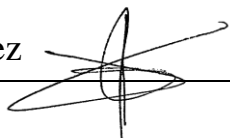


## TRAUMATISMO / AMPUTACIÓN NO TUMORAL

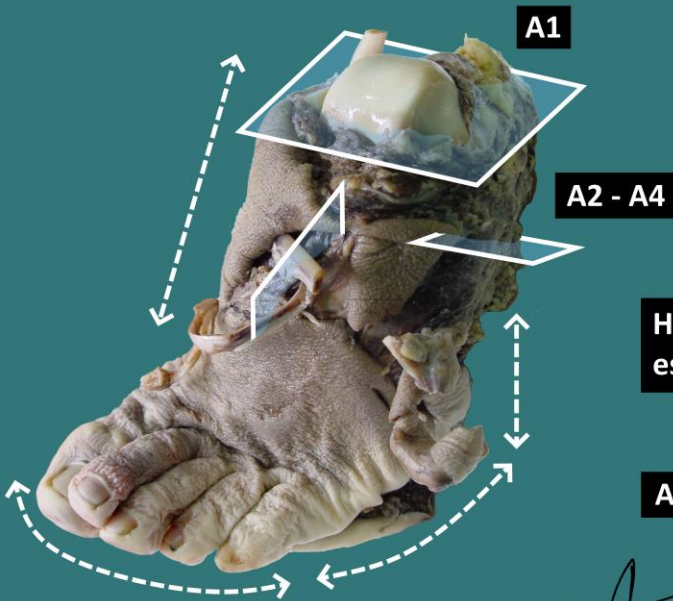
1. Se recibe resección / amputación de X, que mide XXX cm // compuesta por dedo / mano / pie / muslo / pierna / antebrazo / brazo de XXX cm.
2. Externamente no se observan particularidades // se observa una superficie / cápsula de aspecto hemorrágico / necrótico / desflecada / con perforación de XX cm // se observa una superficie irregular y desestructurada de la piel / parénquima / cápsula / articulación / músculo / hueso / compatible con traumatismo.
3. A la seriación se observa una superficie sin alteraciones // se observa una superficie de corte de aspecto hemorrágico / necrótico / fibrinopurulento / fragmentación del tejido óseo / se reconocen X estructuras vasculares trombosadas / etc.
4. Se decalcifica en X al X %.
5. Se realiza inclusión de muestras representativas:
  - 1ª. Ejemplo (Amputación de pie por traumatismo):
    - A1: margen quirúrgico.
    - A2 - A4: cortes representativos de la pieza.
  - 2ª. Ejemplo (Rotura capsular del bazo por traumatismo):
    - A1: margen quirúrgico de hilio esplénico.
    - A2 - A3: cortes representativos de la pieza.
  - 3ª. Ejemplo (Amputación de dedo traumática):
    - A1: margen quirúrgico distal.
    - A2 - A3: cortes representativos de la pieza.
  - 4ª. Ejemplo (Amputación de mano por accidente laboral):
    - A1: margen quirúrgico óseo / de partes blandas.
    - A2 - A3: cortes representativos de la pieza.

### A TENER EN CUENTA

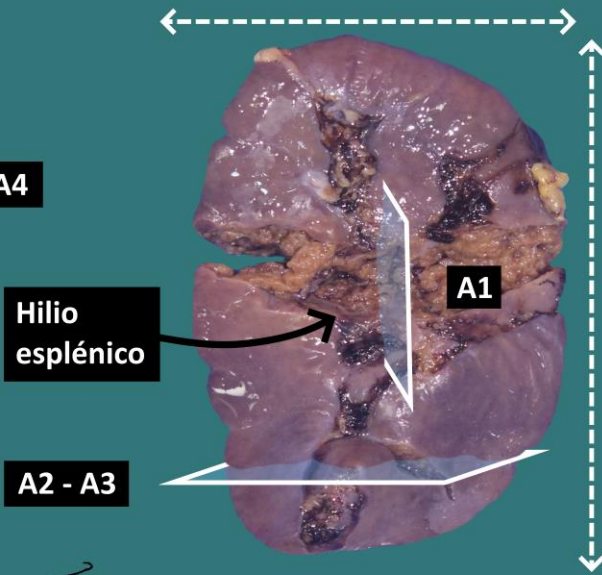
- Resecciones de partes anatómicas internas o externas (rotura capsular de bazo, hígado, amputación de manos, de extremidades...) debido generalmente a un accidente traumático.
- Se trata de piezas quirúrgicas sin mucha trascendencia desde el punto de vista histológico, salvo hallazgos genéricos e inespecíficos (hemorragia, isquemia, tejido de granulación, etc.).
- Documentar la pieza con una fotografía (importante por motivos legales).
- Medir y describir alteraciones externas.
- Seriar la pieza e incluir un par de cortes representativos
  - Márgenes quirúrgicos.
  - Cortes representativos de diferentes partes de tejido óseo, estructuras vasculares, piel, partes blandas, etc.).
  - Si se observan otras alteraciones o hallazgos incidentales, incluir un par de cortes.
- Es útil representar la inclusión con un esquema o sobre la fotografía.



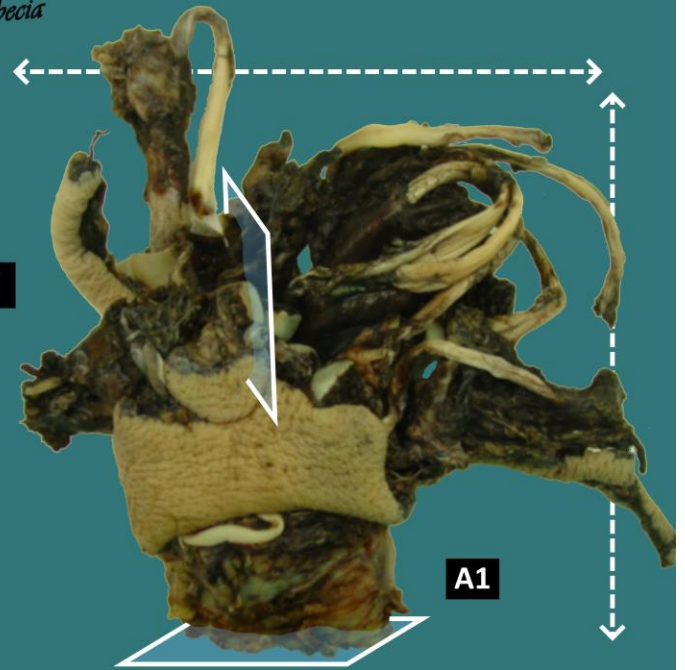
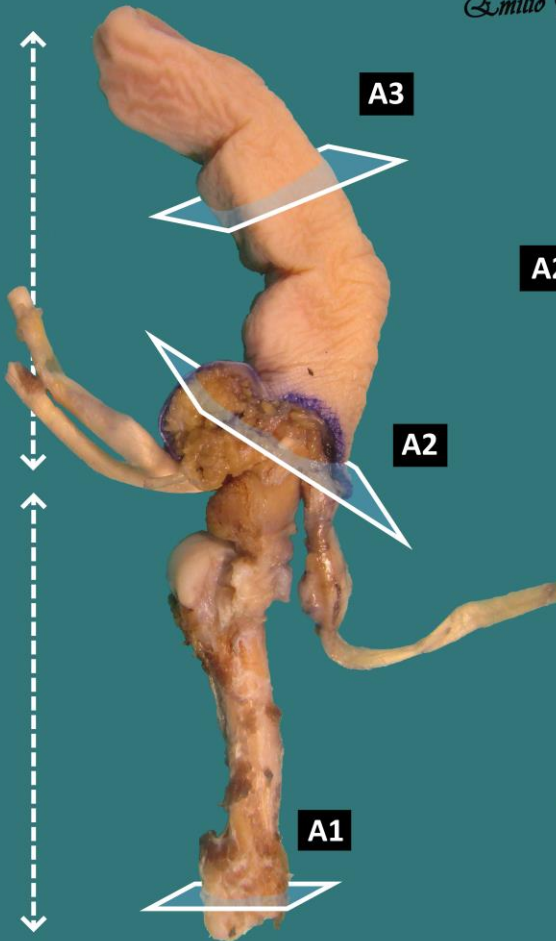
**Amputación de pie por traumatismo**



**Esplenectomía por rotura capsular**



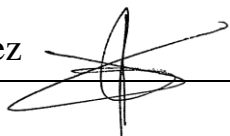
*Emilio I. Abecia*



**Amputación de mano por accidente laboral**

1. Medir pieza y sus componentes anatómicos
2. Describir superficie externa
3. Seriar y describir superficie de corte, así como posibles alteraciones encontradas
4. Decalcificar si es preciso
5. Inclusión de cortes representativos

**Amputación de dedo por traumatismo**



## BIBLIOGRAFÍA

- Cipriani N., Rose S. (2019). *Limb Amputation (Not Tumor) (Bone & Soft Tissue)*. Gross Pathology Manual (University Of Chicago). Recuperado el 13 de Mayo de 2024: [https://voices.uchicago.edu/grosspathology/bone-soft-tissue/amputation-limb-benign-disease/Lower/Upper Extremity \(Non-Neoplastic\) \(Bone and Soft Tissue\)](https://voices.uchicago.edu/grosspathology/bone-soft-tissue/amputation-limb-benign-disease/Lower/Upper%20Extremity%20(Non-Neoplastic)%20(Bone%20and%20Soft%20Tissue).Gross%20Manual.UCLA%20Health). Gross Manual. UCLA Health. Recuperado el 13 de Mayo de 2024: <https://www.uclahealth.org/sites/default/files/documents/d2/lowerupper-extremity-non-neoplastic-122022.pdf?f=8faabc69>
- 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.*

