

## NEFRECTOMÍA PARCIAL TUMORAL

1. Se recibe nefrectomía parcial izquierda / derecha que pesa X g. y mide XXX cm, con / sin tejido adiposo perirrenal de XXX cm.
2. Externamente se observa una cápsula lisa y parduzca, sin otras particularidades // se observa una lesión externa de X cm, de aspecto irregular / quístico / nodular.
3. Se tiñe margen quirúrgico con tinta.
4. Al corte, se observa una lesión de XXX cm, localizada a X cm de margen quirúrgico renal y que dista X cm / que parece afectar a cápsula / tejido adiposo perirrenal.
5. La lesión es homogénea / heterogénea, con bordes bien / mal delimitados, encapsulada / no encapsulada, de coloración amarillenta / blanquecina / sólida / papilomatosa / friable / y con áreas de necrosis / hemorragia / zona fibrosa central que supone el X % del volumen tumoral.
6. Se realiza inclusión de cortes representativos en:

1ª. Ejemplo (Nefrectomía parcial I):

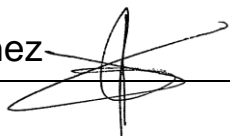
- A1 y A2: una sección completa de la pieza.
- A3 y A4: cortes laterales en cruz.

2ª. Ejemplo (Nefrectomía parcial II):

- A1 y A2: una sección completa de la pieza.
- A3 y A4: cortes laterales en cruz.

### A TENER EN CUENTA

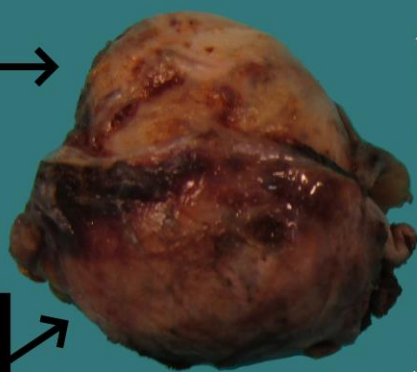
- Resecciones parciales del riñón con lesiones neoplásicas periféricas y localizadas.
- Se componen de un margen de resección parenquimatoso (margen renal) y cápsula renal.
- Se recomienda consultar la historia clínica para conocer dimensiones, juicio diagnósticos etc.
- Orientar, medir y describir superficie externa de la pieza.
- Teñir margen de parénquima renal. Algunos especialistas recomiendan teñir de un color el margen parenquimatoso y de otro color la cápsula también.
- Seriar la pieza perpendicular; medir y describir superficie de corte de la lesión, así como distancia a márgenes o posible invasión de cápsula / tejido adiposo perirrenal.
- Incluir cortes representativos:
  - Representar márgenes quirúrgicos espaciales.
  - Incluir cortes de la lesión. Como normal al menos un corte por centímetro en el eje mayor de la lesión.



### Pieza de Nefrectomía Parcial

Cápsula renal

Margen de parénquima renal

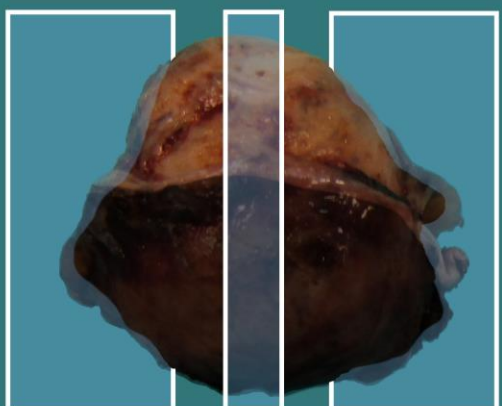


A3

A1

A4

Teñir margen

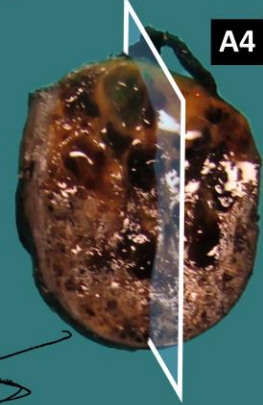
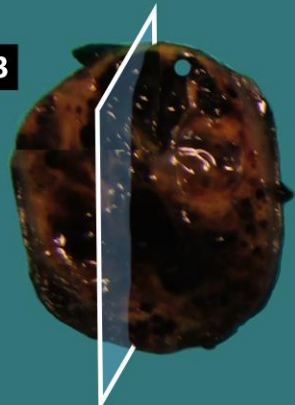


A2

A3

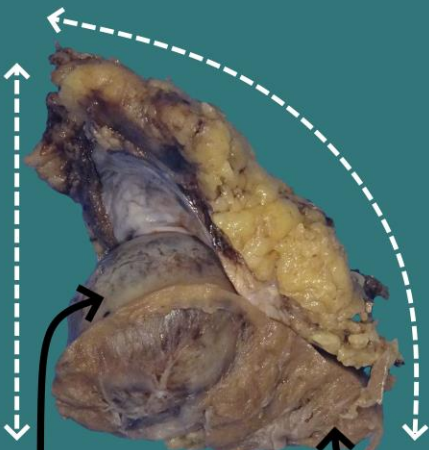
A1

A4



*Emilio I. Abecia*

1. Medir y pesar pieza
2. Describir superficie externa
3. Teñir margen quirúrgico (margen de parénquima)
4. Seriar y medir lesión, así como distancia a extremos de resección
5. Describir superficie de corte de la lesión
6. Cortes representativos, incluyendo los márgenes



Cápsula renal

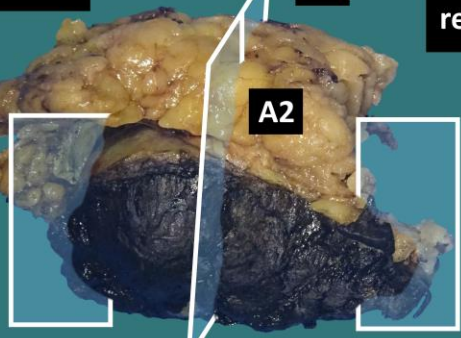
Margen de parénquima renal

A1

A2

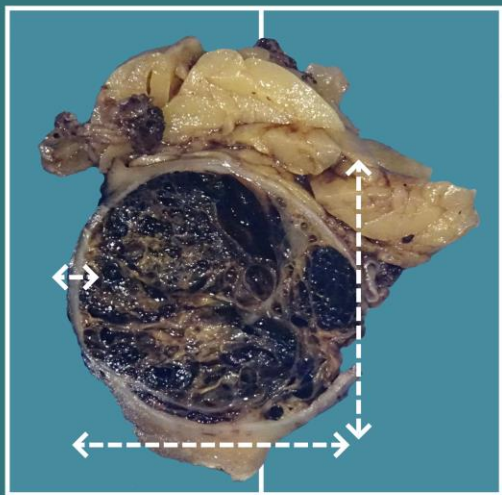
A3

A4



A2

A1



*Emilio I. Abecia*

## BIBLIOGRAFÍA

- Cipriani N., Rose S. (2019). *Partial Nephrectomy (Neoplastic) (GU & Renal)*. Gross Pathology Manual (University Of Chicago). Recuperado el 13 de Mayo de 2024: <https://voices.uchicago.edu/grosspathology/gu-renal/partial-nephrectomy-neoplastic/>
- *Partial Nephrectomy (Genitourinary)*. Gross Manual. UCLA Health. Recuperado el 13 de Mayo de 2024: <https://www.uclahealth.org/sites/default/files/documents/26/partial-nephrectomy-021023.pdf?f=7c153f67>
- Srigley J.R., Paner G.P., Zhou M., Harik L.R., Allan R., Amin M.B., Campbell S.C., Chang A., Delahunt B., Grignon D.J., Humphrey P.A., Leibovich B.C., Montironi R., Pettus J., Reuter V.E. (2021). *Kidney, Resection* (v4.1.0.0). College of American Pathologists (CAP). Recuperado el 13 de Mayo de 2024: [https://documents.cap.org/protocols/Kidney\\_4.1.0.0.REL\\_CAPCP.pdf?\\_gl=1\\*1xeaez\\*\\_ga\\*MTc4Nzk0MDczNC4xNzE0NDczNzAy\\*\\_ga\\_97ZFJSQQ0X\\*MTcxNDQ3MzcwMi4xLjEuMTcxNDQ3NDExMy4wLjAuMA](https://documents.cap.org/protocols/Kidney_4.1.0.0.REL_CAPCP.pdf?_gl=1*1xeaez*_ga*MTc4Nzk0MDczNC4xNzE0NDczNzAy*_ga_97ZFJSQQ0X*MTcxNDQ3MzcwMi4xLjEuMTcxNDQ3NDExMy4wLjAuMA)
- WHO Classification of Tumours Editorial Board (2022). *Urinary and Male Genital Tumours* (5th ed., vol. 8). International Agency for Research on Cancer. <https://publications.iarc.fr/Book-And-Report-Series/Who-Classification-Of-Tumours/Urinary-And-Male-Genital-Tumours-2022>
- Lemos, M. B., & Okoye, E. (2019). *Atlas of Surgical Pathology Grossing*. Springer Nature Switzerland AG. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-20839-4>
- Susan C. Lester, French, C. A., & Curtis, S. G. (2010). *Manual of Surgical Pathology: Expert Consult* (ed. 3). Elsevier. <https://www.sciencedirect.com/book/9780323065160/manual-of-surgical-pathology>
- Shameem Shariff. (2019). *Fundamentals of Surgical Pathology* (ed.2). Jaypee Brothers Medical Publishers. <https://www.jaypeedigital.com/book/9789388958967>
- Westra, W. H., Ralph H. Hruban, Timothy H. Phelps, & Christina Iacson. (2003). *Surgical Pathology Dissection: An Illustrated Guide* (ed.2). Springer. <https://link.springer.com/book/10.1007/b97473>

## DISCLAIMER

*La imagen y el texto son solamente un ejemplo ilustrativo. Los cortes incluidos y la descripción dependerán de las características individuales de la pieza, la sospecha diagnóstica, la experiencia del tallador y de las guías del centro.*

