétrico

### 1. Anatomía Normal

#### Primer Trimestre

##### 1.1. Embarazo Normal Antes de las 6 Semanas de Gestación

##### 1.2. Embarazo Normal a las 6-10 Semanas de Gestación

##### 1.3. Embarazo Normal a las 10-14 Semanas de Gestación

### 2. Anatomía Fetal del Segundo y Tercer Trimestre

#### 2.1. Cabeza

#### 2.2. Cara

#### 2.3. Columna Vertebral

#### 2.4. Cuello y Tórax

#### 2.5. Corazón

#### 2.6. Abdomen

#### 2.7. Extremidades

### 3. Componentes No Fetales del Segundo y Tercer Trimestre

#### 3.1. Cordón Umbilical

#### 3.2. Cérvix en el Embarazo

#### 3.3. Placenta

#### 3.4. Líquido Amniótico

### 4. Anormalidades Fetales

#### Cabeza

##### 4.1. Hidrocefalia

##### 4.2. Estenosis del Acueducto

##### 4.3. Malformación de Dandy-Walker

##### 4.4. Anencefalia

##### 4.5. Encefalocele

##### 4.6. Agenesia del Cuerpo Caloso

##### 4.7. Holoprosencefalia

## »CONTENIDO

- 4.8. Aneurisma de la Vena de Galen
- 4.9. Hemorragia Intracraneal y Porencefalia
- 4.10. Esquizencefalia
- 4.11. Displasia Septo-Óptica
- 4.12. Hidranencefalia
- 4.13. Citomegalovirus y Otras Infecciones In Útero
- 4.14. Quiste Aracnoideo
- 4.15. Tumores Intracraneales
- 4.16. Lisencefalia
- 4.17. Craneosinostosis
- 5. Columna Vertebral
  - 5.1. Espina Bífida y Mielomeningocele
  - 5.2. Hemivértebra
  - 5.3. Escoliosis
  - 5.4. Regresión Caudal y Agenesia Sacra
  - 5.5. Teratoma Sacrococcígeo
- 6. Cara
  - 6.1. Labio Leporino y Paladar Hendido
  - 6.2. Macroglosia
  - 6.3. Micrognatia
  - 6.4. Hipotelorismo
  - 6.5. Ciclopía y Proboscis
  - 6.6. Microftalmia y Anoftalmia
  - 6.7. Quistes y Tumores
- 7. Cuello
  - 7.1. Translucidez Engrosada de la Nuca (10-14 Semanas de Gestación)
  - 7.2. Pliegue Engrosado de la Nuca (16-20 Semanas de Gestación)
  - 7.3. Higroma Quístico

## »CONTENIDO

7.4. Masas

7.5. Bocio

8. Tórax

8.1. Masas y Displasias Pulmonares

8.2. Atresia Traqueal y Bronquial

8.3. Agenesia Pulmonar Unilateral

8.4. Hernia Diafragmática

8.5. Hernia Diafragmática

9. Corazón

9.1. Descripción General de la Enfermedad Cardíaca Congénita

9.2. Síndrome del Corazón Izquierdo Hipoplásico y Estenosis Aórtica

9.3. Ventrículo Derecho Hipoplásico y Estenosis Pulmonar

9.4. Anomalía de Ebstein

9.5. Defecto del Tabique Ventricular

9.6. Canal Auriculoventricular

9.7. Tetralogía de Fallot

9.8. Transposición de Grandes Vasos

9.9. Tronco Arterioso

9.10. Ventrículo Derecho de Doble Salida

9.11. Tumores Miocárdicos

9.12. Arritmias

9.13. Ectopia Cardíaca

9.14. Derrame Pericárdico

10. Tracto Gastrointestinal

10.1. Atresia Esofágica

10.2. Atresia Duodenal

10.3. Obstrucción del Intestino Delgado

10.4. Peritonitis Meconial

## »CONTENIDO

- 10.5. Colelitiasis
- 10.6. Masas, Quistes y Calcificaciones del Hígado
- 11. Pared Ventral
  - 11.1. Onfalocele
  - 11.2. Gastrosquisis
  - 11.3. Síndrome de Banda Amniótica
- 12. Tracto Genitourinario
  - 12.1. Agenesia Renal Unilateral y Bilateral
  - 12.2. Hidronefrosis: Descripción General
  - 12.3. Obstrucción de la Unión Ureteropélvica
  - 12.4. Reflujo Vesicoureteral y Megauréter Primario
  - 12.5. Valvas Uretrales Posteriores y Atresia Uretral
  - 12.6. Síndrome del Abdomen en Ciruela Pasa (Síndrome "Prune Belly")
  - 12.7. Riñón Displásico Multiquístico y Displasia Renal por Obstrucción
  - 12.8. Enfermedad Poliquística Hereditaria del Riñón
  - 12.9. Ectopia Renal
  - 12.10. Nefroma Mesoblástico
  - 12.11. Duplicación del Sistema Colector y Ureterocele Ectópico
  - 12.12. Quistes y Masas Ováricas
  - 12.13. Extrofia Cloacal y Vesical
  - 12.14. Genitales Externos Anormales
- 13. Extremidades
  - 13.1. Displasia Esquelética
  - 13.2. Disostosis Esqueléticas
  - 13.3. Amputaciones y Defectos de Reducción de Extremidades
  - 13.4. Defectos Radiales
  - 13.5. Polidactilia
  - 13.6. Superposición de los Dedos y Clinodactilia

## »CONTENIDO

13.7. Pie Equino Varo

13.8. Pie de Planta Convexa como Mecedora ("Rocker Bottom Foot")

14. Anomalías Cromosómicas

14.1. Trisomía 13 (Síndrome de Patau)

14.2. Trisomía 18 (síndrome de Edwards)

14.3. Trisomía 21 (Síndrome de Down)

14.4. Monosomía X (Síndrome de Turner, 45X)

14.5. Triploidía

14.6. Síndrome de DiGeorge (supresión 22-q11)

Anormalidades No-Fetales

15. Complicaciones del Embarazo Durante el Primer Trimestre

15.1. Huevo Muerto Retenido

15.2. Hematoma Subcoriónico

15.3. Frecuencia Cardíaca Embrionaria Lenta

16. Placenta

16.1. Placenta Previa

16.2. Desprendimiento Placentario

16.3. Placenta Acreta, Increta y Percreta

16.4. Corioangioma

17. Útero y Cérvix

17.1. Incompetencia Cervical

17.2. Fibromas Durante el Embarazo

17.3. Sinequia Uterina y Hoja Amniótica

17.4. Ruptura Uterina

17.5. Encarcelamiento del Útero

18. Líquido Amniótico

18.1. Oligoamnios

18.2. Polihidramnios

## »CONTENIDO

18.3. Hemorragia Intraamniótica

18.4. Corioamnionitis

19. Cordón Umbilical

19.1. Arteria Umbilical Única

19.2. Inserciones Placentarias Anormales del Cordón Umbilical y Vasa Previa

19.3. Quistes del Conducto Alantoideo

19.4. Doppler de Arteria Umbilical

19.5. Varices Venosas Umbilicales

19.6. Circular del Cordón

Embarazos Múltiples

20. Diagnóstico y Caracterización de los Embarazos Múltiples

20.1. Número de Fetos

20.2. Placentación: Corionicidad y Amnionicidad

21. Complicaciones de los Embarazos Múltiples

21.1. Síndrome de Transfusión Intergemelar

21.2. Gemelos Acardios

21.3. Entrelazamiento del Cordón en Gemelos Monoamnióticos

21.4. Gemelos Siameses

21.5. Muerte In Útero de Uno de los Gemelos

Procedimientos

22. Procedimientos Obstétricos Diagnósticos

22.1. Amniocentesis

22.2. Muestreo de Vellosidades Coriónicas

22.3. Muestreo Percutáneo de Sangre Umbilical o Cordocentesis

23. Procedimientos Obstétricos Terapéuticos

23.1. Transfusión Sanguínea Fetal

23.2. Toracocentesis y Derivación Toracoamniótica

23.3. Drenaje vesical y Derivación Vesicoamniótica

## »CONTENIDO

23.4. Paracentesis

23.5. Tratamiento de Anomalías Cardiacas

23.6. Procedimiento de Tratamiento Intraparto Extraútero

23.7. Remoción de Dispositivo Intrauterino Durante el Embarazo

23.8. Tratamiento de las Complicaciones de los Embarazos Múltiples

### SECCIÓN II.- Ultrasonido Ginecológico

#### Anatomía Normal

24. Útero

24.1. Miometrio

24.2. Endometrio

25. Anexos

25.1. Ovaries

25.2. Extraovarian Adnexal Structures

#### Patologías

26. Miometrio

26.1. Fibromas (Leiomiomas) y Leiomiosarcomas

26.2. Adeniosis

26.3. Anomalías Congénitas del Útero

27. Endometrio

27.1. Pólipos Endometriales

27.2. Hiperplasia Endometrial

27.3. Carcinoma Endometrial

27.4. Enfermedad Trofoblástica Gestacional

27.5. Retención de los Productos de la Concepción

28. Ovarios y Anexos

28.1. Quistes Ováricos Simples

28.2. Quistes Ováricos Hemorrágicos

28.3. Teratomas Ováricos

## »CONTENIDO

28.4. Neoplasias Ovárica Benignas Diferentes de los Teratomas

28.5. Cáncer ovárico

28.6. Torsión ovárica

28.7. Endometriosis

28.8. Hidrosalpinx

28.9. Absceso Tubo-ovárico

29. Embarazo Ectópico

29.1. Embarazo Ectópico Tubárico

29.2. Embarazo Ectópico Cornual (Intersticial)

29.3. Embarazo Ectópico Cervical

29.4. Implantación Gestacional en la Cicatriz de una Cesárea

29.5. Embarazo Ectópico Abdominal

29.6. Embarazo Heterotópico

Procedimientos

30. Procedimientos Ginecológicos Diagnósticos

30.1. Sonohisterografía con Infusión de Solución Salina

31. Procedimientos Ginecológicos Terapéuticos

31.1. Aspiración de Quiste Ovárico

31.2. Recuperación de Oocitos

31.3. Instrumentación Uterina A Través del Cérvix Guiada con el Ultrasonido

31.4. Ablación de Embarazo Ectópico

31.5. Drenaje de Absceso Pélvico

Índice