



Servicio de diagnóstico por imágenes.
Hospital interzonal de agudos San Roque de Gonnet

“Hallazgos en TC de tumores pancreáticos de baja prevalencia”

Almeida, Silvina; Ramos, Melisa; Lescano, Martin; Martínez Sebastián; Russo, Nadia; García Iona.

Objetivo

- Detectar y describir tumores pancreáticos de baja frecuencia, en la población del área de referencia del hospital.

Tumor de Frantz



Paciente femenina, de 19 años de edad.





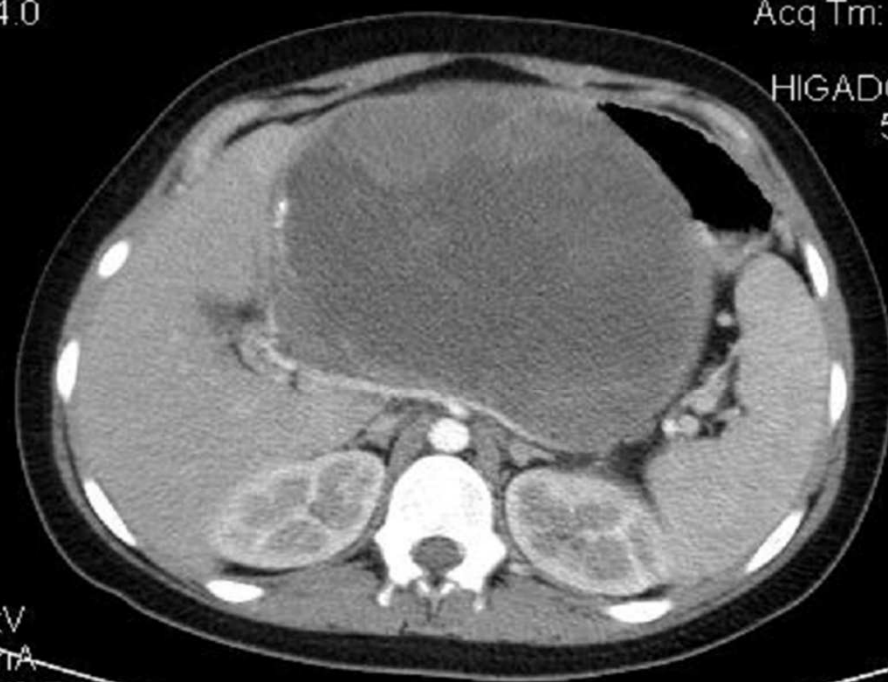
e: 4/7
t: 48/179
c: 1164.0

Serie sin contaste Ev.

Acc: 2012 Apr 12
Acq Tm: 12:29:08

HIGADO S/CTE
512 x 512
B

Serie con contaste Ev.



20.0 kV
14.0 mA
0 mm/0.5:1
It: 0.0

Se: 3/11
Im: 47/85
Ax: 1114.5

2011 Apr 13
Acq Tm: 11:00:15

ARTERIAL
512 x 512
B

Tumor de Frantz

120.0 kV
240.0 mA
5.0 mm/0.5:1
Tilt: 0.0

CORONAL OBL
C: CONTRAST
Se: 20312/11
Im: 8/16
Cor: P1628 (COL)

Acc: 2011 Apr 13
Acq Tm: 11:00:15

CORONAL OBL
512 x 512
B

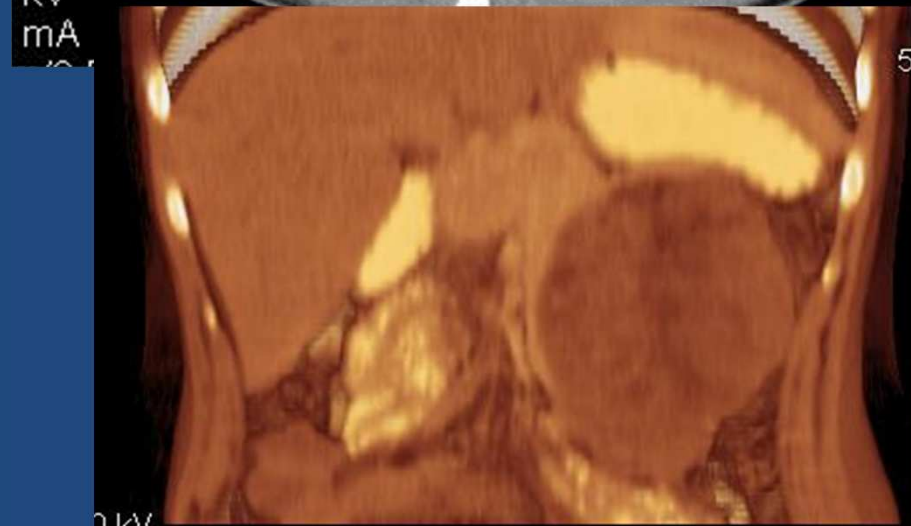
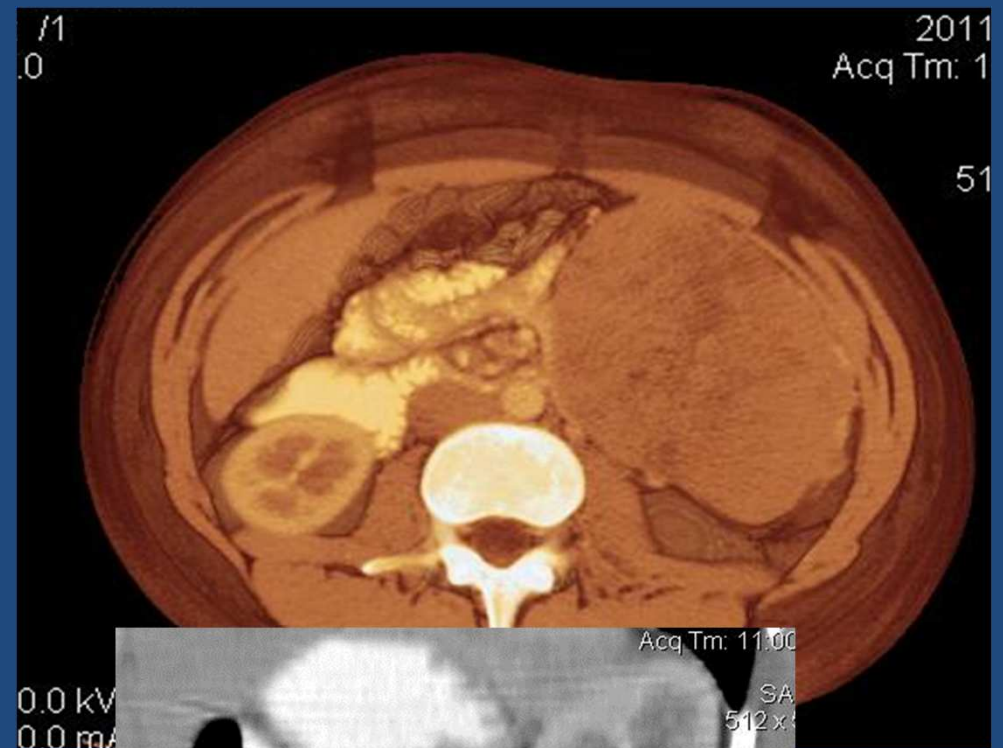
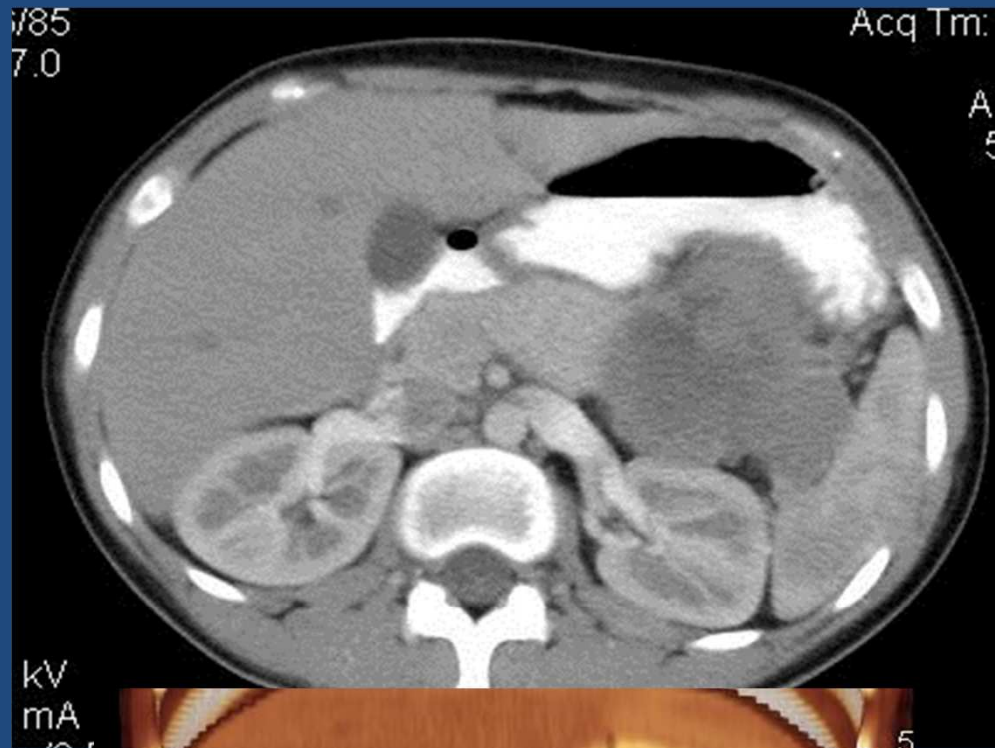
R_A

L_P

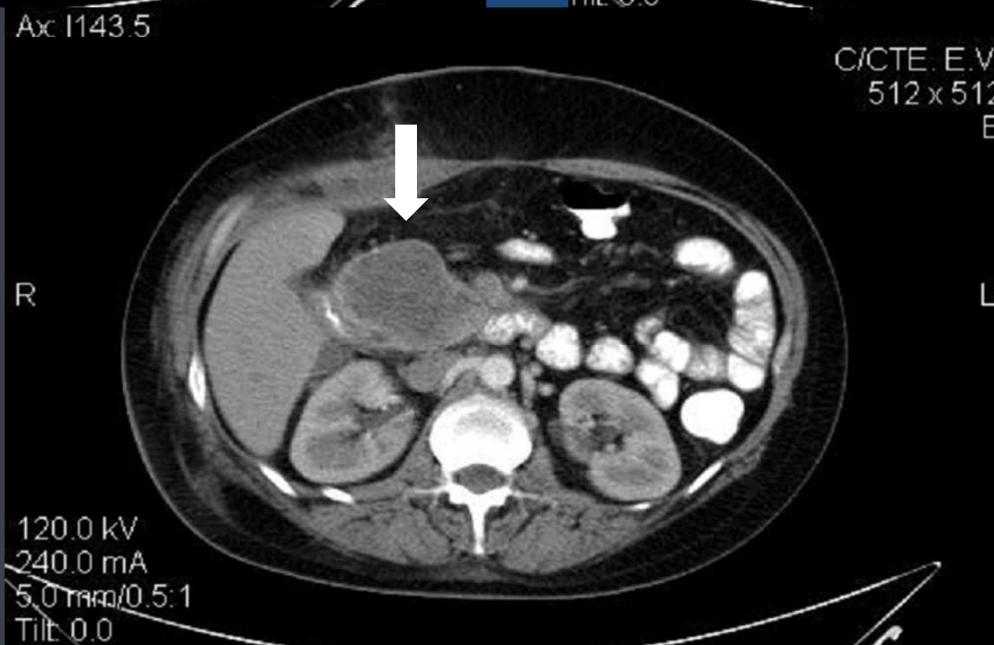
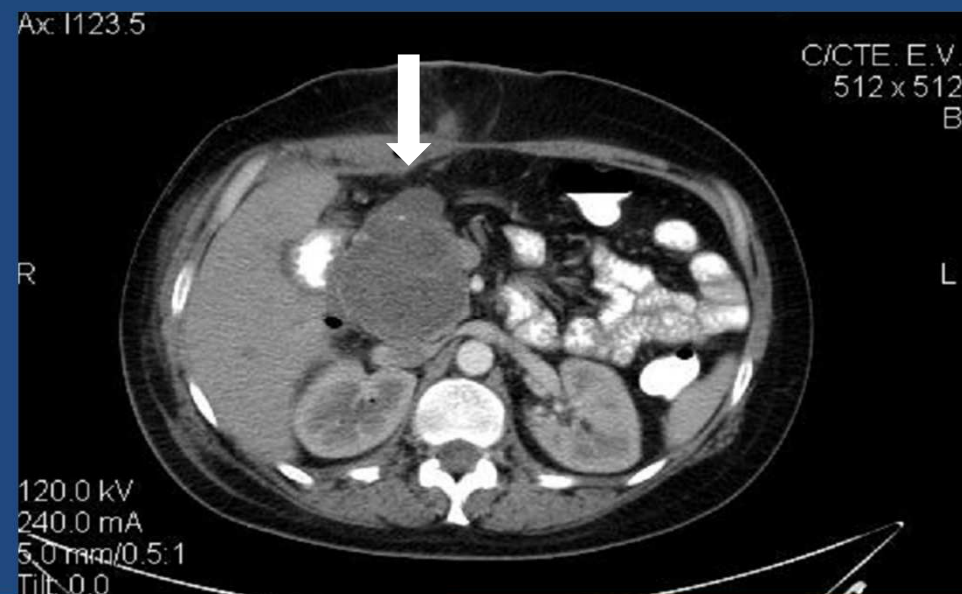
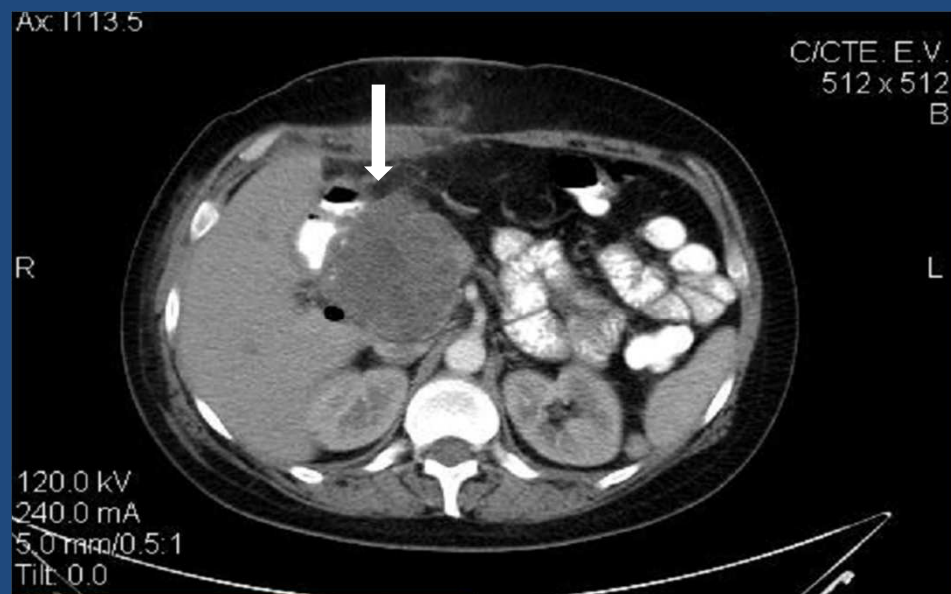
120.0 kV
240.0 mA
Tilt: 0.0

Paciente femenina, de 22 años de edad.

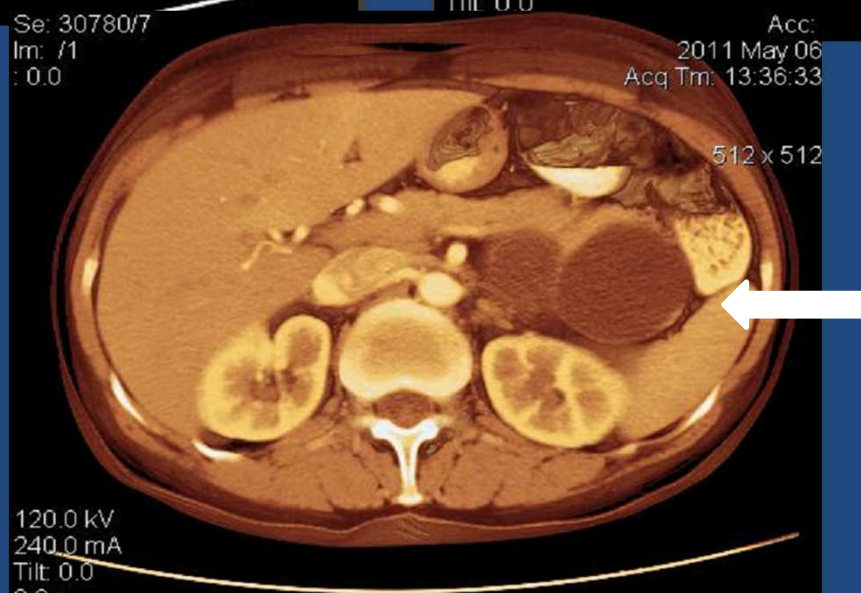
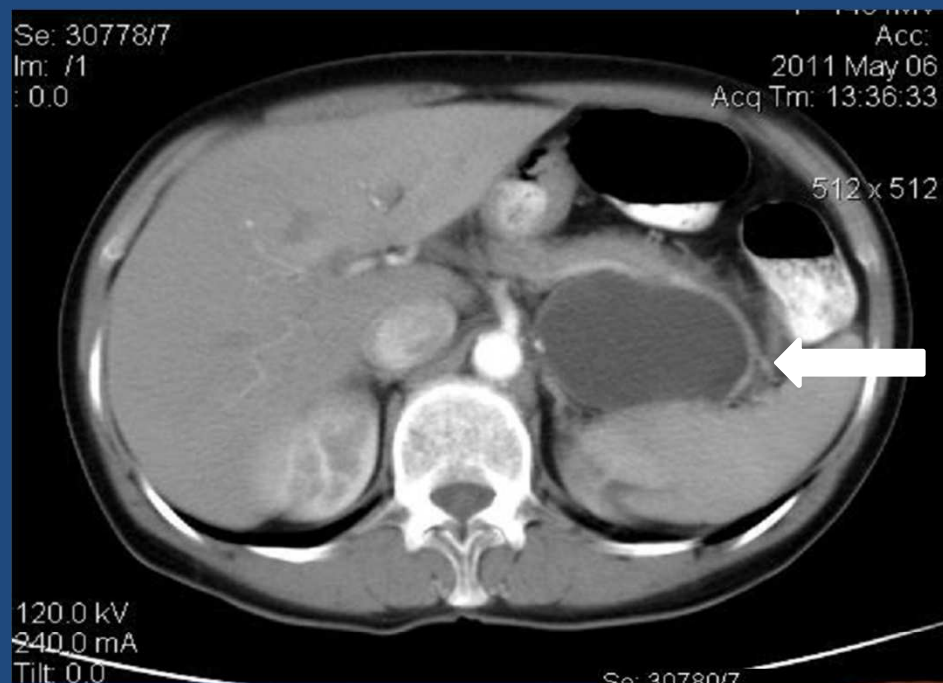
Tumor de Frantz



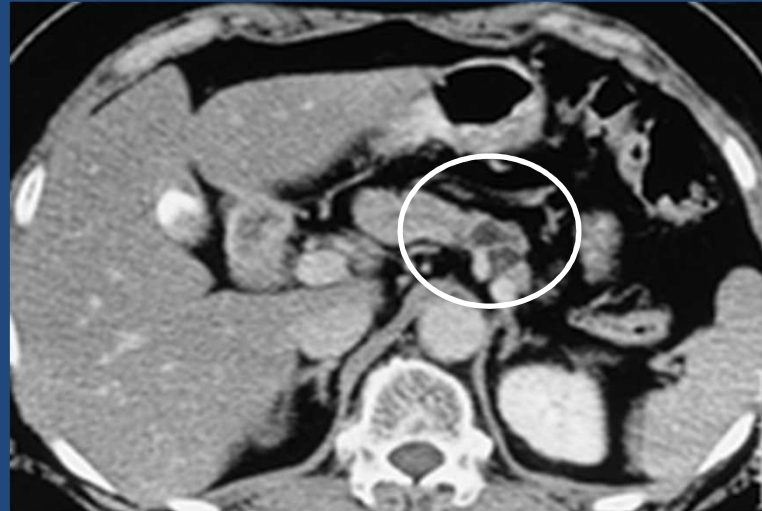
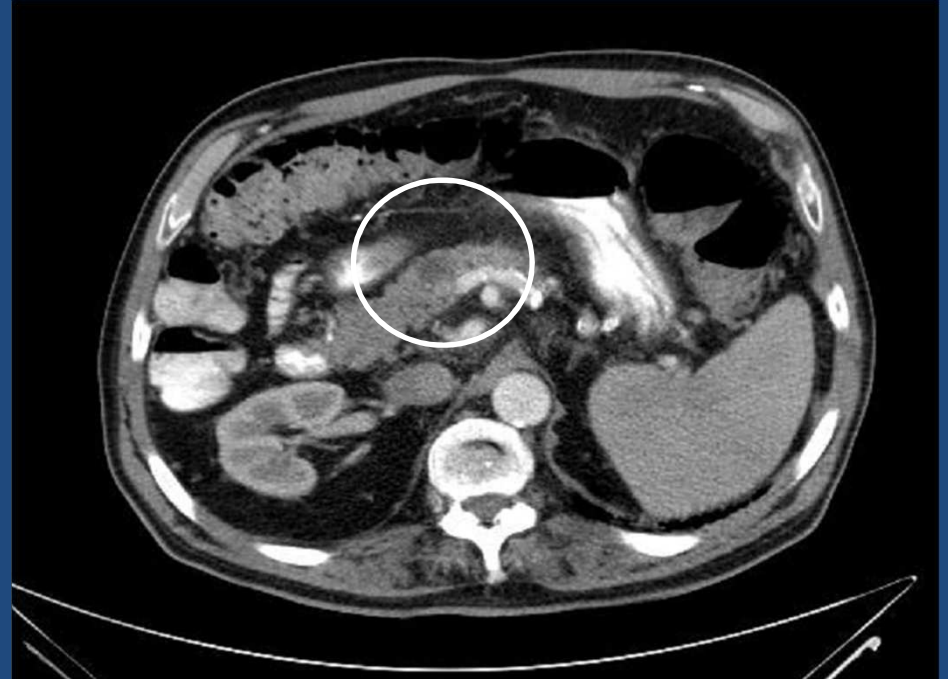
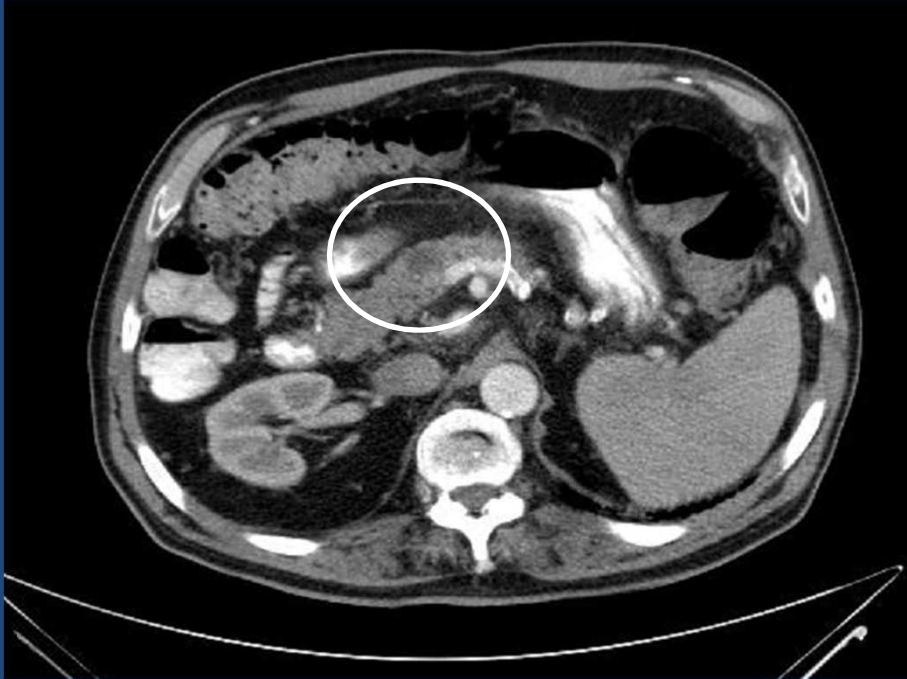
Cistoadenoma seroso (microquístico)



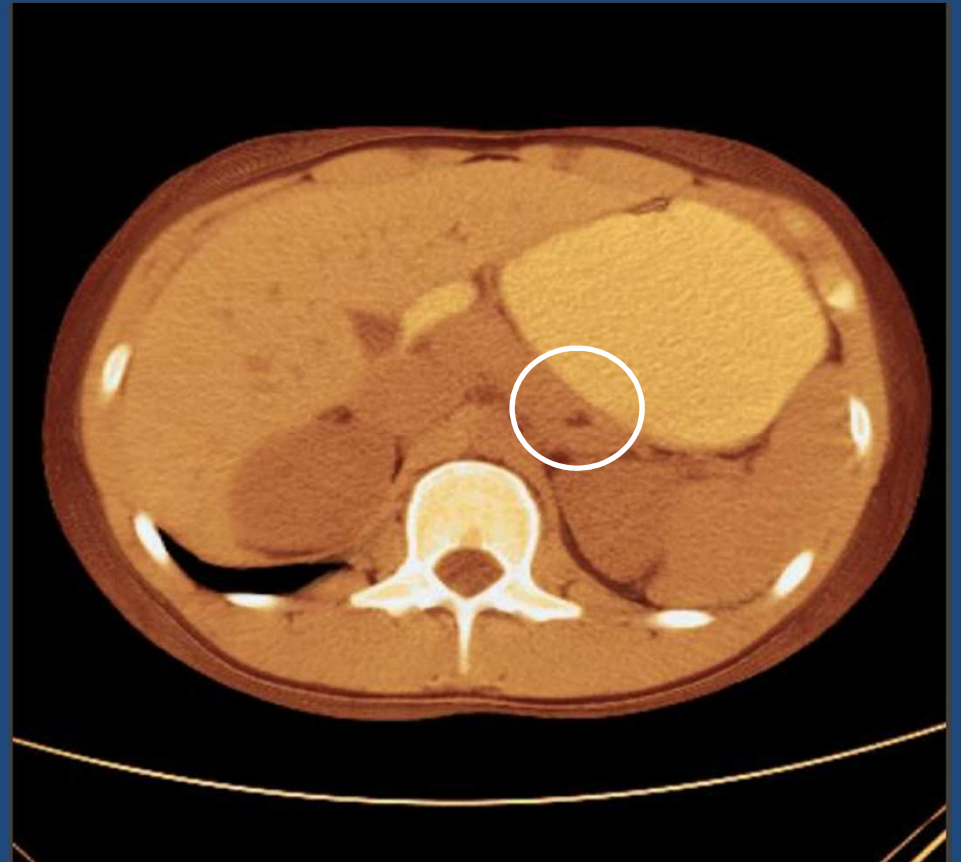
Cistoadenoma mucinoso (macroquístico)



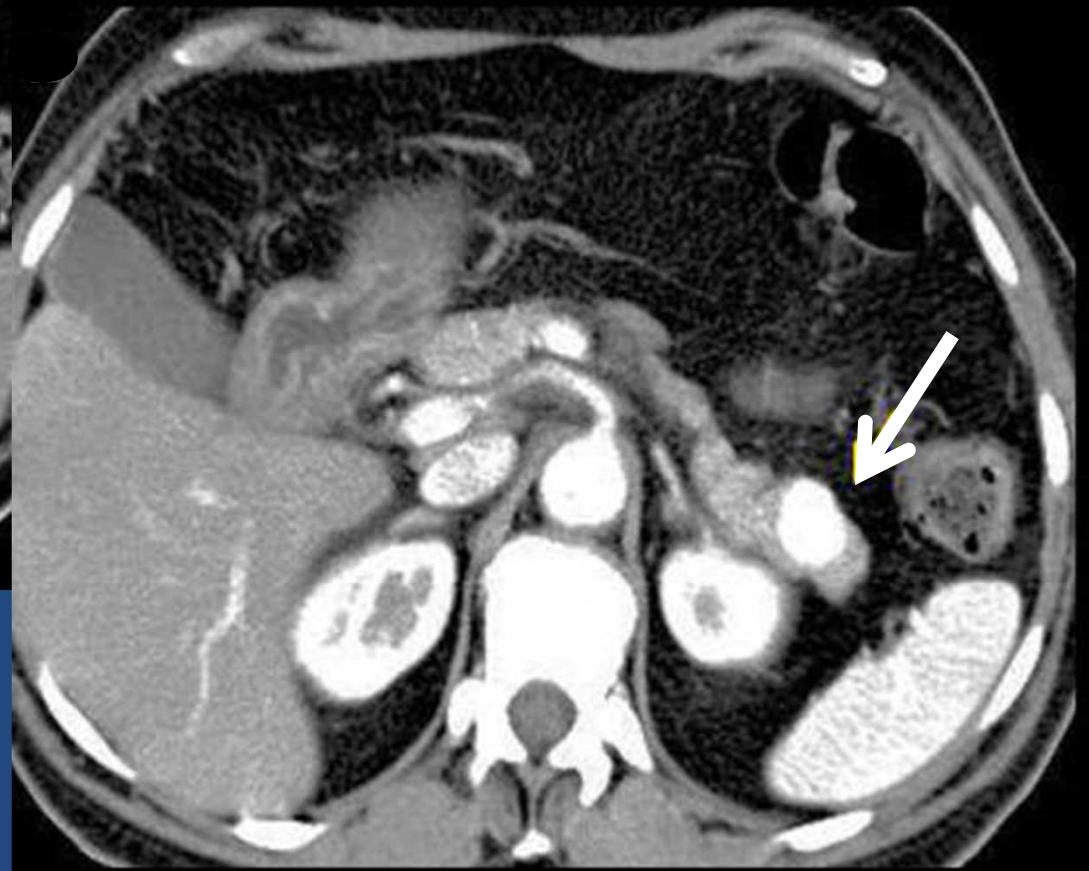
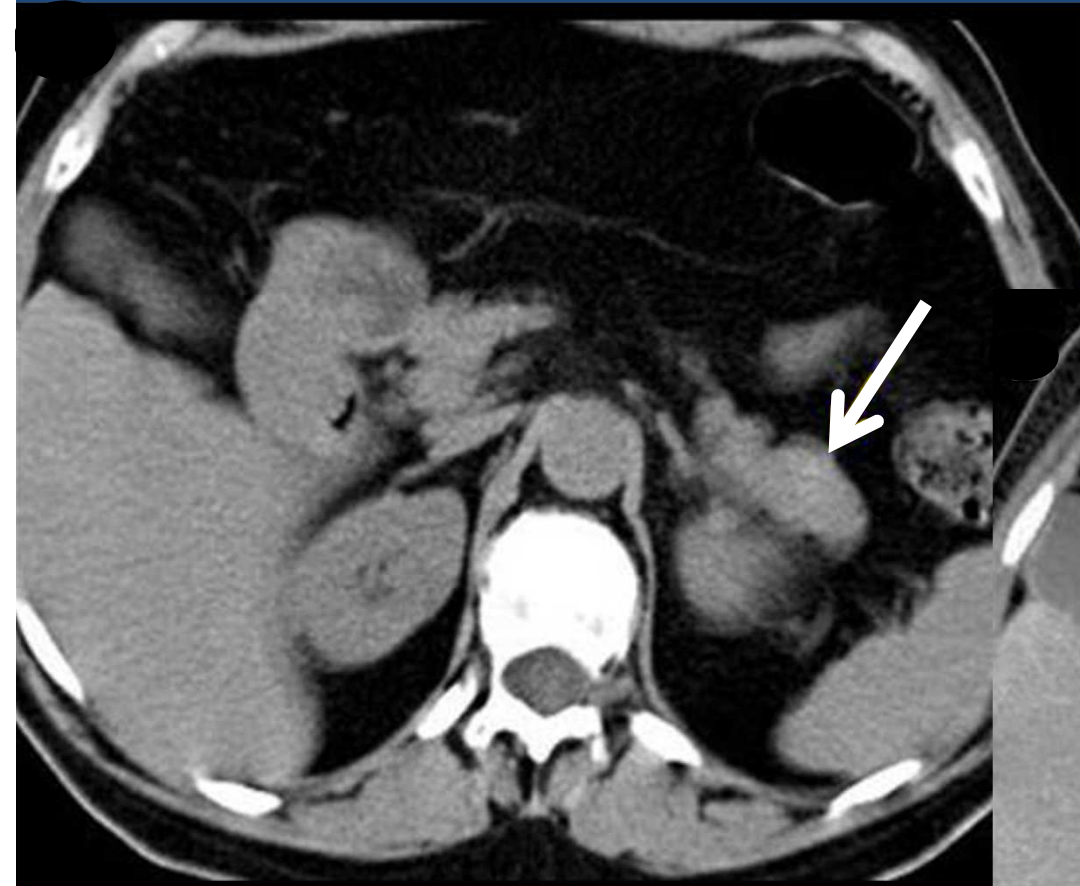
Tumor papilar mucinoso intraductal



Lipoma

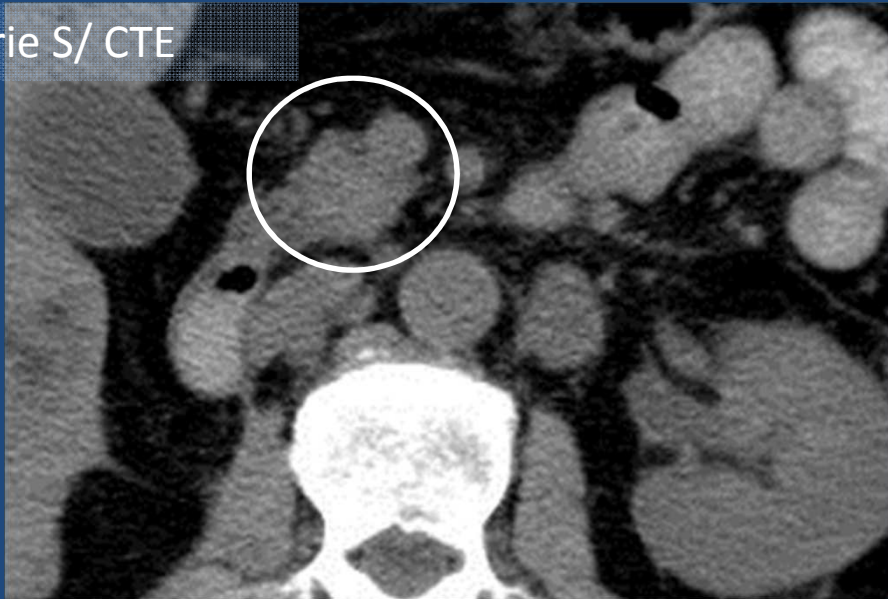


Insulinoma

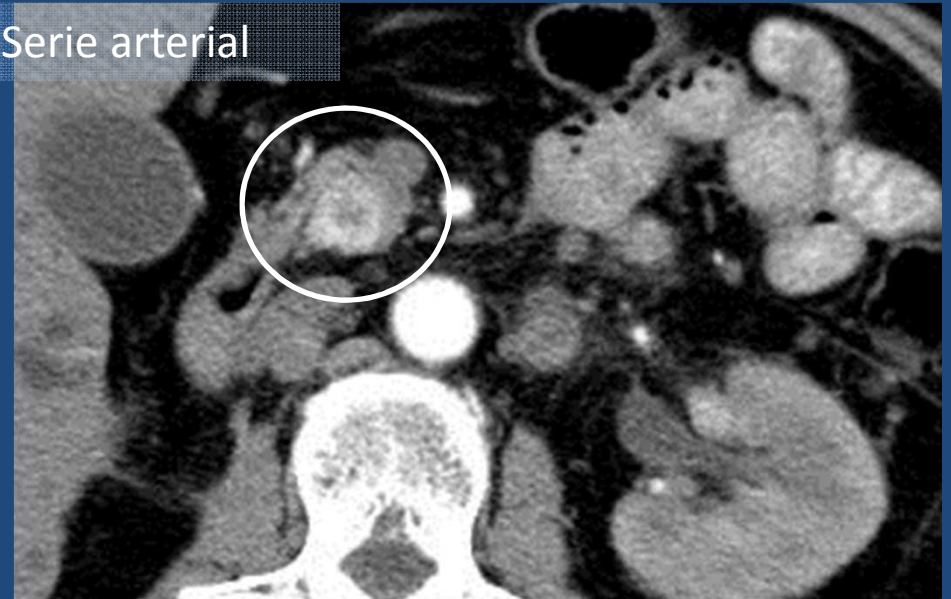


Metástasis en páncreas de hipernefroma renal

Serie S/ CTE



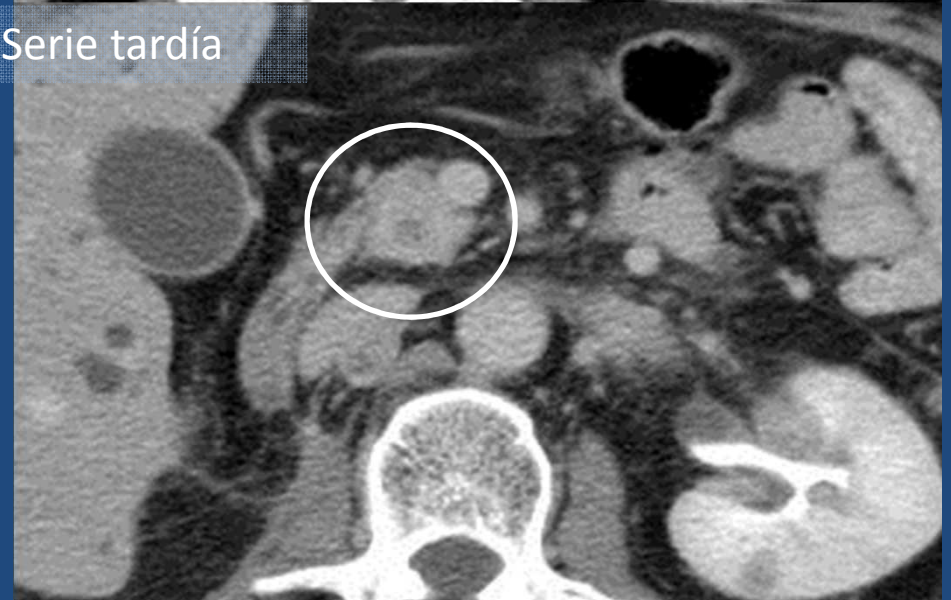
Serie arterial



Serie portal



Serie tardía



Conclusión.

- La TC nos ofrece la posibilidad de caracterizar la localización y el origen de distintas masas pancreáticas así como su comportamiento tras la administración de contraste EV, lo que permite acercarse al diagnóstico de estos tumores, correlacionando los hallazgos tomográficos con el resultado histopatológico.

Bibliografía.

1. Fishman E, Brooke J, Multidector TC, cap.12, 2009.
2. Lee, Sagel, et al; Body TC con correlación RM, vol 2, cap 15, 2007.
3. Dalrymple N, Leyendecker J, Oliphant M; Solución de problemas en imagen abdominal, sección III, cap 14: 384-396, 2011.
4. Marangoni A, Buccolini T, et. Al.; Caracterización de tumores quísticos pancreáticos mediante TC y RM, 2012.
5. Ahualli J, Méndez-Uriburu L, et. Al.; Tumor pseudopapilar sólido del páncreas. Reporte de dos casos y revisión de la literatura, RAR, Vol 74, Número 1, 2010.
6. LIM J, LEE G, OH Y. Radiologic spectrum of intraductal papillary mucinous tumor of the pancreas. Radiographics 2001; 21:323-40.
7. Sahani DV, Kadavigere R, et. Al.; Cystic pancreatic lesions: a simple imaging based classification system for guiding management. Radiographics. 2005;25:1471-84.