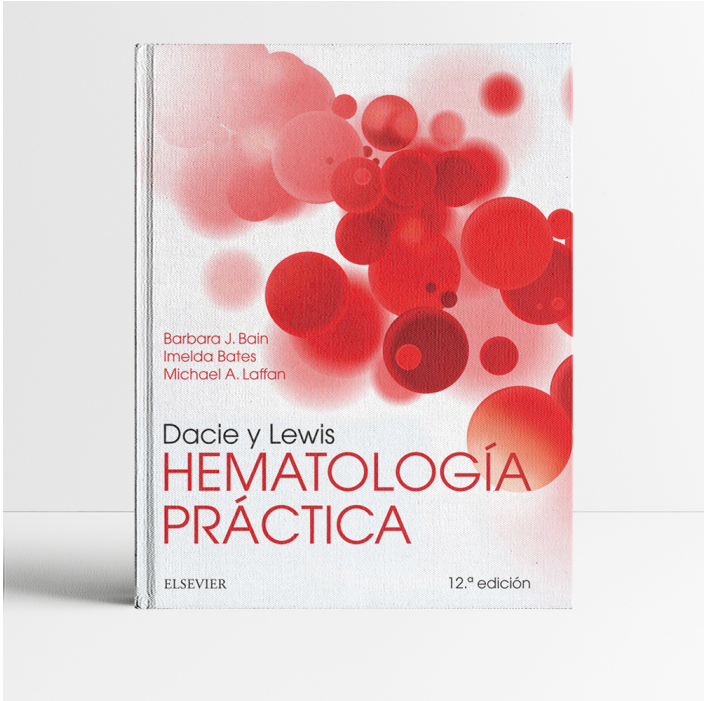

Peso	1.5 kg
Dimensiones	21 × 27 × 3 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	592
Año	2018
Edición	12a edición
Autor	Barbara J. Bain, Imelda Bates, Mike A. Laffan
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491133193

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La presente edición cubre todas las técnicas empleadas en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes con enfermedades hematológicas, desde las tecnologías más avanzadas hasta los métodos tradicionales de medición anual.

Internacionalmente reconocida como la obra de referencia para los laboratorios de hematología, esta nueva edición presenta un índice de capítulos actualizado que incluye nuevos contenidos sobre diagnóstico hematológico, análisis molecular y transfusión sanguínea, además de una sección ampliada sobre coagulación y otras sobre pruebas hematológicas con laboratorios que tienen escasos recursos.

Constituye una guía concisa y práctica que tiene como objetivo guiar al lector en la realización de pruebas de laboratorio, así como en su posterior interpretación.

Este manual presenta directrices de gran utilidad para diferentes niveles asistenciales, desde los centros de atención primaria de salud hasta los especializados. Incluye árboles de decisión para afrontar diversas situaciones clínicas.

Puntos claves

- Durante más de 65 años, este éxito de ventas de los doctores Barbara Bain, Imelda Bates y Mike A. Laffan, ha

sido la referencia en todo el mundo en hematología de laboratorio. Internacionalmente reconocida como la obra de referencia para los laboratorios de hematología, este manual práctico describe todas las técnicas utilizadas en la investigación de los pacientes con enfermedades sanguíneas.

- Analiza los principios de cada prueba, las causas posibles de error, el razonamiento para elegir un método u otro y la interpretación, significado e importancia clínica de los resultados.
- Aborda las últimas tecnologías y procedimientos en el trabajo de laboratorio.
- Incluye nueva información sobre seguridad en el laboratorio, proporcionando una guía sobre los riesgos de cada procedimiento.
- Hace hincapié en los detalles técnicos de los métodos, junto con una perspectiva crítica sobre su interpretación y utilidad clínica.
- Ofrece directrices útiles a todos los niveles, desde los centros primarios de salud, donde solo se realizan unas pocas pruebas diagnósticas, hasta centros especializados con tecnología sofisticada.
- Proporciona árboles de decisión que ayudan a enfrentarse a diversas situaciones clínicas desde el punto de vista de los análisis de laboratorio.
- Incluye capítulos sobre organización, dirección y control de calidad del laboratorio.
- Dispone de contenido adicional en ExpertConsult que permite búsquedas en todo el texto y referencias en una gran variedad de dispositivos.

Índice de Dacie y Lewis Hematología práctica 12a edición

1 Recogida y manipulación de la sangre
2 Intervalos de referencia y valores normales
3 Técnicas hematológicas básicas
4 Métodos de preparación y tinción de las extensiones sanguíneas y de la médula ósea
5 Morfología de las células sanguíneas normales y patológicas
6 Técnicas suplementarias y diagnóstico de parásitos en sangre
7 Biopsia de la médula ósea
8 Análisis molecular y citogenético
9 Anemia ferropénica y sobrecarga de hierro
10 Estudio de la anemia megaloblástica: estado de la cobalamina, el folato y sus metabolitos
11 Métodos de laboratorio utilizados para la investigación de las anemias hemolíticas
12 Investigación de las anemias hemolíticas hereditarias: anomalías enzimáticas y de la membrana
13 Anemias hemolíticas adquiridas
14 Investigación de las variantes de hemoglobina y de las talasemias
15 Citoquímica eritrocitaria y leucocitaria
16 Inmunofenotipado por citometría de flujo
17 Radioisótopos en el diagnóstico hematológico
18 Exploración de la hemostasia
19 Investigación de la tendencia trombótica
20 Control de laboratorio de la terapia anticoagulante, trombolítica y antiplaquetaria
21 Antígenos y anticuerpos de las células sanguíneas: eritrocitos, plaquetas y neutrófilos
22 Aspectos de laboratorio de las transfusiones sanguíneas

23 Aproximación al diagnóstico y clasificación de los trastornos hematológicos
24 Organización, gestión y seguridad del laboratorio
25 Control de calidad
26 Hematología en laboratorios de recursos escasos

Más de Hematología »
Síganos en Facebook »