

## Bioquímica clínica: aspectos semiológicos

X. Fuentes Arderiu, JM. Queraltó Compañó, dirs

Barcelona; Ed. Mayo, 1992

ISBN: 84-86180-34-5

576 páginas, 175 mm x 245 mm.

Precio: 6360 (+3% IVA)

Uno de los aspectos fundamentales de la bioquímica clínica es el estudio y conocimiento de la aplicación clínica de las determinaciones que se realizan en el laboratorio clínico.

En general, esta área se encuentra incluida como un apartado más en libros de consulta o bien existen publicaciones específicas pero que no han sido revisadas recientemente. Estas razones, junto con la ventaja práctica que representa la utilización de la propia lengua para estudiar, hacen que este libro tenga interés para los especialistas en formación y para todo aquél que diariamente deba recurrir a manuales prácticos para obtener la información imprescindible de forma rápida, así como para la formación de futuros profesionales.

La principal ventaja del manual, que puede considerarse como texto de partida para el estudio del valor semiológico de los constituyentes, es que en 25 capítulos ofrece de forma ordenada y homogénea una visión completa de los aspectos semiológicos y fisiopatológicos de la especialidad, además de un capítulo dedicado a las alteraciones de la eritropoyesis. No es un libro de consulta, ni un texto de difícil comprensión porque no exige conocimientos previos de elevado nivel para abordar los temas planteados.

El libro puede dividirse en tres partes claramente diferenciadas: la primera incluye conceptos generales en los dos primeros capítulos que introducen, con buen criterio, los temas de variabilidad biológica y valores de referencia y la teoría del valor semiológico. La segunda comprende los trastornos metabólicos de los glúcidos, lípidos, aminoácidos etc. y ocupa los siguientes siete capítulos. A partir de éstos, y en la última parte, la entrada temática es por órganos o sistemas, estando cada uno de ellos cuidadosamente distribuido en introducción, fisiopatología y descripción del valor semiológico de los constituyentes.

Al final de cada capítulo hay una lista de lecturas adicionales para facilitar al lector la tarea de profundizar en el tema y de las que se presupone son las referencias bibliográficas utilizadas por los autores.

El texto, escrito por 22 especialistas en bioquímica clínica y análisis clínicos, dirigidos fundamentalmente por el Dr. Fuentes Arderiu, cuya tarea de homogeneización tanto en el fondo como en la forma es evidente, encierra en cada capítulo una exhaustiva revisión realizada por dos facultativos clínicos o profesionales del laboratorio especialistas en la materia.

En la confección del texto se ha utilizado un tamaño de

letra que simplifica su lectura y numerosas figuras que el lector agradece al seguir las explicaciones del texto, así como también un anexo dedicado a la nomenclatura para refrescar los términos a veces un tanto difíciles de retener.

En definitiva, los esfuerzos se han dirigido a describir de forma concisa las bases fisiopatológicas que justifican la realización de las determinaciones bioquímicas, haciendo hincapié en los datos de sensibilidad y especificidad diagnósticas de cada una de ellas, la variabilidad biológica, ritmos circadianos y la prevalencia de las enfermedades.

E. Frey González  
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular U.A.B.  
Hospital de la Santa Cruz y San Pablo  
Av. Padre Claret 167.  
08025 Barcelona