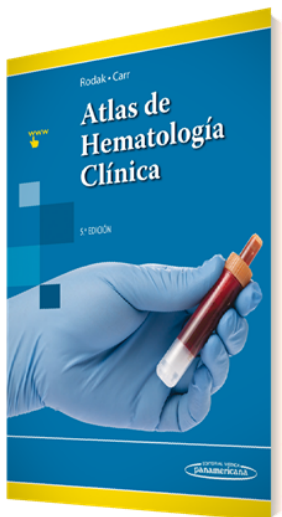


PORTADA



AUTORES

Jacqueline H. Carr Bernadette F. Rodak

TÍTULO

**Atlas de Hematología Clínica**

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9786079736873 - DIMENSIONES 17 x 24 cm
- PÁGINAS 288 - EDICIÓN 5
- ENCUADERNACIÓN Rústica - AÑO 2017

PUNTOS CLAVES

- Ofrece una completa cobertura de los fundamentos de la morfología hematológica, incluyendo el examen del frotis de sangre periférica, la maduración básica de las líneas de células sanguíneas y la información sobre una variedad de patologías clínicas trastornos.
- Cuenta con cerca de 500 fotomicrografías, diagramas esquemáticos y micrografías electrónicas.
- Esta nueva edición cuenta con un apéndice con tablas de comparación de células comúnmente confundidas, incluye linfocitos versus mielocitos neutrófilos y monocitos frente a linfocitos reactivos para ayudar a los usuarios a ver las sutiles diferencias entre ellos y glosario de términos hematológicos.
- Sitio web complementario con preguntas de revisión, cuadros con resúmenes, glosario y recursos para docentes.

DESCRIPCIÓN

El Atlas de Hematología Clínica 5.<sup>a</sup> edición tiene como objetivo primordial enseñar a identificar las células con el microscopio y cubre los principios básicos del estudio de la morfología hematológica. Describe así el examen del frotis de sangre periférica, la maduración de las líneas celulares sanguíneas normales y el análisis morfológico de los diversos trastornos clínicos de la hematología.

Sus características sobresalientes son:

- La inclusión de más de 400 fotografías -la mayoría digitales-, diagramas esquemáticos y microfotografías electrónicas que ilustran desde la maduración normal de las células hasta el desarrollo de las patologías más comunes.
- El texto breve y práctico centrado en los hallazgos microscópicos importantes, que correlaciona esta información con el diagnóstico clínico.
- La descripción del frotis de sangre periférica, de su preparación y análisis y de la hematopoyesis en general, y la revisión de la maduración celular de acuerdo con la teoría hematopoyética más reciente.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- Las descripciones de cada tipo celular, incluidos tamaño, intervalo de referencia y características del núcleo y del citoplasma.
- Ejemplos de células y trastornos específicos para comparar las células anormales entre sí y con las células normales.
- Un capítulo sobre otros líquidos corporales con la descripción de los posibles hallazgos en muestras centrifugadas.
- El detalle de las tinciones citoquímicas comunes, con un cuadro sinóptico para su interpretación y guía en la clasificación de los trastornos leucoproliferativos benignos y malignos.
- Apéndices con cuadros comparativos de células que comúnmente se confunden y un glosario de términos hematológicos para una búsqueda rápida de las definiciones.
- El sitio web complementario con materiales valiosos para los estudiantes y docentes, como preguntas de autoevaluación, resúmenes y todas las figuras y cuadros del libro.

Un recurso integral y de gran utilidad para un público diverso que incluye a estudiantes de medicina, residentes de hematología, especialistas en hemoterapia, médicos generales, bioquímicos y otros profesionales y técnicos que trabajan en laboratorios de análisis clínicos.

#### CONTENIDO

---

Sección 1 Introducción	13 Enfermedades que afectan a los eritrocitos
1 Introducción al examen del frotis de sangre periférica	Sección 4 Leucocitos
Sección 2 Hematopoyesis	14 Alteraciones nucleares y citoplasmáticas de los leucocitos
2 Hematopoyesis	15 Leucemia mieloide aguda
3 Maduración del eritrocito	16 Neoplasias de precursores linfoides
4 Maduración del megacariocito	17 Neoplasias mieloproliferativas
5 Maduración del neutrófilo	18 Síndromes mielodisplásicos
6 Maduración del monocito	19 Trastornos linfoproliferativos maduros
7 Maduración del eosinófilo	20 Cambios morfológicos por factores de crecimiento hematopoyéticos mieloides
8 Maduración del basófilo	Sección 5 Otros
9 Maduración del linfocito	21 Microorganismos
Sección 3 Eritrocitos	22 Otras células
10 Variaciones de tamaño y color de los eritrocitos	23 Morfología de la sangre periférica del recién nacido normal
11 Variaciones de forma y distribución de los eritrocitos	24 Líquidos corporales
12 Inclusiones en los eritrocitos	