

CARTAS

AL EDITOR

A. REVOLLO

Apreciado doctor:

Sobre el artículo "Comentarios a la epidemiología de la urolitiasis en Colombia y el mundo" de J. Ordoñez y G. de Reina (Acta Méd. Col. 3: 105-109, 1978), me complace poder hacer algunos comentarios.

El análisis químico de cálculos urinarios en Colombia fue informado por primera vez en el país en el año de 1970 por E. Sanclemente y A. Urrego, Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia y publicado más tarde (1, 2). En forma general, la frecuencia planteada por estos autores para cálculos cálcicos fue 63%, ácido úrico 13%, estruvita 10,5%, "independientes" 13% y cistina 1,6%.

Por otra parte, en el artículo en mención, la evolución intrahospitalaria de la

litiasis urinaria, como habitualmente se hace cursar en nuestro medio médico, hace que la comparación hecha con enfermedades de evolución y curso extrahospitalario puedan traer apreciaciones estadísticas erradas. En consecuencia, compararla morbilidad hospitalaria de la litiasis urinaria con la nefritis aguda es aceptable estadísticamente, no lo es hacerlo desprevendidamente con enfermedades como infección urinaria, hipertensión arterial y otras.

La morbilidad hospitalaria de la litiasis urinaria se encuentra afectada por los partos normales en un 25,0% (entre las cincuenta primeras causas de morbilidad nacional) según el sistema de tabulación preconizado por la O.M.S. en el libro sobre clasificación de enfermedades usado por el M.S.P. en la obtención de datos estadísticos. Nosotros en un análisis de los años de 1974, 1975, 1976, 1978, (el año de 1977 no pudo ser estudiado por falta de información), pudimos obtener excluyendo los partos normales, tasas con valores de 4,

Dr. Andrés Revollo Moran: Jefe de la Sección de Nefrología, Hospital San Juan de Dios. Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

Solicitud de separatas al Dr. Revollo.

4,2, 4,6 y 4,5 por cada 1.000 egresos hospitalarios. Esta conducta nos ha parecido estadísticamente aceptable, derivando mejor información sobre la morbilidad de la enfermedad (3).

Finalmente podemos añadir a esta interesante información que usando los años anteriormente anotados, la morbilidad hospitalaria de la litiasis en los departamentos del país, informó de dramáticas y consistentes variaciones regionales: departamentos del litoral caribe como Magdalena, Atlántico y Bolívar exhiben tasas del 7 a 8,9‰ egresos hospitalarios; cer-

canos pero a un nivel inferior se encuentran las tasas de morbilidad en Tolima, Huila y Valle del Cauca, 6,6 a 7,8‰ casos. Cauca, Caldas, Quindío, Risaralda y Nariño acusaron los menores índices, 0,8 a 2,5 (4).

BIBLIOGRAFIA

- 1.— Sanclemente, E. y Urrego, A.: Análisis químico de cálculos urinarios. En: Resúmenes de trabajos, p. 141. Congreso Colombiano de Medicina Interna (Ed.). Bogotá, Bayer, 1970.
- 2.— Sanclemente, E. y Urrego, A.: Litiasis urinaria. En: Fundamentos de Medicina, p. 1.653. H. Vélez, J. Borrero, J. Restrepo (Eds.). Medellín, Universidad de Antioquia, 1974.
- 3.— Datos suministrados por el DANE y la oficina de información del M.S.P. a solicitud de nuestra sección.
- 4.— *Ibidem.*