

Laboratorio de Hispatología & Citología

Grupo médico "La Noria"



Laboratorio de Hispatología & Citología

Paciente: Martínez Romaldo Mercedes

Sexo: Femenino

Edad: 51 años

Control: P26-1593

Fecha: 25/4/2026

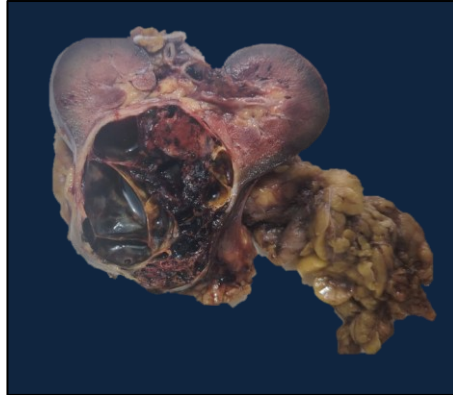
Médico: Ivo Humberto Pineda Somodevilla

Riñón izquierdo (Nefrectomía radical)

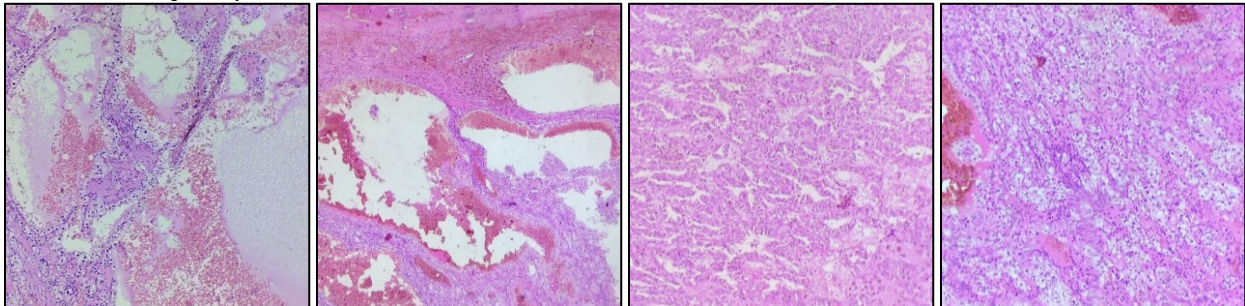
DESCRIPCIÓN MACROSCÓPICA: Se recibe un contenedor referido como riñón izquierdo, que contiene un espécimen con dimensiones de 10.5 × 7.8 × 5.6 cm, parcialmente cubierto por tejido fibroadiposo. La superficie externa es de color café grisáceo, con cápsula fibrosa delgada y semitransparente. Se identifica uréter con longitud de 4.1 cm y diámetro de 0.4 × 0.6 cm. Al corte, en el tercio medio renal, se observa una lesión de 6.2 × 6.0 cm, de morfología nodular y bordes bien delimitados de tipo expansivo. Presenta aspecto heterogéneo sólido-quístico, con predominio del componente quístico, el cual contiene material hemorrágico. La lesión es multiloculada, con presencia de tabiques delgados de coloración amarillo a café rojizo. El componente sólido mide 3.8 cm de eje mayor y espesor máximo de 1.2 cm, con áreas de aspecto necrohemorrágico. La lesión condiciona compresión del hilio renal, sin evidencia macroscópica de invasión hacia el tejido adiposo perirrenal. Se incluyen cortes representativos en seis cápsulas de la siguiente manera:

- A: Uréter
- B: Transición
- C-F: Tumor

C:6 S:1



DESCRIPCIÓN MICROSCÓPICA: Se identifica una lesión conformada por un patrón sólido, acinar y túbulo-quístico conformado por células cohesivas de citoplasma claro, de núcleos semiexcéntricos redondos, el estroma con presencia de vasos delgados identificando focos con anisonucleosis, células de citoplasma cromóforo y formaciones tubulares y pseudopapilares. La lesión afecta al parénquima subyacente a la cápsula renal sin afección del lecho quirúrgico. El parénquima renal residual presenta fibrosis intersticial, glomeruloesclerosis focal y segmentaria, y un infiltrado inflamatorio tubulointersticial difuso mixto conformado por linfocitos, neutrófilos así como extravasación eritrocitaria, congestión y edema.



DIAGNÓSTICO:

- Carcinoma de células claras renales

Agregado:

- Procedimiento: Nefrectomía radical
- Lateralidad: Izquierda
- Sitio: Tercio medio
- Tamaño: 6.2 x 6 cm
- Focalidad: Unifocal
- Extensión macroscópica: La neoplasia se encuentra limitada al parénquima renal sin afectar cápsula
- Elementos sarcomatoides: Ausentes
- Grado histológico: III ISUP
- Necrosis: Presente
- Márgenes:
 - Ureteral a 6.2 cm.
- Invasión linfovascular: No identificada
- Otros hallazgos:
 - Glomeruloesclerosis focal y segmentaria
 - Glomerulo netritis isquémica crónica agudizada

DR. ALBERTO SÁNCHEZ LARA
Médico Anatomopatólogo
Alta especialidad en Patología oncológica
CP: 12433154 / CONACEM: 1905