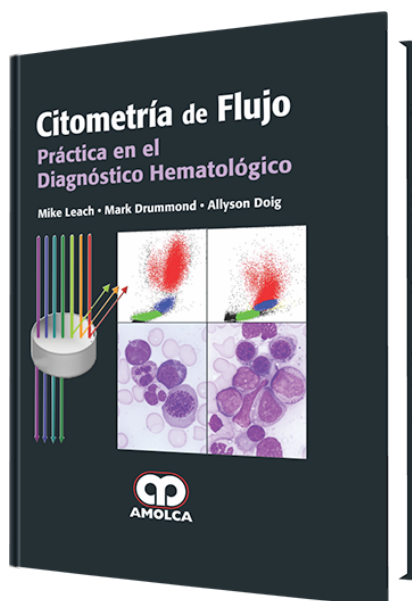


Citometría de Flujo - Práctica en el Diagnóstico Hematológico

Autor: Mike Leach



ESPECIALIDAD: Laboratorio Clínico

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588871578
Impresión:	A color - Formato: 14,5 x 24,5 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	256
Año de publicación:	2015
Número de tomos:	0
Peso:	1.9 kg
Edición:	0

DESCRIPCIÓN

"El diagnóstico preciso de las neoplasias hematológicas es una tarea compleja y desafiante que de manera rutinaria involucra el peritaje morfológico, molecular, citogenético y de citometría de flujo, y la manera en que estos resultados se integran, interpretan y reportan para, en última instancia, determinar el tratamiento a seguir. La citometría de flujo es fundamental en el protocolo diagnóstico. En la vida real, las muestras proceden de diferentes fluidos corporales, de condiciones tanto malignas como benignas y con características diferentes. Queremos reflejar esta realidad. Por tanto este libro no es un manual técnico, sino que está dirigido a quienes fomentan, realizan, interpretan o aplican la citometría de flujo en muestras de pacientes. Esto puede incluir investigadores clínicos, patólogos, hematólogos y personal de laboratorio de investigación. Los casos son ilustrados con imágenes morfológicas de alta resolución digitalizadas especialmente para este libro. Aunque hay un énfasis necesario en las neoplasias hematológicas, no descuidamos la citometría de flujo en poblaciones normales, y en algunos casos enfatizamos las anormalidades que pueden encontrarse como fenómenos reactivos, así como las anomalías halladas en diferentes fluidos corporales. Ahora bien, este libro tiene una estructura tradicional en términos de las entidades patológicas descritas. Esto es simplemente porque en la mayoría de las situaciones clínicas, ya sea que estén basadas en características clínicas, índices sanguíneos o morfología inicial, el patólogo o el investigador clínico tendrán una idea acerca del tipo de trastorno a que probablemente se enfrentan desde el principio. Esperamos que los lectores de este libro lo disfruten tanto como nosotros disfrutamos escribiéndolo."



- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Principios de la Citometría de Flujo
- Capítulo 3: Limitaciones
- Capítulo 4: Poblaciones con Sangre y Médula Ósea Normales
- Capítulo 5: Leucemia Aguda
- Capítulo 6: Leucemia Linfoide Crónica y Linfoma Exfoliante
- Capítulo 7: Síndromes Mielodisplásicos y Neoplasias
- Capítulo 8: Trastornos de Células Plasmáticas
- Capítulo 9: Enfermedad Residual Mínima
- Capítulo 10: Eritrocitos, Leucocitos y Plaquetas
- Capítulo 11: Fenómenos Reactivos No-Neoplásicos
- Índice alfabético