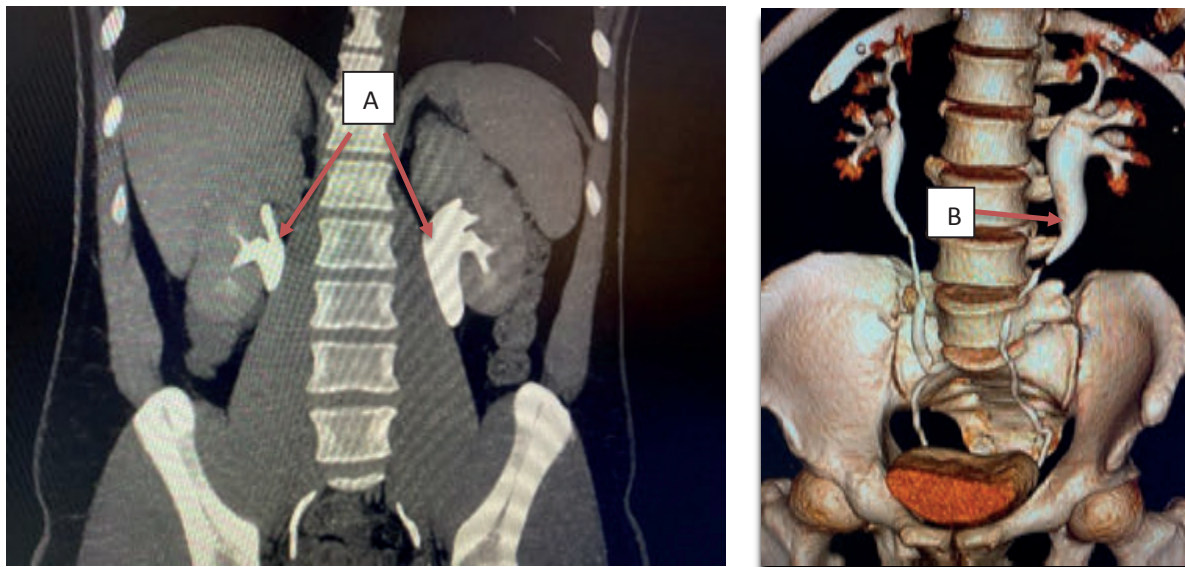


Pelvis extrarrenal bilateral como variante anatómica *Bilateral extrarenal pelvis as an anatomical variant*

*José Raúl Arita Chávez, **Rossany Etelinda Escalante López, ***Karina Isabel Calderon Peña



Fuente A y B: Archivo del Departamento de Radiología Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), Hospital Regional del Norte (HRN). Es realizada pielotomografía que reporta pelvis extrarrenal bilateral como variante anatómica (A, B); con dilatación proximal del uréter izquierdo secundario a estenosis ureteral a 8cm de la unión pieloureteral (B).

Paciente masculino de 40 años de edad, quien acude a consulta con historia de dolor lumbar de 1 semana de evolución, predominio izquierdo, 10 de 10 escala análoga del dolor, atenuado con analgesia sin mejoría, exacerbado al movimiento. Con antecedentes de sufrir Infecciones urinarias a repetición.

Las variantes anatómicas del desarrollo renal son anomalías congénitas en el número, posición, forma y orientación de los riñones, dentro de ellas la pelvis extrarrenal también llamada pelvis extrasinusal. En este caso la pelvis protruye fuera del seno renal, por lo que no está comprimido por éste, pudiendo visualizarse la pelvis fuera del riñón. No se acompaña de dilatación calicial o ureteral. Hay que hacer el diagnóstico diferencial con la hidronefrosis.⁽¹⁾

El sistema pielocalicial puede ser estudiado mediante diversas pruebas de imagen: ecografía, tomografía computarizada (siendo de especial utilidad realizar un estudio basal

*Médico General, Profesor Titular Carrera de Medicina, EUCS / UNAH-VS. Instituto Hondureño de Seguridad Social, Hospital Regional del Norte, San Pedro Sula, Cortes, Honduras. ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0001-6366-9308>. joserauldoc@yahoo.com

**Médico Especialista en Medicina Interna, Profesor Titular Carrera de Medicina, EUCS / UNAH-VS. Instituto Hondureño de Seguridad Social, Hospital Regional del Norte, San Pedro Sula, Cortes, Honduras. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7881-2071>. re.escala@gmail.com

***Médico General Instituto Hondureño de Seguridad Social, Hospital Regional del Norte, San Pedro Sula, Cortes, Honduras. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6167-264X>. karinacalderon57@gmail.com

Recibido: 01-09-2022 Aprobado: 28-04-2023

donde identificar litiasis, una fase nefrográfica para observar realces patológicos uroteliales y excretora para identificar defectos de replección en el sistema pielocalicial), urografía intravenosa y resonancia magnética.⁽²⁾

PALABRAS CLAVE: pelvis renal, riñon, tomografía computarizada .

KEYWORDS: renal pelvis, kidney, computed tomography.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rivera Gorrín M, Sosa Barrios RH, Rodríguez Mendiola N. Nefrología al día, Sociedad Española de Nefrología. Ecografía del riñón normal y variantes anatómicas. [Internet] agosto 2020. [Citado julio 2022]. Disponible en: <https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-ecografia-del-rinon-normal-variantes-328>.
2. García Gallardo DMDM, Castaño Ramirez DAM, Peñuela Ruiz DL, Rojo Carmona DLE, Diaz Antonio T, Ochando Pulido E. Patología del sistema pielocalicial. Manual de supervivencia. . seram [Internet]. 18 de mayo de 2021 [citado 22 de septiembre de 2022]; 1(1). Disponible en: <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/4025>.