



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

“Valoración de las lesiones de la glándula suprarrenal mediante tomografía multicorte con contraste endovenoso”

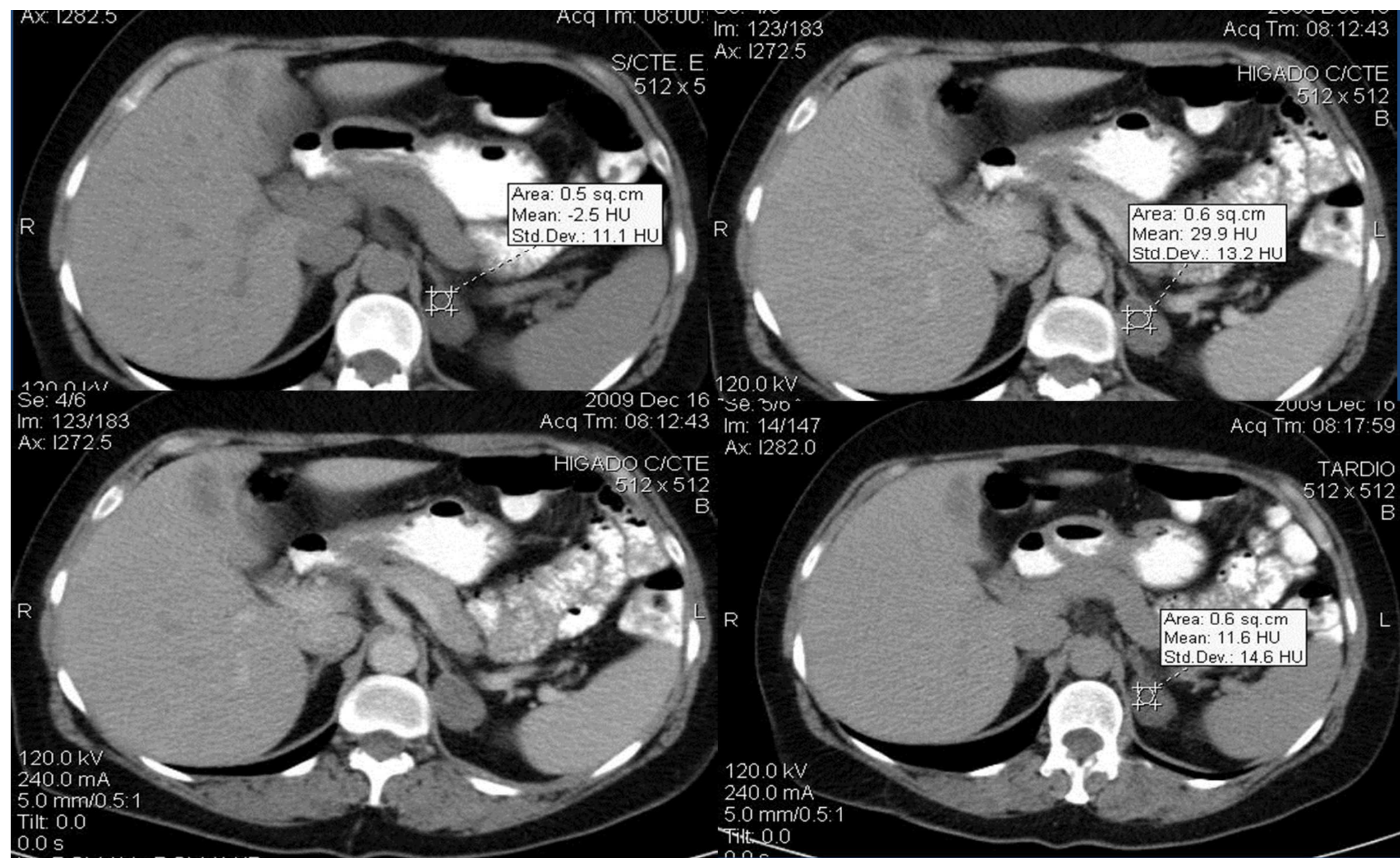
Homar, Ma. Victoria; Lescano, Martin Andrés; Russo, Nadia Luisina;
Miranda, Mariela; Petriella Romina Belén

Introducción

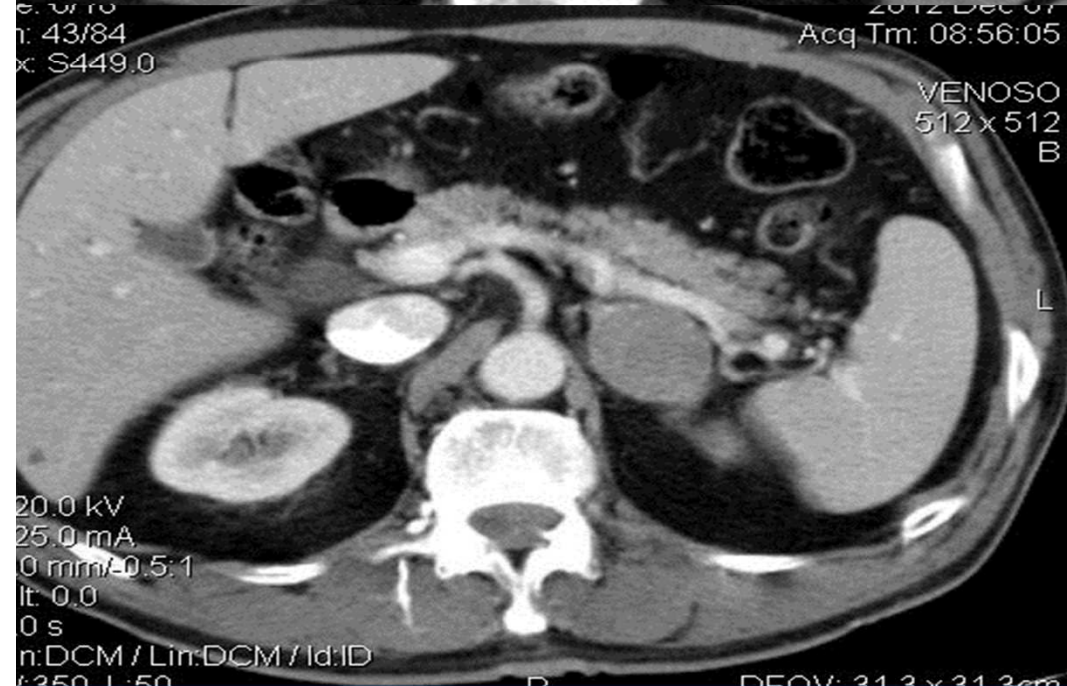
- La TC con tomógrafo multidetector expone de manera directa e incruenta la anatomía normal y anormal obteniendo imágenes con extraordinaria resolución, determinando el origen tisular, la localización y la relación de los hallazgos con otros órganos.
- Mediante el uso de contraste endovenoso evaluamos el comportamiento del tumor en las distintas fases.
- El objetivo del trabajo es evaluar el rol de TC en pacientes en los que se detectó una masa suprarrenal, evaluar su morfología, densidad y su comportamiento tras la administración de contraste y comparar luego los hallazgos tomográficos con la frecuencia descrita en la bibliografía.

Objetivo

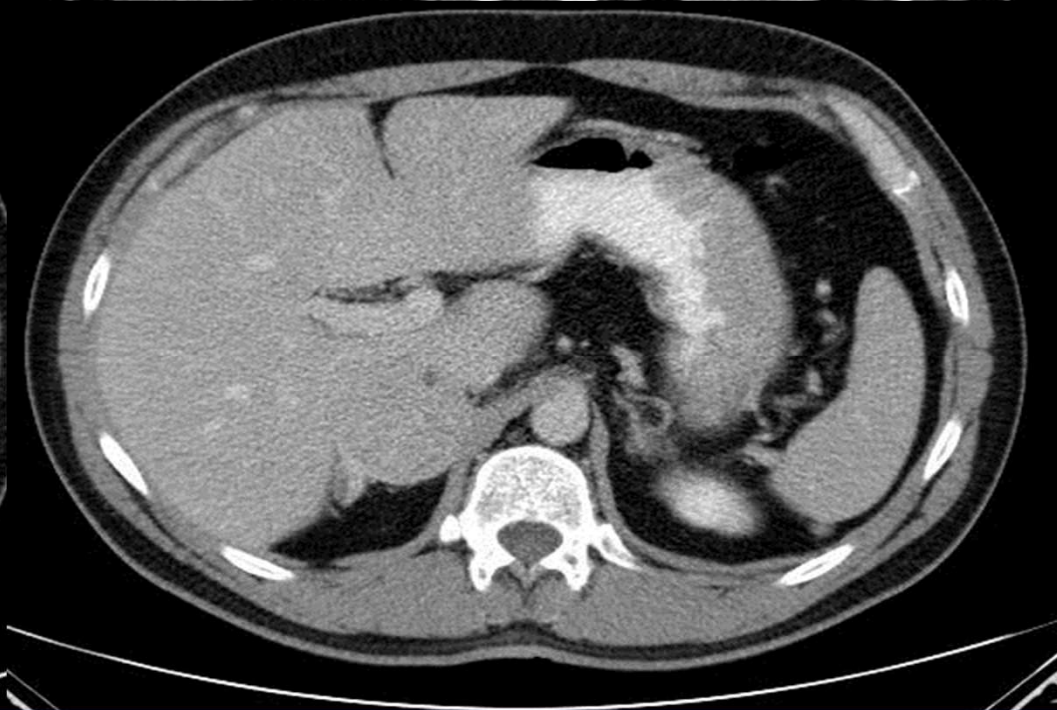
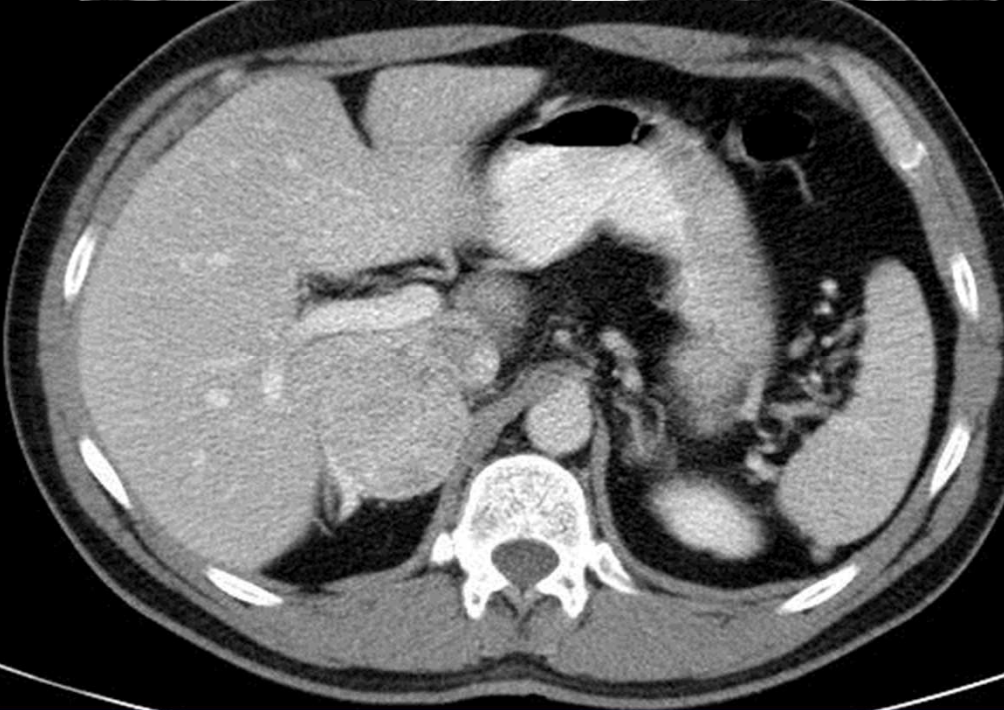
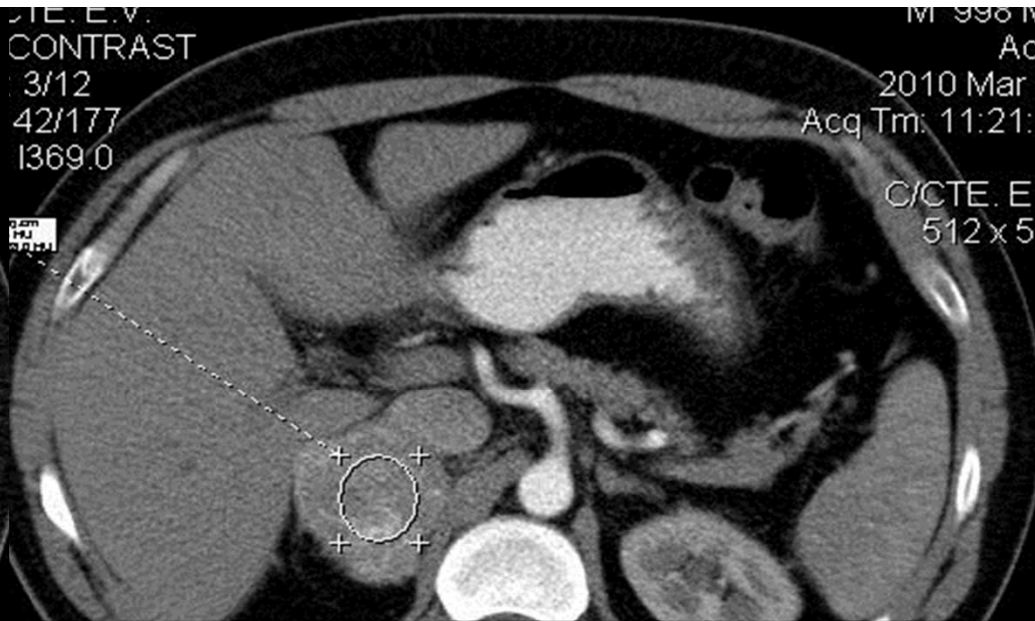
- caracterizar mediante TCMC las distintas lesiones encontradas en glándulas suprarrenales, evaluando sus características morfológicas y su comportamiento tras la administración de contraste endovenoso y tratar de aportar la mayor cantidad de información para llegar a una aproximación diagnóstica.



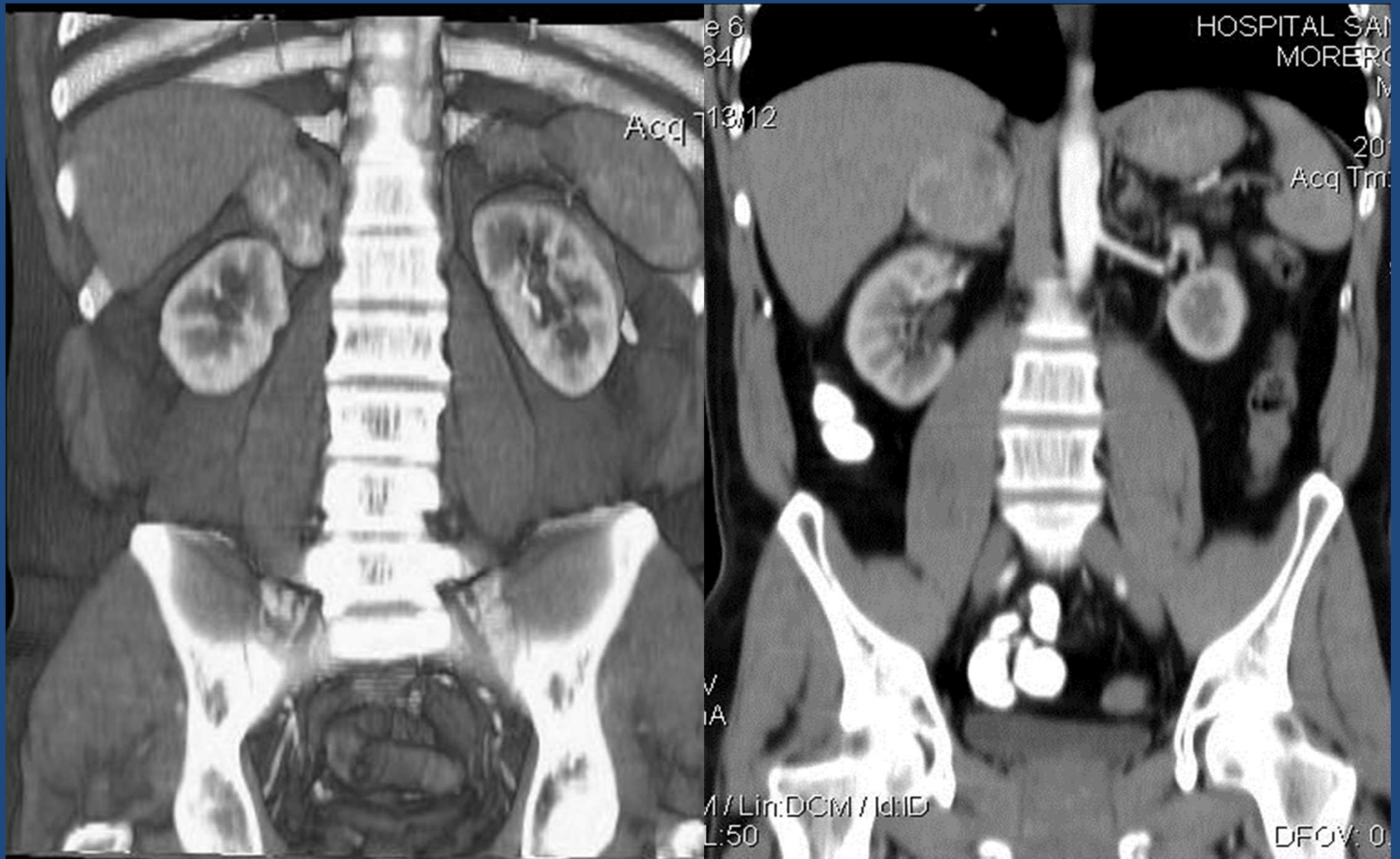
Adenoma suprarrenal



Metástasis suprarrenal



Feocromocitoma

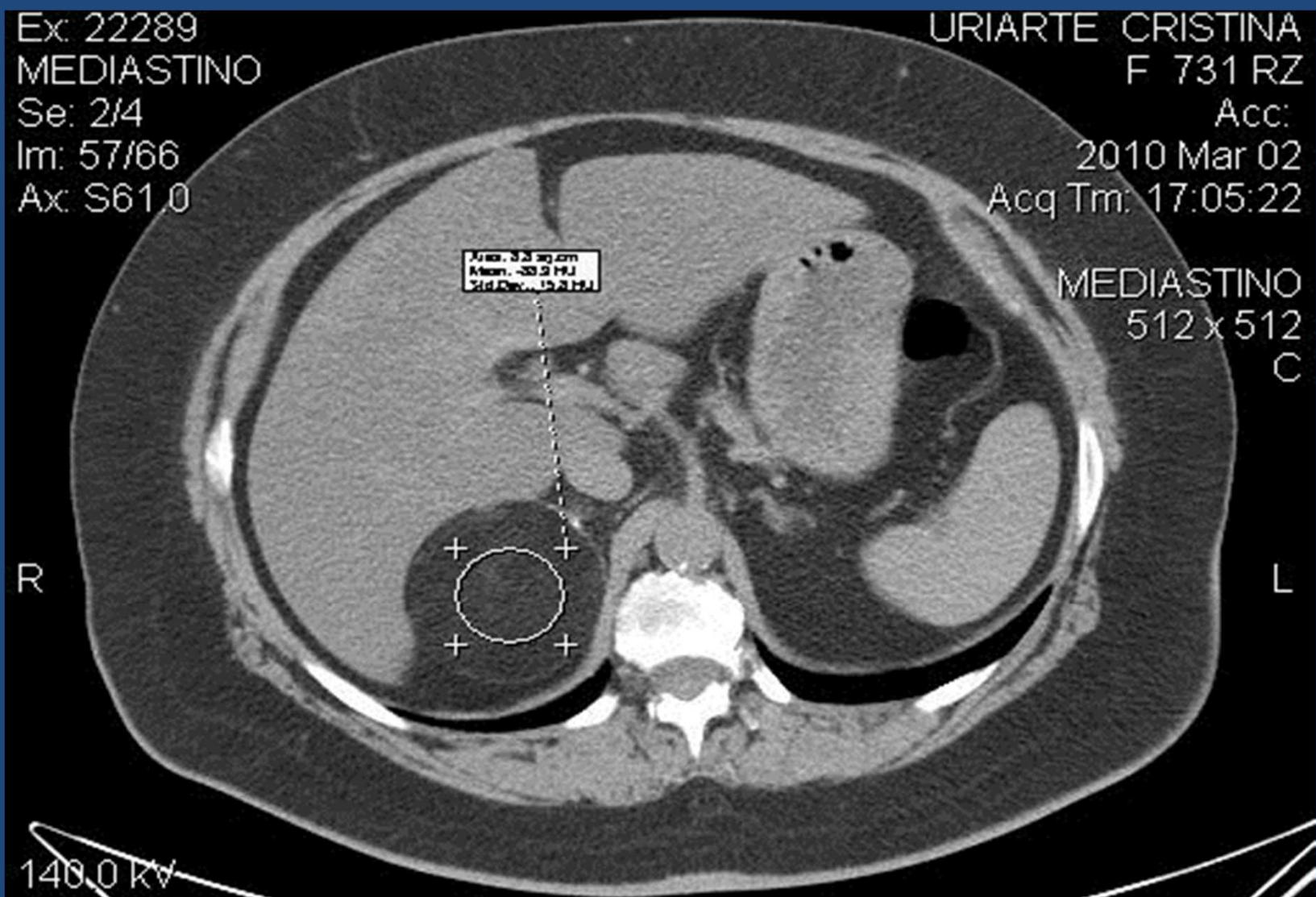


Feocromocitoma

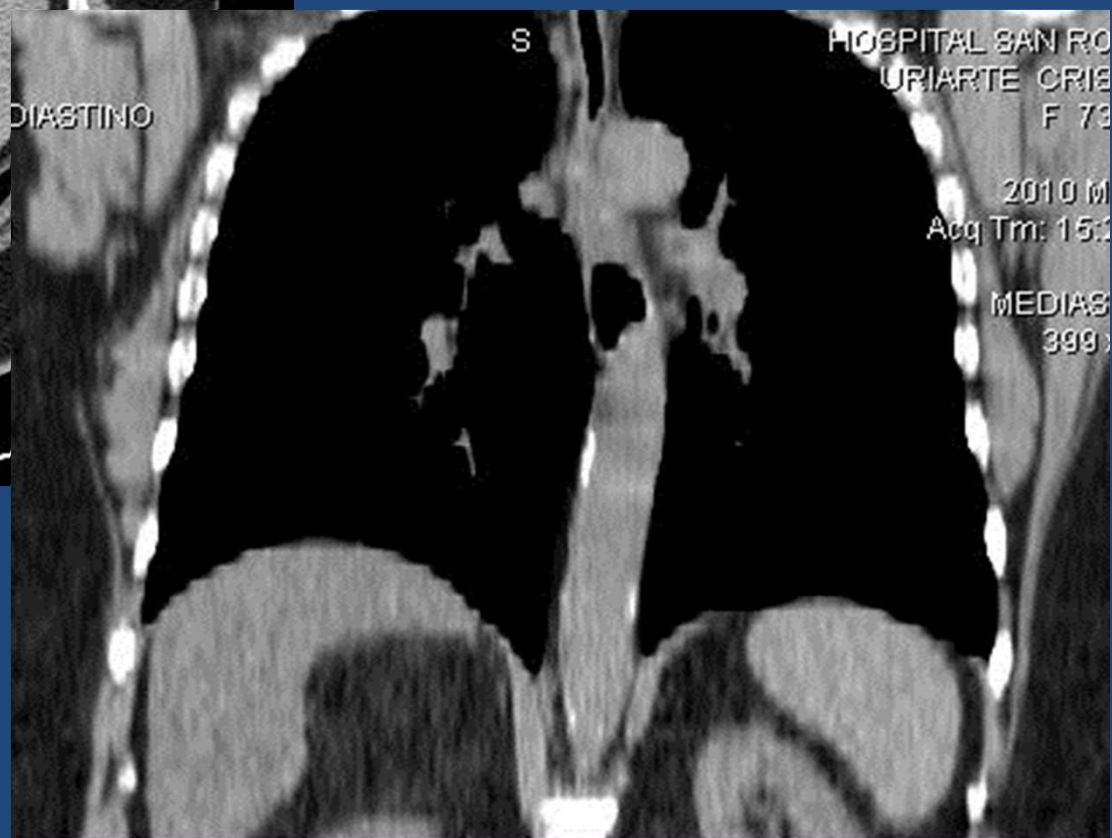
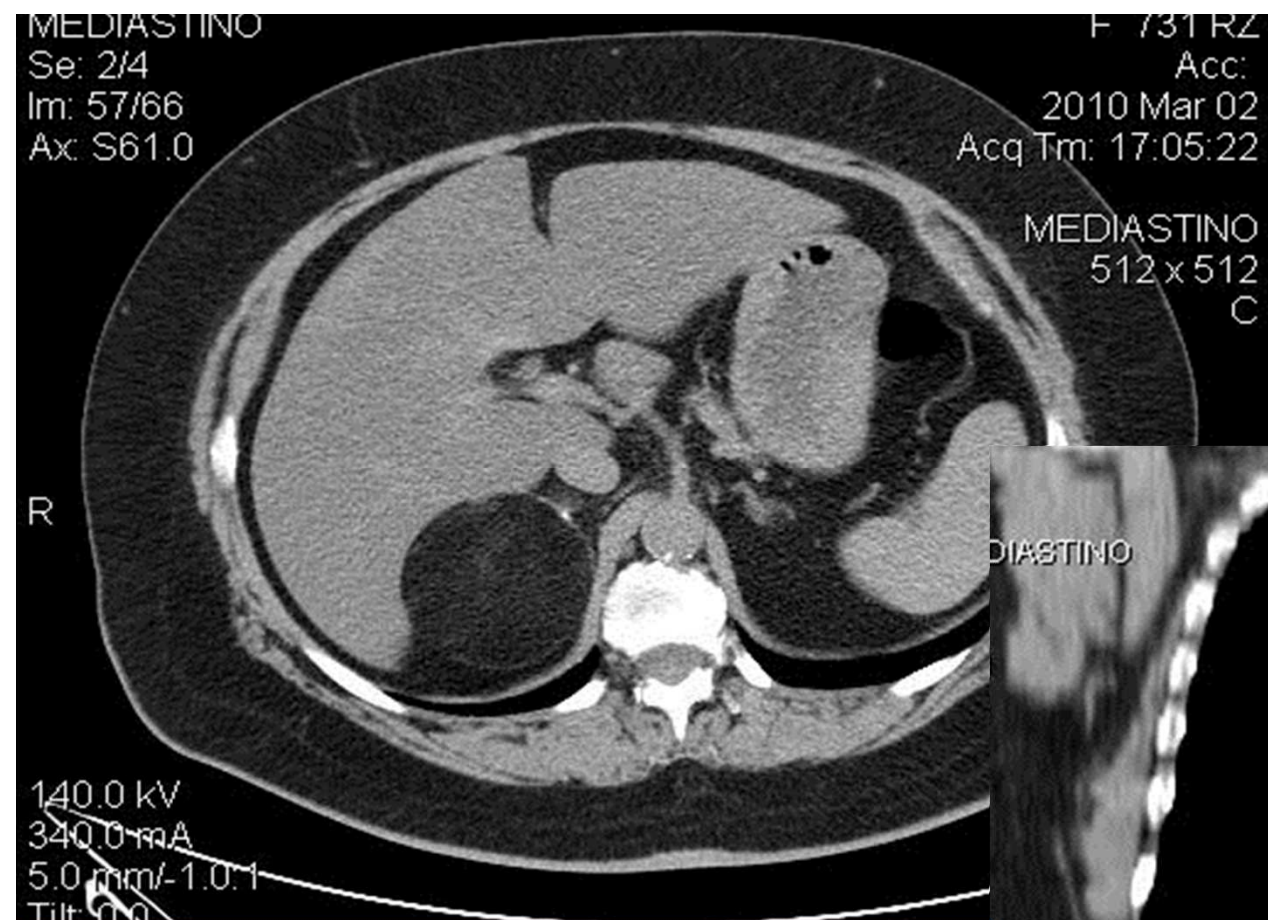
Ex: 22289
MEDIASTINO
Se: 2/4
Im: 57/66
Ax: S61.0

URIARTE CRISTINA
F 731 RZ
Acc:
2010 Mar 02
Acq Tm: 17:05:22

MEDIASTINO
512 x 512
C



Myelolipoma



Mielolipoma

conclusión

- La TCMC es uno de los principales métodos de imagen en la evaluación de la patología suprarrenal. La correcta realización de una TC de abdomen se pueden visualizar las glándulas suprarrenales en el 100% de los pacientes. La administración del contraste endovenoso nos orienta, mediante los patrones de captación, al diagnóstico de las distintas lesiones suprarrenales. En el presente trabajo se trató de demostrar que la TCMC es un método de elección, junto a la RMI, para la evaluación de las lesiones de la glándula suprarrenal.

bibliografía.

1. Lee, Sagel, et al; Body Tc con correlación RM, 2007, vol 2, cap 19, pag 1311.
2. GONZÁLEZ HERMES, GÓMEZ MAREL, MIRANDA RAMÓN, NAVAS MINONI, CASTELLANO LUIS M, FIORE PASCUALE et al . Tumor de la glándula suprarrenal. *Rev. venez. oncol.* [revista en la Internet]. 2007 Ene [citado 2014 Ago 02] ; 19(1): 76-79. Disponible en:
http://www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0798-05822007000100010&lng=es.
3. Pheochromocytoma: An Imaging Chameleon Michael A. Blake, Mannudeep K. Kalra, Michael M. Maher, Dushyant V. Sahani, Ann T. Sweeney, Peter R. Mueller, Peter F. Hahn, Giles W. Boland *RadioGraphics*, 2004, Vol.24: S87-S99, 10.1148/rg.24si045506.
4. O'BRIEN S, Andrés et al. MASAS SUPRARRENALES: EVALUACIÓN POR TOMOGRAFIA COMPUTADA Y RESONANCIA MAGNÉTICA. *Rev. chil. radiol.* [online]. 2009, vol.15, n.1 [citado 2014-08-08], pp. 31-38 . Disponible en: <http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-93082009000100005&lng=es&nrm=iso>. ISSN 0717-9308. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-93082009000100005>.