



IMAGEN MÉDICA

ENFERMEDAD POLIQUÍSTICA DEL ADULTO

Joyce Mittanck Tavares, Cándida González

Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Autor de correspondencia:

Joyce Mittanck Tavares
joycemittanckt@hotmail.com

Recibido: 17/07/2018

Aceptado: 22/10/2018

La Poliquistosis Renal Autosómica Dominante, también conocida como Enfermedad Poliquística del Adulto, es la patología renal hereditaria más frecuente. Se caracteriza por la aparición de quistes en ambos riñones y el aumento progresivo de tamaño y finalmente fallo renal (1,2).

En un estudio de Perú, se encontró que en una población aproximadamente el 3 % padecía de esta enfermedad (3). No se encontraron estudios de la prevalencia de esta enfermedad en Paraguay, sin embargo, en un estudio realizado en el Hospital Nacional

Figura 1. Superficie externa del riñón.



de Itauguá se encontró que fueron causa de insuficiencia renal crónica en el 13 % de los pacientes en hemodiálisis (4).

Anatomía patológica: Piezas aumentadas de tamaño, de medidas 25 cm x 10 cm x 9 cm, con presencia de múltiples formaciones quísticas.

Al corte, en la superficie interna se observa la arquitectura alterada con pérdida de la identificación cortico-medular con presencia de lesiones quísticas de tamaño variables (0,2 mm a 5 cm), cuya pared interna es lisa, algunas ocupadas con material mucoi-de de aspecto gelatinoso de color heterogé-neo (Figura 2).

Financiamiento:

Recursos propios de los autores

Figura 2. Riñón al corte, con múltiples selecciones poliquísticas.



Conflictos de intereses:

Los autores declaran no tener conflicto de interés.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Morales García AI, Martínez Atienza M, García Valverde M, Fontes Jimenez J, Martínez Morcillo A, Esteban de la Rosa MA, et al. Panorámica de la poliquistosis renal autosómica dominante en una región del sur de España. *Nefrología*. 2018;38(2):190-6.
2. Torres-Sánchez MJ, Ávila-Barranco E, Esteban de la Rosa RJ, Fernández-Castillo R, Esteban MA, Carrero JJ, et al. Relación entre función y volumen renal en la poliquistosis renal autosómica dominante: estudio transversal. *Revista Clínica Española*. 2016;216(2):62-7.
3. Herrera-Añazco P, Bazán-Lopez JL, Pacheco-Mendoza J, Valenzuela-Rodriguez G. Diagnóstico tardío de la poliquistosis renal autosómica dominante en una población peruana. *Acta Médica Peruana*. 2017;34(1):72-3.
4. López F, Blanes M, Ríos M, Lidia V. Valoración de Urea, Creatinina y Electrolitos pre y post hemodiálisis en pacientes renales del Hospital Nacional de Itauguá. *Rev. Nac. (Itauguá)*. 2012; 4(1):34-40.