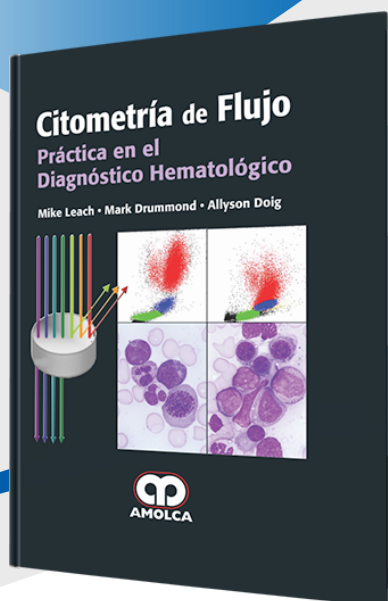


FICHA »
TÉCNICA

Citometría de Flujo - Práctica en el Diagnóstico Hematológico

Autor: Mike Leach

ESPECIALIDAD: Laboratorio Clínico

» Características

ISBN: 9789588871578**Tapa:** Dura**Año de publicación:** 2015**Peso:** 1.9 kg**Impresión:** A color -
Formato: 14,5 x 24,5 cm**Número de páginas:** 256**Número de tomos:** 0**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 anomalías 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."

»CONTENIDO

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 Linfocítica 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