

RIÑÓN POLIQUÍSTICO EN HERRADURA

ALEJANDRO EFSTATHÓPULOS, DIANA RODRIGUEZ, CANDELARIA TREGEA,
NEBIL LARRAÑAGA

Departamento de imágenes, Centro de Educación Médica e
Investigaciones Clínicas (CEMIC), Buenos Aires, Argentina

E-mail: alejandroefstathopulos@gmail.com

La tomografía computarizada de abdomen y pelvis en una mujer trasplantada renal de 63 años muestra múltiples quistes (flechas rojas) y fusión de ambos riñones (flechas amarillas) por sus polos inferiores (Fig.1, corte transversal y Fig. 2, corte coronal). Estos hallazgos son compatibles con riñón en herradura como variante anatómica, asociada a poliquistosis renal autosómica dominante (PQRAD) con compromiso quístico hepático.

El riñón en herradura es una anomalía del desarrollo embriológico, consistente en la fusión de ambos riñones que impide su ubicación normal. Está asociada a anomalías vasculares y/o del sistema colector, que predispone a complicaciones como litiasis, estenosis, infec-

ciones, tumores y mayor riesgo de insuficiencia renal. Por otro lado, la PQRAD es una de las principales causas de insuficiencia renal con necesidad de diálisis, vinculada con anomalías valvulares, diverticulosis colónica y aneurismas.

La asociación de ambas entidades es inusual, con una incidencia de 1 en 8 000 000 y alrededor de 20 casos reportados. No hay descripta asociación etiológica entre ellas ni datos de evolución clínica, aunque podría condicionar el fallo renal precoz. La nefrectomía en bloque está indicada en casos de complicaciones, la paciente fue trasplantada en el 2017 y a la fecha evoluciona sin complicaciones.

Figura 1 |

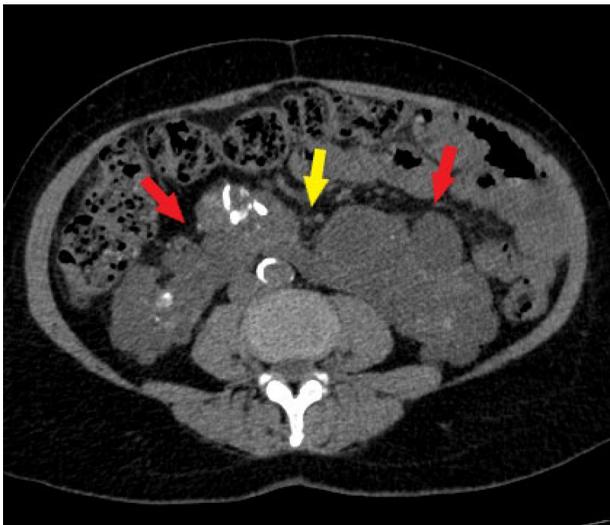


Figura 2 |

