

RECENSION BIBLIOGRAFICA

Atlas del sedimento urinario.

Fernando Dalet Escriba

Asociación Española de Farmacéuticos Analistas.

Editorial Garsi, Londres 17, Madrid.

Aunque este libro hace ya aproximadamente un año que salió al mercado, y al haber sido patrocinado por AEFA ha tenido una buena difusión, por lo cual es muy probable que la mayoría de personas interesadas en el tema, o ya lo conozcan o ya dispongan de él, nos parece aún interesante hacer un breve comentario sobre el mismo.

El libro, después de un breve prólogo del Dr. Puigvert, se divide en dos partes claramente diferenciadas: el texto y un atlas fotográfico.

El texto, de lectura fácil y amena, empieza con las generalidades básicas acerca del estudio del sedimento urinario: concepto, metodología, utillaje y elementos que vamos a encontrarlos. Pasa después a un breve y claro esquema del aparato urinario para entrar de lleno a los elementos constituyentes del sedimento, a los cuales divide en tres grandes grupos: estructuras organizadas, estructuras no organizadas y artefactos y materiales extraños.

Dentro de las estructuras organizadas incluye las células descamativas y hemáticas, los espermatozoides y células de espermiogénesis, los cilindros, los microorganismos y los restos fecales.

Dentro de las estructuras no organizadas, los elementos mineraloideos (ácidos, básicos y anfóteros), y los gránulos o filamentos orgánicos.

Entre los artefactos diferencia los procedentes de la recogida de la muestra, los propios del enfermo, los del medio ambiente y los propios del observador.

La segunda parte es un atlas fotográfico, perfectamente ordenado de acuerdo con el texto, al cual complementa de manera perfecta.

El libro consta en total de 223 fotografías (hay algunas también incluidas en el texto de la primera parte) de las cua-

les 48 son el color, aunque esto tiene una relativa importancia porque la mayoría de componentes urinarios no son coloreados. Se trata de unas fotografías de una gran calidad técnica que cumplen perfectamente su función de ilustrar el texto.

De una manera holística, el autor nos expone todo lo que hay que saber actualmente sobre el sedimento urinario, unas veces aclarando conceptos conocidos y otras profundizando en otros más nuevos. Por ejemplo, para los analistas ajenos a la Microbiología, resulta particularmente interesante y clarificadora la parte dedicada a los microorganismos, también es muy completa la parte dedicada a los elementos mineraloideos o cristales. Como novedad incluye a los cilindros microbianos de reciente descripción.

En conjunto, se refleja en toda la obra un amplio y profundo conocimiento del tema, así como una larga experiencia y afición al mismo.

Por lo demás, citar que tiene un precio asequible tratándose de un atlas, lo cual en estos tiempos que corremos es de agradecer, y que quizás de lo único que adolece es de la falta de alguna cita bibliográfica, para poderlo enmarcar dentro del contexto de publicaciones existentes sobre el tema, a pesar de lo cual, considero que es uno de los mejores atlas del sedimento urinario publicado en nuestro país, de lectura y estudio obligada para todos los que de una manera u otra nos dedicamos a estos temas.

J. Riera Masgrau
Jefe Sección Bioquímica
(Análisis urológicos)

Hospital de Bellvitge "Prínceps d'Espanya"