

# CRITICA DE LIBROS

## Composición y estructura de los cálculos renales

Luis Cifuentes Dlatte.  
Salvat Editores, Barcelona, 1984.

La litiasis renal es un proceso frecuente, tanto en los países desarrollados como en los menos favorecidos por la fortuna, por mecanismos patogénicos distintos hasta un 1 % de la población sufre las consecuencias, a veces notablemente desagradables, de la presencia de concreciones en las vías urinarias.

La litiasis renal ha pasado en los últimos años a ser un tema de especial interés para el nefrólogo. Tradicionalmente los enfermos con litiasis acudían al urólogo, el único capaz de dar soluciones quirúrgicas a su problema o al internista. Los primeros muchas horas ocupados en técnicas quirúrgicas y, salvo excepciones, poco interesados en mecanismos patogénicos, los segundos nada propicios a crear protocolos de diagnóstico y tratamiento y aún menos a seguirlos con la paciente que requieren procesos crónicos recidivantes, por estas y aquellas razones, cada vez con más frecuencia, el enfermo con litiasis renal es atendido en servicios de nefrología.

Por ello la aparición del libro «Composición y estructura de los cálculos renales» interesa marcadamente a los ocupados en patología renal. El texto, 220 páginas, se presenta en tres grandes capítulos subdivididos en 25 apartados. En el primer capítulo se pasa revista a las técnicas empleadas en el estudio microscópico de los cálculos, desde el examen con lupa binocular de las láminas delgadas, a la microscopia electrónica de barrido con sus métodos analíticos auxiliares de análisis de la energía dispersiva de rayos X y punteado específico de los elementos, incluso del microscopio electrónico de transmisión. En el segundo se exponen en imágenes bellísimas los diferentes aspectos que las muy variadas sustancias integrantes de los cálculos renales presentan al ser estudiados con estas técnicas.

El tercero se ocupa de los diferentes patrones de estructura de los cálculos, mereciendo especial mención por su originalidad la descripción de los núcleos de osificación ectópica y las calcificaciones de necrosis papilares. Cuatrocientas veintiséis citas bibliográficas escogidas y un extenso índice alfabético de materias completan el texto.

Su autor don Luis Cifuentes Dlatte, cuyas contribuciones originales en el campo de la litiasis renal son bien conocidas, ofrece al lector, en forma resumida comprensible y muy bien ilustrada, cuanto se sabe del diagnóstico de la litiasis renal por examen directo de los cálculos, terreno en el que es un reconocido experto a nivel internacional.

El libro ofrece suficiente teoría para comprender los complejos caminos de la litogénesis, y los aspectos prácticos del estudio de la estructura de los cálculos se explican con suficiente detalle como para que quien se interese en el tema pueda emplear la sistemática preconizada y llegar a diagnósticos seguros.

Muchas son las enseñanzas que el libro puede proporcionar además de las puramente científicas mencionadas. La primera sea quizás que en un momento en que otros consideran su tarea completada, el doctor Cifuentes aprovecha el tiempo recuperado al dejar por imperativos de edad cronológica sus responsabilidades como docente en la universidad y las tareas administrativas de una jefatura de servicio en la Fundación Jiménez Díaz para profundizar en sus investigaciones y cristalizarlas en este nuevo y espléndido fruto.

La segunda que desde su posición de privilegio en la urología española, mantiene y expresa el recuerdo a su maestro Jiménez Díaz, «que supo despertar en él, el amor a la investigación clínica». En un momento en que tantos, que a otros se lo deben todo, presumen de autodidactas, este ejemplo, desde la cumbre, es una poderosa llamada de atención.

La presentación del libro por Salvat desde una encuadernación cuidada a una impresión excelente, con impecable reproducción de un muy crecido número de ilustraciones, tanto en blanco y negro como en color, merece ser destacada.

Por todas las razones comentadas, este libro tiene sin duda un lugar en la biblioteca de los interesados en nefrología, y desde estas líneas le deseo todo el éxito que se merece.

**Dr. Luis Hernando**