



ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL ROTO; A PROPOSITO DE UN CASO.

AUTORES:

Cecilia Arebalo, Melisa Belen Lujan, Marinangeli Luciana, Nesci Fiorela, Peña
Renedo Delfina, Maria Antonella Tuccio.

E-mail: ceciliaarebalo@hotmail.com

No existen conflictos de interés.

Hospital Municipal Dr. Cura.

Olavarría, Buenos Aires



1248

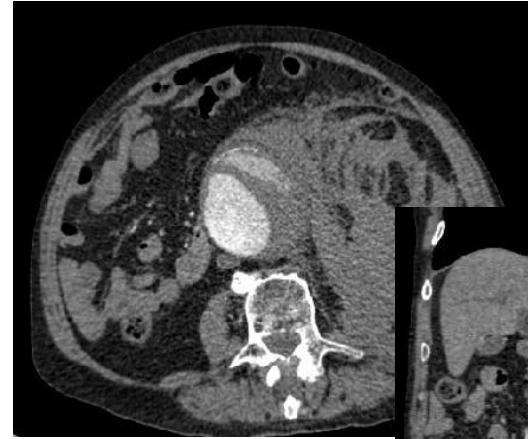
PRESENTACIÓN DEL CASO

- Paciente masculino de 83 años de edad, con antecedentes de aneurisma de aorta, hipertenso.
- En lista de espera para endoprotesis aortica desde hace 18 meses.
- Ingresa a la guardia, traído por el sistema de emergencias por dolor abdominal e hipotensión de reciente inicio.
- Impresión diagnostica: ruptura de aneurisma de aorta abdominal.

HALLAZGOS IMAGENÓLOGICOS



- Se observa aneurisma de aorta abdominal infrarrenal de 80 mm DT, con una luz efectiva de 38 mm y trombo mural de 42 mm.
- Tras la administración de contraste endovenoso, presenta fuga del mismo hacia la luz falsa y hacia la cavidad abdomino-pelviana.
- Hemoperitoneo a predominio izquierdo, que desplaza hacia anterior al riñón homolateral.





DISCUSIÓN

- La ruptura del aneurisma de aorta abdominal (AAA) es una complicación temida del aneurisma aórtico abdominal y es una emergencia quirúrgica.
- Forma parte del espectro del síndrome aórtico agudo.
- Los signos de ruptura de un aneurisma de aorta abdominal son: extravasación del contraste endovenoso, hemoperitoneo y el signo de la semiluna hiperdensa.



1248

CONCLUSIÓN

- La tomografía, en espacial con múltiples detectores, permite en forma rápida y con alto rendimiento la evaluación de un AAA complicado.
- Cuando hay sospecha de ruptura de AAA, no es necesario el uso de contraste endovenoso.



BIBLIOGRAFIA

1. Skandhan A, Bos D, Yap J, et al. Abdominal aortic aneurysm rupture. Reference article, Radiopaedia.org (Accessed on 21 Aug 2023) <https://doi.org/10.53347/rID-25600>.
2. Ramesh R, Rupture of abdominal aortic aneurysm. Case study, Radiopaedia.org (Accessed on 21 Aug 2023) <https://doi.org/10.53347/rID-37832>.
3. Ato González, S. M., Gea Martos, S. D., Rey Segovia, S. P., Martínez Cutillas, S. M. J., De Paco Tudela, S. G. D., & Sánchez Serrano, S. I. (2021). Cuando la bomba estalla: rotura de aneurisma de aorta abdominal. *Seram*, 1(1). Recuperado a partir de <https://piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/4565>.
4. Taheri MS, Haghighatkhah H, Pourghorban R, Hosseini A. Multidetector computed tomography findings of abdominal aortic aneurysm and its complications: a pictorial review. *Emerg Radiol*. 2013 ;20(5):443-51.