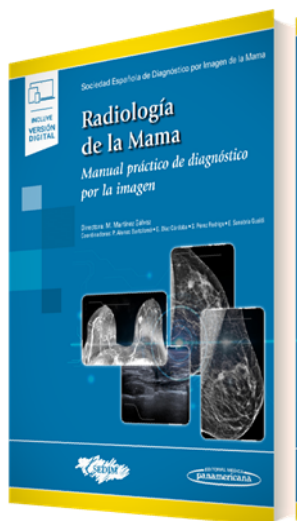


PORTADA



AUTORES

SEDIM Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen de la Mama
María Martínez Gálvez Pilar Alonso Bartolomé
Silvia Pérez Rodrigo Gema Díaz Córdoba
Elizabeth Sanabria Gualdi

TÍTULO

Radiología de la Mama

SUBTÍTULO

Manual práctico de diagnóstico por la imagen

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788491105534 | - DIMENSIONES 21 x 28 cm |
| - PÁGINAS 526 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Cartoné | - AÑO 2022 |

PUNTOS CLAVES

- Aborda el extenso abanico de la patología mamaria, con especial atención a la patología mamaria benigna, premaligna y maligna, así como determinados contextos clínicos y situaciones especiales.
- Analiza las diferentes poblaciones a estudio mediante cribados y seguimiento.
- Describe los nuevos avances tecnológicos en la materia, como el intervencionismo mamario, simplifica la extensa evidencia científica y repasa las actualizaciones de los protocolos de manejo más interesantes.
- Presenta una de las parcelas que más interés genera en el ámbito sanitario, cómo es la organización de la asistencia, la gestión de calidad y la investigación en el seno de las unidades de gestión y los servicios hospitalarios actuales.

DESCRIPCIÓN

El abordaje radiológico de la patología mamaria comprende un amplio escenario de procesos asistenciales y cuadros clínicos, complejos y en continua evolución, que precisan de atención especializada actualizada.

Esta obra, elaborada por radiólogos expertos referentes a nivel nacional e internacional en el mundo de la radiología mamaria, surge con una doble vocación: por un lado, complementar la formación del médico interno residente en Radiodiagnóstico durante los meses de estancia en el área de la mama y, por otro, servir de referencia para que el médico especialista adquiera todo el contenido formativo y desarrolle las competencias necesarias para el correcto tratamiento de la patología mamaria.

DIRIGIDO A

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

La obra está especialmente dirigida a al residente de Radiodiagnóstico en su periodo de rotación por el área de la mama y a cualquier otro médico en formación o adjunto joven con especial interés en patología mamaria ya que su lectura garantiza una formación completa y actualizada con los contenidos teórico-prácticos necesarios en la práctica clínica diaria.

CONTENIDO

Sección I MÉTODOS DE IMAGEN EN EL ESTUDIO DE LA MAMA 1

1 Mamografía

- Introducción
- Un poco de historia
- Principios físicos
- Mamografía digital de campo completo
- Aspectos técnicos
- Procedimiento
- Protocolo de lectura mamográfica
- Indicaciones de la mamografía
- Limitaciones de la mamografía
- Otros desarrollos

2 Ecografía mamaria

- Introducción
- Indicaciones
- Innovaciones técnicas

3 Galactografía: técnica e indicaciones

- Introducción
- Tipos y características de la secreción mamaria. Manejo diagnóstico
- Técnica de realización de la galactografía
- Interpretación radiológica
- Complicaciones de la galactografía
- Contraindicaciones

- Limitaciones y alternativas a la galactografía

4 Resonancia magnética (I): aspectos generales

- Introducción
- Aspectos técnicos
- Preparación para el estudio. Procedimiento
- Procesado de la imagen. Lectura de los hallazgos
- Artefactos y pitfalls
- Indicaciones de la RM mamaria

5 Resonancia magnética (II): avanzada

- Introducción
- RM abreviada
- RM ultrarrápida
- RM difusión
- Biomarcadores de imagen

6 Tomosíntesis

- Introducción
- Técnica de imagen
- Papel de la tomosíntesis
- Limitaciones de la tomosíntesis
- Perspectivas de futuro

7 Mamografía con contraste

- Introducción
- Descripción del procedimiento

- Equipamiento y cambios organizativos
- Indicaciones actuales
- Terminología (descriptores)

8 Programas de diagnóstico asistido por ordenador

- Introducción
- Definición
- Tipos de CAD
- Funcionamiento
- El CAD y la tomosíntesis
- Papel en el futuro

9 La medicina nuclear y la imagen molecular en el cáncer de mama

- Introducción
- Gammagrafía ósea planar
- SPECT
- SPECT / TC
- Gammagrafías con otros radiofármacos
- Ventriculografía
- Linfogammagrafía del ganglio centinela
- PET / TC
- Radiofármacos
- PET dedicado de mama
- InmunoPET y PET de inhibidores de los receptores tirosinquinasa

10 Control de calidad y protección radiológica en mamografía

- Introducción
- Aspectos generales
- Control de calidad
- Dosis a pacientes

- Protección radiológica

Sección II INTERPRETACIÓN DE LOS MÉTODOS DE IMAGEN EN PATOLOGÍA MAMARIA

11 El sistema BI-RADS en la interpretación de la imagen mamaria

- Introducción
- Léxico BI-RADS

12 Categorías BI-RADS. Informe radiológico en patología mamaria

- Categorías BI-RADS
- El informe radiológico en patología mamaria

13 Hallazgos en técnicas de imagen y manejo

- Introducción
- De la detección al diagnóstico: el trabajo multimodalidad
- Fortalezas y debilidades de las diferentes modalidades de imagen
- Proceso de detección, diagnóstico, toma de decisiones terapéuticas y seguimiento del cáncer de mama

14 La mama densa

- Introducción
- La densidad mamográfica mamaria
- Métodos de medición de densidad mamográfica
- Densidad mamaria y riesgo de cáncer de mama
- Valor de los métodos de imagen complementarios a la mamografía
- La mama densa y sus implicaciones sociales y legales

Sección III INTERVENCIONISMO MAMARIO

15 Punción aspiración con aguja fina

- Introducción
- Indicaciones
- Método de realización
- Procesamiento de las muestras obtenidas
- Resultados
- Complicaciones
- Ventajas
- Contraindicaciones
- Informe

16 Biopsia percutánea con aguja gruesa

- Introducción
- Indicaciones
- Instrumental
- Técnica
- Resultados
- Correlación radiopatológica
- Complicaciones

17 Biopsia asistida por vacío

- Introducción
- ¿En qué consisten los sistemas de BAV?
- Indicaciones
- Técnica de la BAV
- Contraindicaciones de la BAV
- Complicaciones de la BAV
- Resultados
- Correlación radiopatológica

18 Colocación de marcadores

- Colocación de marcadores en neoadyuvancia

- Colocación de marcadores tras la biopsia percutánea

19 Localización prequirúrgica de lesiones no palpables

- Introducción. Conceptos generales
- Métodos de localización. Tipos de guías metálicas
- Situaciones especiales

20 Estudio de la pieza quirúrgica

- Introducción
- Técnica
- Cuál es el margen adecuado
- Otros aspectos a tener en cuenta

21 Tratamiento percutáneo en patología mamaria

- Introducción
- Drenaje de colecciones
- Biopsia asistida por vacío
- Biopsia escisional percutánea
- Técnicas de ablación térmica

Sección IV PATOLOGÍA MAMARIA BENIGNA Y PREMALIGNA

22 Patología benigna frecuente de la mama

- Introducción
- Lesiones quísticas
- Hiperplasia ductal usual
- Fibroadenomas
- Adenosis esclerosante
- Lipoma
- Necrosis grasa
- Cambios fibroquísticos

- Mastitis
- Abscesos

23 Patología benigna infrecuente en la mama

- Introducción
- Tumores fibroepiteliales
- Tumores mioepiteliales
- Tumores mesenquimales
- Tumores del pezón
- Enfermedades inflamatorias y reactivas
- Miscelánea

24 Patología benigna en el varón

- Introducción
- Mama normal masculina
- Patología mamaria benigna en el varón
- Ginecomastia
- Seudoginecomastia
- Lipoma
- Quiste epidérmico de inclusión
- Inflamación y absceso
- Otra patología benigna más infrecuente

25 Lesiones mamarias de riesgo intermedio (B3a histológicas)

- Introducción, clasificación, diagnóstico, prevalencia e importancia de las lesiones B3
- Variabilidad
- Lesiones B3a6

26 Lesiones mamarias de alto riesgo (B3b)

- Introducción
- Lesiones B3b o lesiones de alto riesgo

- Actitud ante un resultado de LHAR tras biopsia percutánea y seguimiento o cribado posterior

- Papel de la RM en las LHAR

Sección V PATOLOGÍA MALIGNA EN LA MAMA (I)

27 Epidemiología y factores de riesgo para el cáncer de mama

- Introducción
- Incidencia
- Mortalidad y supervivencia
- Factores de riesgo del cáncer de mama

28 Tipos histológicos de cáncer de mama

- Introducción
- Tipos histológicos
- Estadía

29 Clasificación molecular, características clínicas, valor pronóstico y correlación radiopatológica

- Introducción
- Biomarcadores convencionales
- Clasificación molecular del cáncer de mama
- Características moleculares de los carcinomas mamarios
- Clasificación subrogada de los carcinomas mamarios
- Plataformas genómicas
- Nuevas tecnologías

30 Semiología en el cáncer de mama

- Introducción
- Presentación del cáncer de mama. Semiología

31 Diagnóstico del cáncer de mama

- Introducción
- Paciente asintomática
- Cribado personalizado
- Paciente sintomática

32 Situaciones especiales

- Carcinoma de mama y embarazo
- Carcinoma de mama oculto (OBC)
- Cáncer de mama en pacientes jóvenes
- Cáncer de mama en el varón
- Carcinoma de mama inflamatorio

33 Carcinoma ductal in situ. Carcinoma lobulillar infiltrante

- Carcinoma ductal in situ (CDIS)
- Carcinoma lobulillar infiltrante (CLI)

34 Otra patología maligna de la mama

- Introducción
- Carcinomas epiteliales muy poco frecuentes y carcinoma adenoide quístico
- Tumores mesenquimales malignos. Sarcomas
- Tumor fibroepitelial maligno. Tumor filoides maligno
- Linfoma de mama
- Metástasis en la mama de tumores extramamarios

Sección VI PATOLOGÍA MALIGNA EN LA MAMA (II)

35 Estadificación de pacientes con cáncer de mama

- Introducción. Clasificación TNM

- Estadificación locorregional pretratamiento. TNM clínico (cTNM)
- Estadificación locorregional posquirúrgica. TNM patológico (pTNM)
- Innovaciones y cambios en el TNM anatómico tradicional
- Características biológicas. Biomarcadores pronósticos y predictivos
- Clasificación molecular y genómica del cáncer de mama

36 Papel de la resonancia magnética en la estadificación del cáncer de mama

- Introducción
- Significado de los hallazgos en RM de estadificación
- Evaluación y caracterización de lesiones adicionales identificadas con RM
- Impacto de la RM en la estadificación preterapéutica

37 Axila en cáncer de mama (I)

Anatomía normal y metastásica. Técnicas de imagen

- Introducción
- Estudio de la región axilar

37 Axila en cáncer de mama (II)

Manejo axilar en cáncer de mama. Implicaciones radiológicas

- Introducción
- Evidencias a favor de la omisión de la linfadenectomía en el cáncer de mama

38 Semiología radiológica de pacientes tratadas de cáncer de mama

- Introducción
- Pacientes intervenidas
- Reconstrucción heteróloga

- Reconstrucción autóloga

39 Técnicas de imagen para la valoración de la respuesta tumoral a la terapia primaria sistémica

Control de terapias sistémicas neoadyuvantes. Correlación radiopatológica

- Introducción: aspectos generales
- Aspectos prácticos en la valoración de la respuesta a la terapia primaria sistémica

Sección VII CONTEXTOS CLÍNICOS

40 Patología inflamatoria e infecciosa de la mama

- Introducción. Definición y clasificaciones
- Descripción y tipo de mastitis
- Procedimiento diagnóstico en patología mamaria inflamatoria

41 Manejo de la mastalgia

- Introducción
- Anatomía
- Clasificación
- Etiología
- Variantes
- Asociación con el cáncer de mama y la patología benigna de la mama
- Métodos de diagnóstico
- Tratamiento

42 Estudio de pacientes con nódulo palpable

- Lesión palpable:
 - Introducción y aspectos generales
 - Factores a considerar en la valoración de las lesiones mamarias palpables

- Recomendaciones en el estudio de las lesiones palpables
- Situaciones especiales

43 Estudio de pacientes con secreción mamaria

- Introducción
- Valoración clínica
- Estudio con técnicas de imagen
- Confirmación anatomopatológica

Sección VIII ORGANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA, GESTIÓN DE LA CALIDAD E INVESTIGACIÓN

44 Programas de detección precoz del cáncer de mama

- Introducción
- El cribado de cáncer de mama como programa integral
- Beneficios y riesgos. Balance riesgo-beneficio y efecto neto del cribado
- Situación del cribado de cáncer de mama en Europa y España

45 El cribado en función del riesgo

- Riesgo intermedio
- Alto riesgo

46 Organización y gestión de una unidad de diagnóstico por la imagen

- Introducción
- Recursos y necesidades de una unidad diagnóstica de mama
- Las unidades de detección precoz
- Gestión de la demanda
- Dirección del proceso diagnóstico
- Circuitos de pacientes
- Comunicación con pacientes

- Comunicación con el equipo multidisciplinar

47 Principios básicos en investigación

- Introducción
- Publicaciones científicas
- Proyectos de investigación
- Ensayos clínicos

48 El radiólogo en las unidades de mama. Acreditación de unidades de mama

- El radiólogo en las unidades de mama
- Acreditación de unidades de mama

Índice analítico