



CARCINOMA RENAL MUCINOSO TUBULAR Y DE CÉLULAS FUSIFORMES (CMTU), REPORTE DE UN CASO.

AUTORES: López Nubia, Remersaro Pilar; Moreyra Agustin; Villaroel George, Citwar Graciela.

AFILIACIÓN: Hospital de agudos Dr. Ignacio Pirovano.

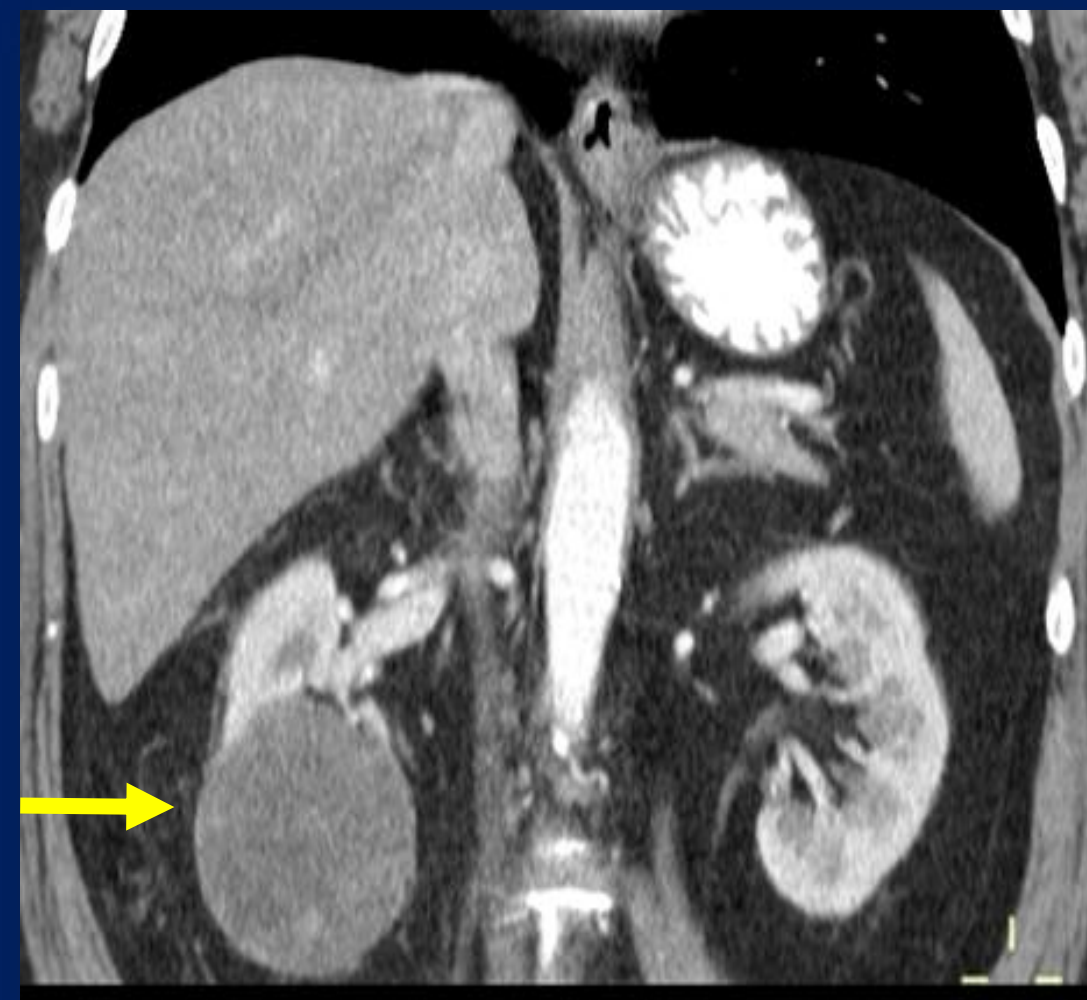
PRESENTACIÓN DE CASO: Paciente masculino de 64 años que acudió a consulta por lumbalgia derecha persistente.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

ECOGRAFÍA ABDOMINAL: En riñón derecho se observó formación nodular sólida, homogénea y bien delimitada, de 70 x 32 mm.



TC DE ABDOMEN SIN CONTRASTE ENDOVENOSO: En corte axial de la topografía renal derecha se visualiza formación hipodensa de contornos bien definidos.



TC DE ABDOMEN CON CONTRASTE ENDOVENOSO: En corte coronal de valva posterior se visualiza formación hipodensa de contornos bien definidos redondeada con áreas heterogéneas, y realce periférico ante la administración del medio de CE.

DISCUSION: El CMTU es un subtipo raro de carcinoma de células renales, su prevalencia oscila entre 32-66 años, se detectan de manera accidental, sin embargo se han reportado casos con la tríada clásica de hematuria, dolor en flanco y masa abdominal palpable, además su relación con nefrolitiasis, y en pacientes con enfermedad renal terminal que reciben diálisis por más de 10 años, En la TC se evidencian bien circunscriptos, esféricos u ovoides, muestran un crecimiento expansivo. Al contraste se visualizan heterogéneos, aunque los tumores menores de 5 cm suelen ser homogéneos muestran atenuación media más baja en todas las fases del contraste, en relación con la corteza renal. En la RMN tienen una señal intermedia o alta, y restricción a la difusión.

CONCLUSIÓN: Es una neoplasia excepcional, el estudio y reconocimiento de los distintos subtipos del cáncer renal permiten establecer el diagnóstico preciso, deben ser diagnóstico diferencial, los hallazgos radiológicos obtenidos mediante la ecografía, tomografía computarizada (TC) y/o resonancia magnética (RMN) nos permiten orientar las características sugestivas de malignidad.

CONFLICTO DE INTERÉS: No se evidenciaron conflictos de interés.

BIBLIOGRAFÍA:

- Vazquez, A. B., Buil, P., Mallada, B. E., Alvarez, A. M., Blanco, J. C., & Luyando, L. (2012). *Estudio de las masas renales mediante mediante TC.*
- Coello, S. L., Rubio, G. R., Sancho, A. A., Lorente, D., Fortuño, M. C., Merino-Casabiel, X., Semidey, M. E., Creus, A. A., & Vilaseca, R. M. (2024). Lesiones renales hipovasculares, ¿podemos dar en el blanco? Seram.