

# Hallazgos incidentales en Pielo-TC



Autores: Arjona J., Zoni E., Burbano N., Anglada J.,  
Bertona J., Bertona C.

Clínica Privada Vélez Sarsfield

# Introducción

La Pielo-TC es un método cada vez más utilizado brinda excelente información de cuadros de origen urinario sin la necesidad de inyección de contraste iodado, ni ninguna preparación especial. Se destaca por su rapidez y fácil disponibilidad.

Ofrece una ventaja adicional, la cual radica en la detección de patología no urinaria, brindando información adicional de otros órganos y estructuras, algunas de vital importancia para la toma de decisiones.

# Objetivos

- Demostrar la incidencia de hallazgos patológicos no urinarios (incidentalomas) encontrados en el abdomen y pelvis, en estudios realizados para la detección de patologías del sistema urinario mediante tomografía computada (TC) y según protocolos de Pielo-TC .
- Analizar frecuencia de presentación y órganos afectados de estos hallazgos extra-urinarios.

# Materiales y métodos

- Estudio Retrospectivo: Periodo de 12 meses (Julio del 2014 - Junio de 2015)
- 193 Pielo-TC (TC Multidetector de 16 cadenas).
- Fueron relevantes aquellos, que presentaron hallazgos patológicos clínicamente importantes para la conducta médica y/o posterior tratamiento.
- Se analizaron: Según el órgano afectado y lugar de asiento, agrupando las patologías visualizadas según frecuencia y porcentajes de hallazgos.

# Resultados

86 Pielo-TC presentaron hallazgos (44.55%).

Total de incidentalomas : 133.

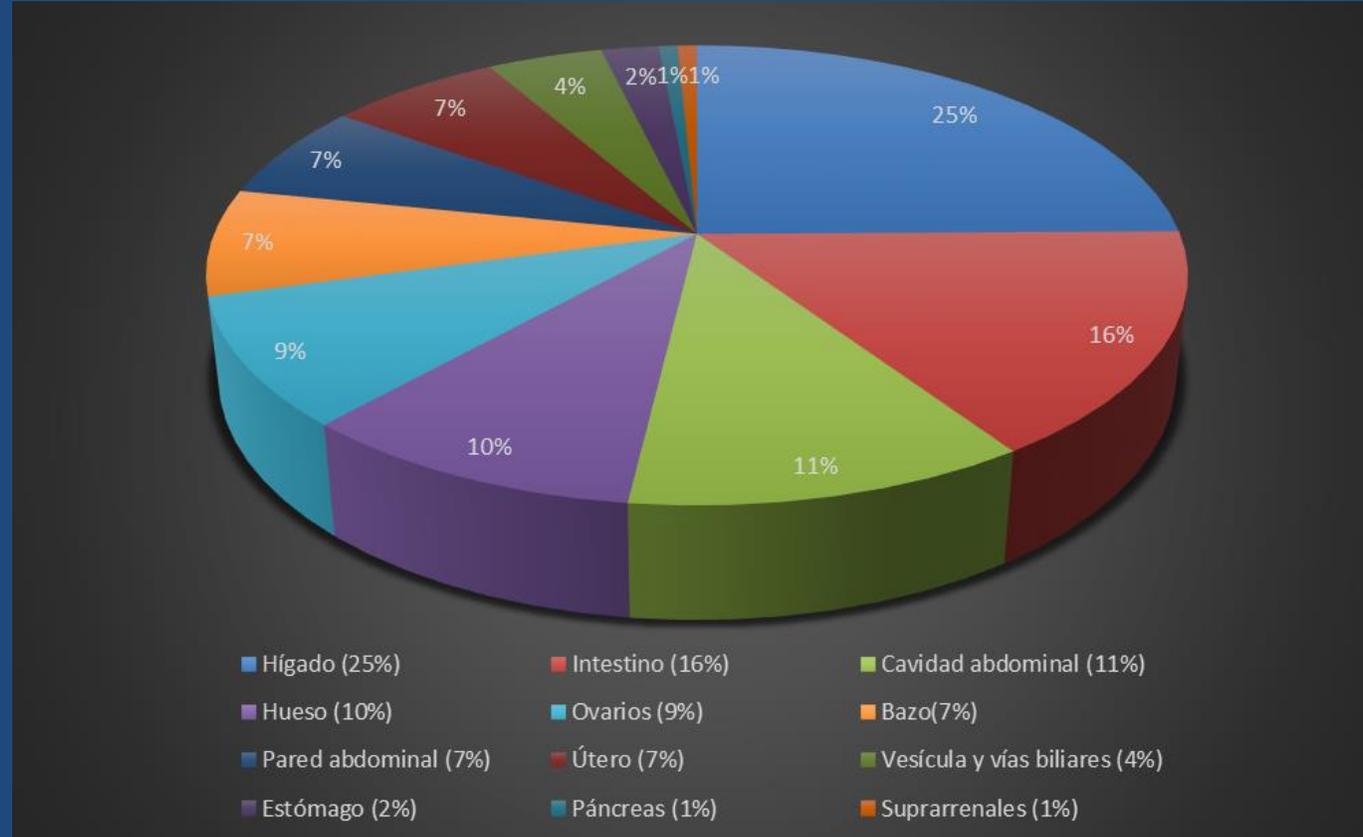
Más frecuentes: Lesiones benignas (por ej: quistes simples en órganos sólidos, bazo supernumerario, etc.)

Menor medida Lesiones patológicas de tipo inflamatorio y proliferativo.



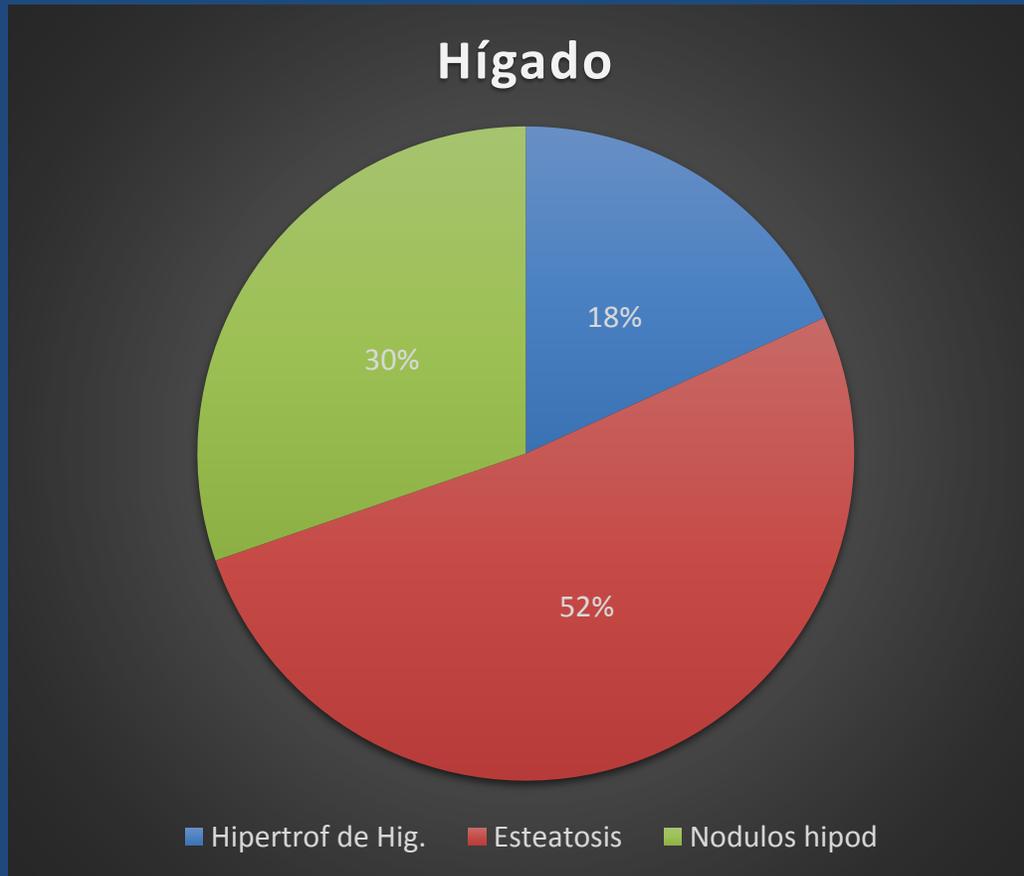
Fig. Nº1: Tipo de hallazgos

# Resultados



**Fig. Nº 2: Hallazgos clasificados según órgano afectado.**

# Resultados



**Fig N° 3: Hallazgos en Hígado.**



**Imagen N° 1: Esteatosis hepática (hígado hipodenso).**

# Resultados

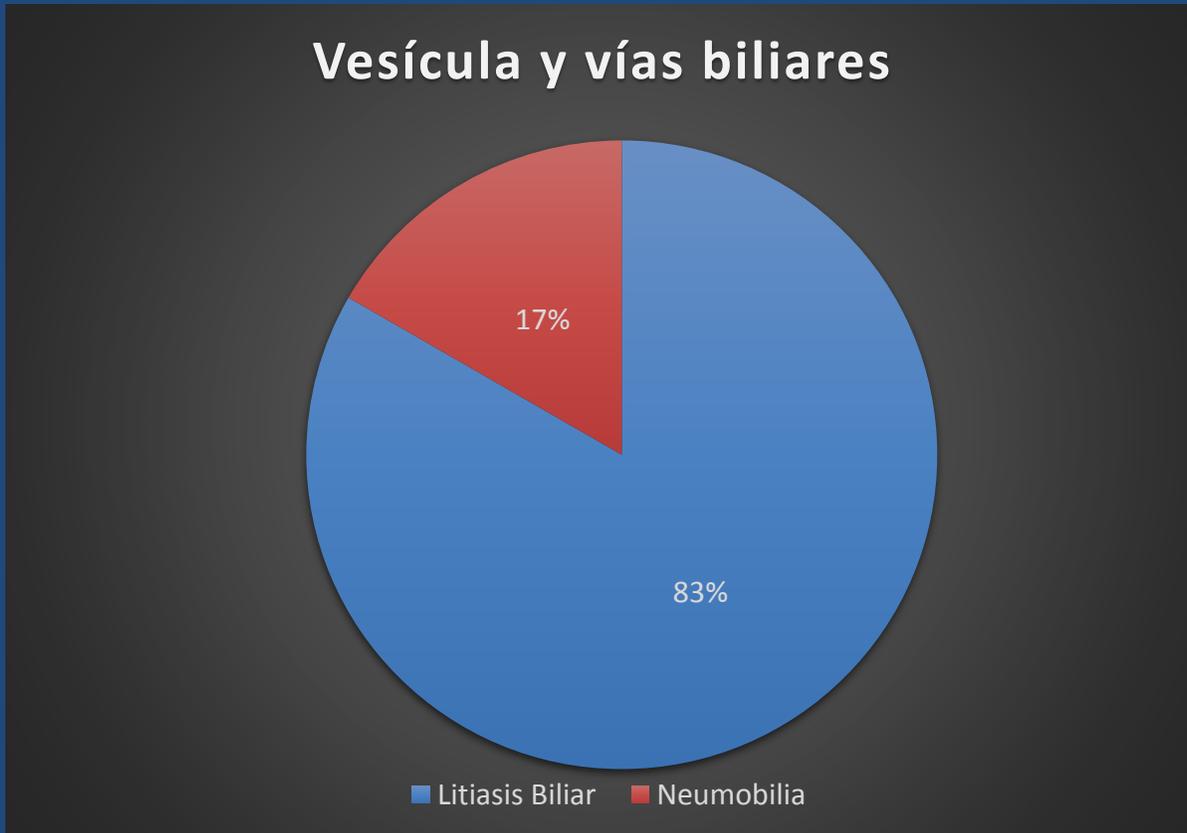


Fig. N° 4: Hallazgos en Vesícula y vías biliares.

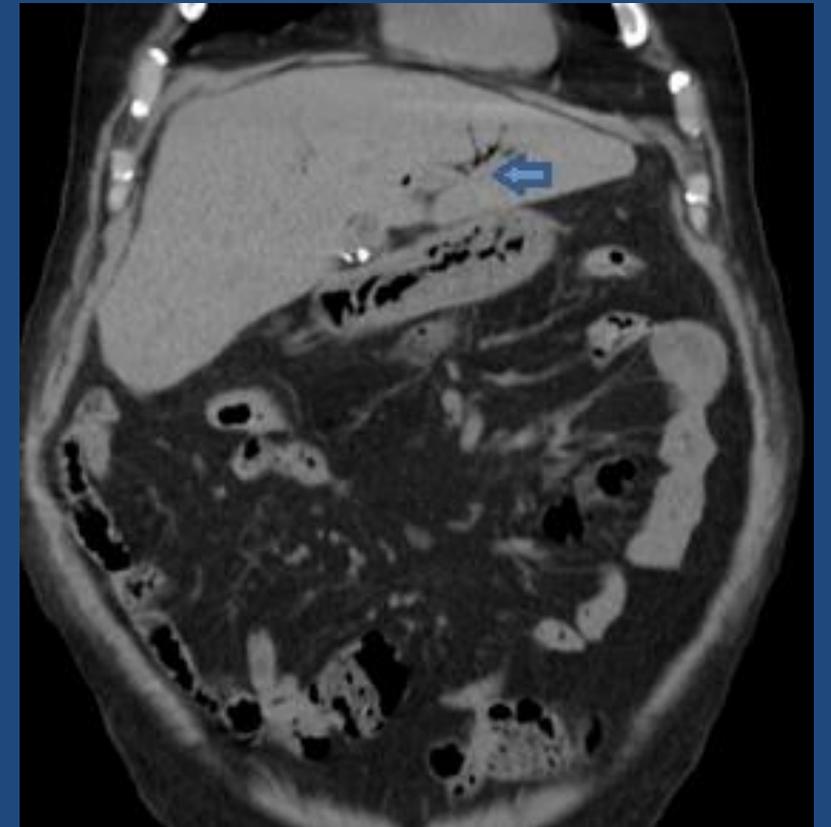
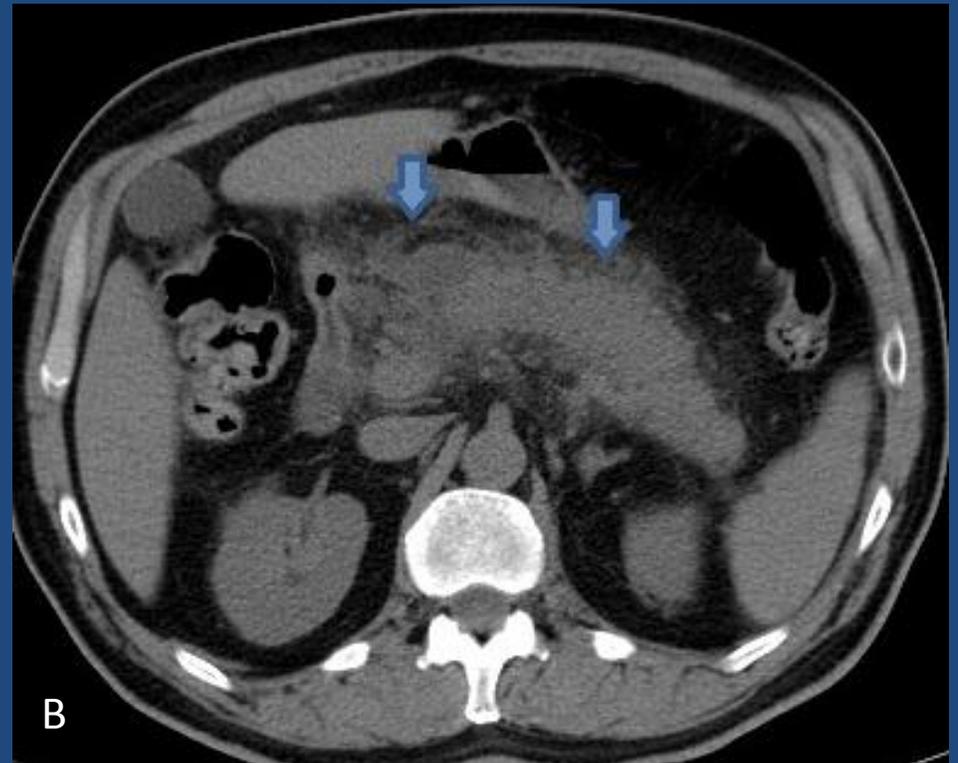
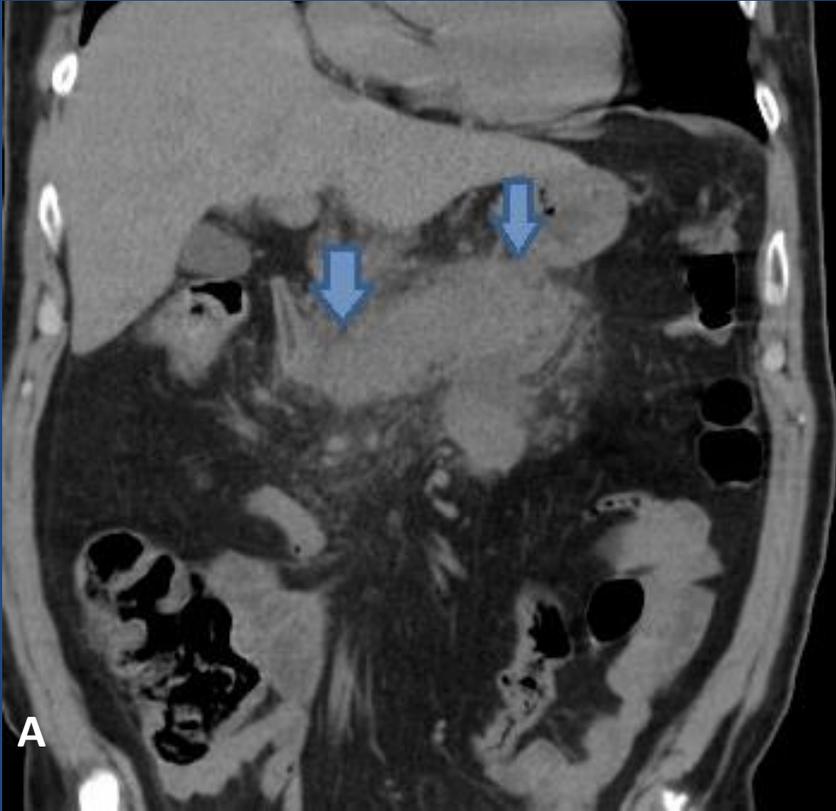


Imagen N° 2: Neumobilia.

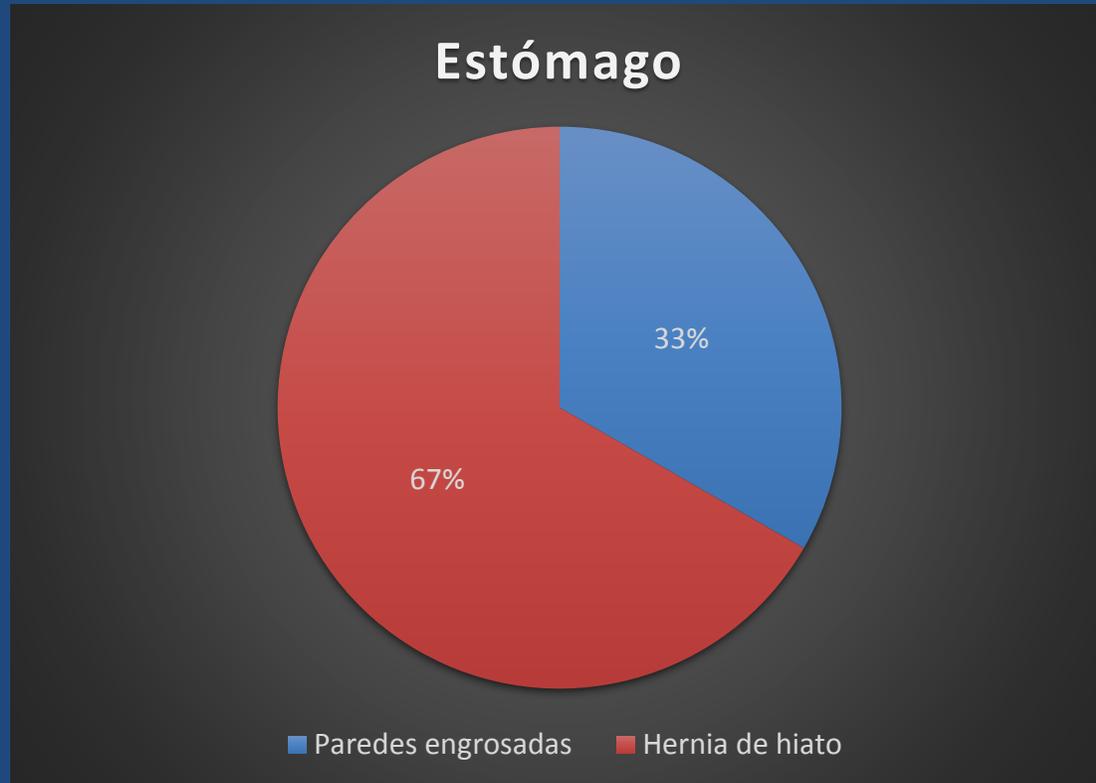
# Resultados

## Páncreas

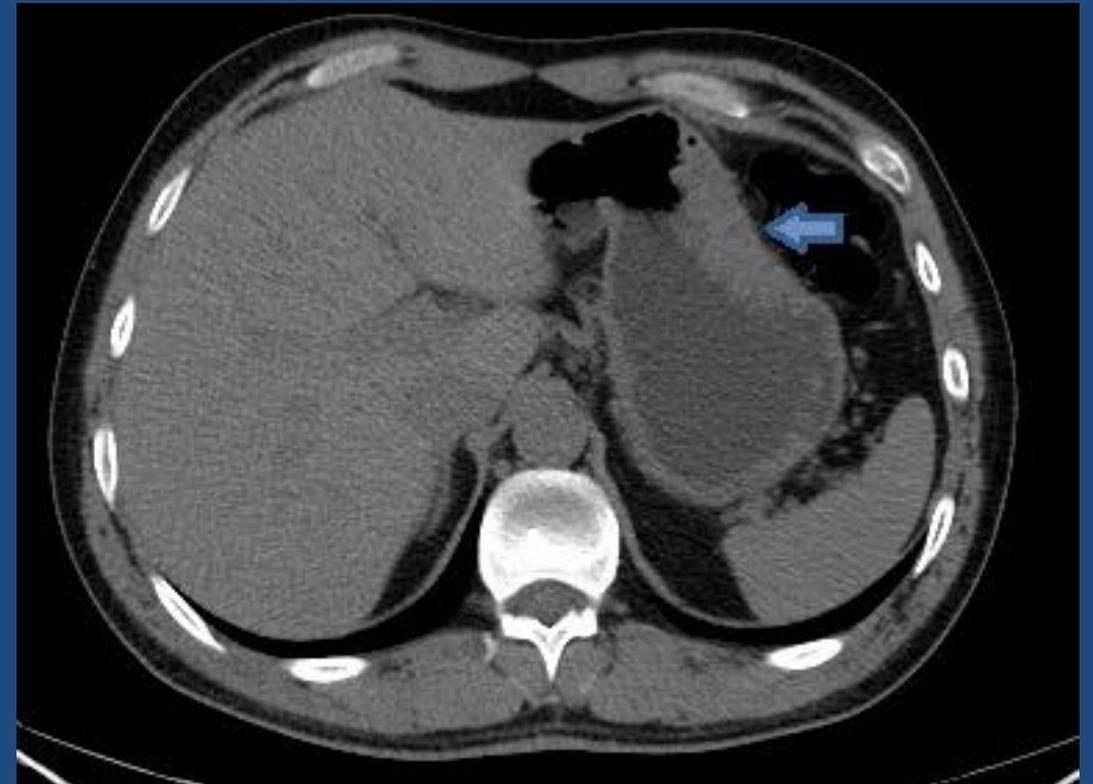


Imágenes Nº 3 y 4: Pancreatitis (A: coronal, B:axial)

# Resultados



**Fig. Nº 5: Hallazgos en Estómago.**



**Imagen Nº 5: Engrosamiento de curvatura mayor.**

# Resultados

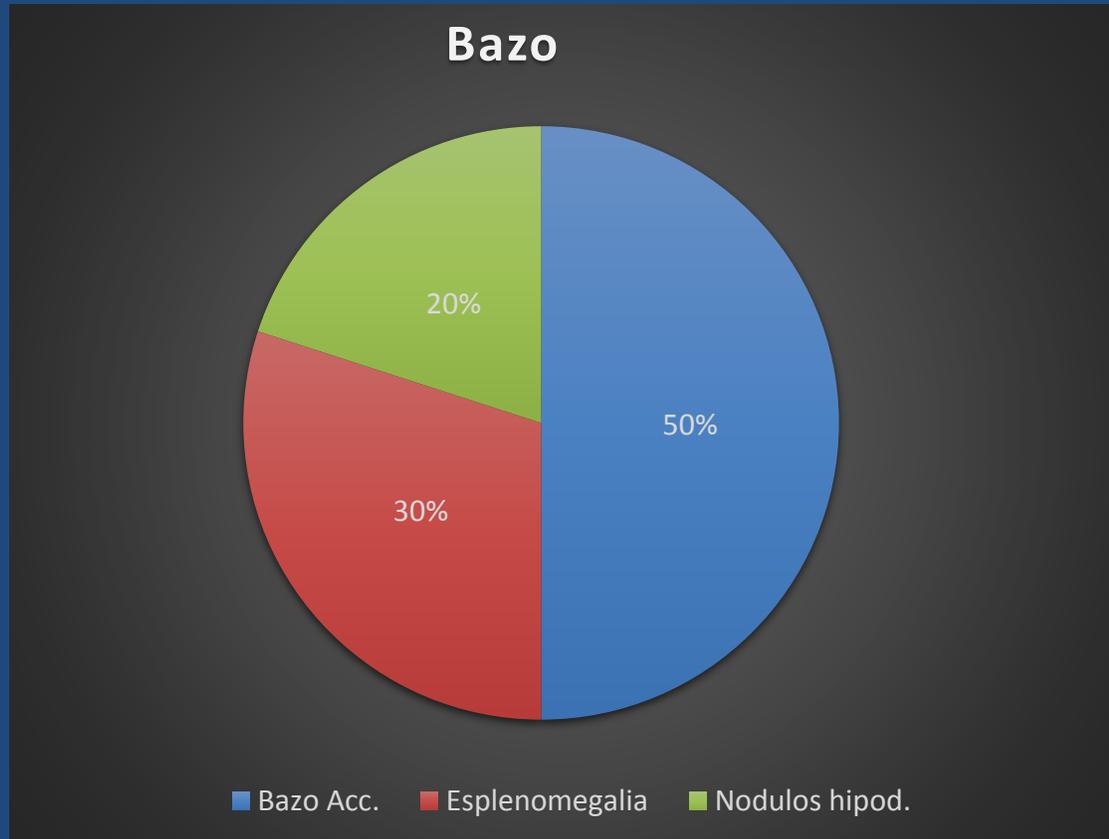


Imagen N° 6: Hernia de hiato (corte coronal).

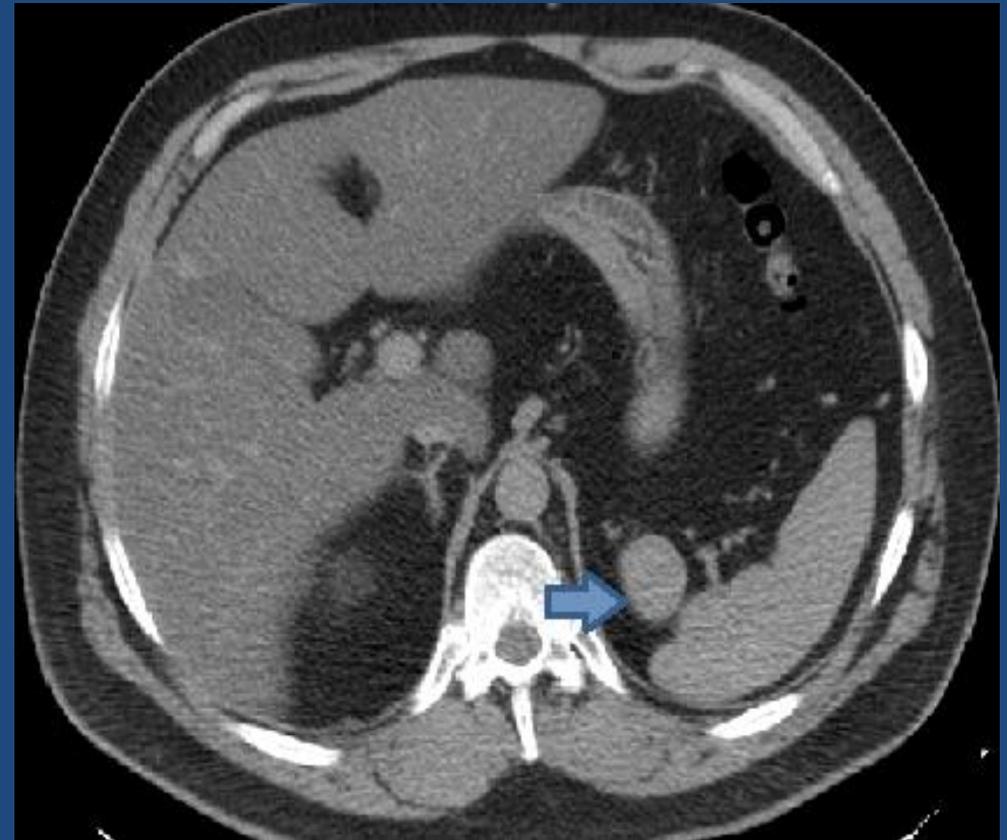


Imagen N° 7: Hernia de hiato (corte sagital).

# Resultados

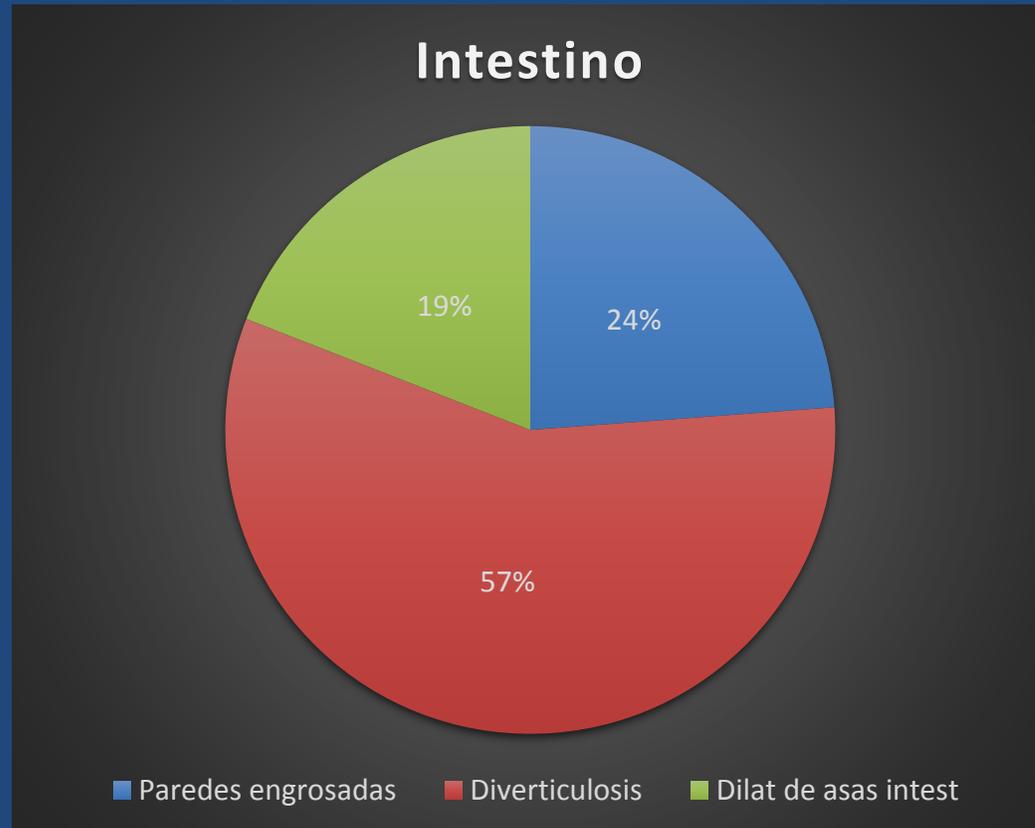


**Fig. Nº 6: Hallazgos en Bazo.**

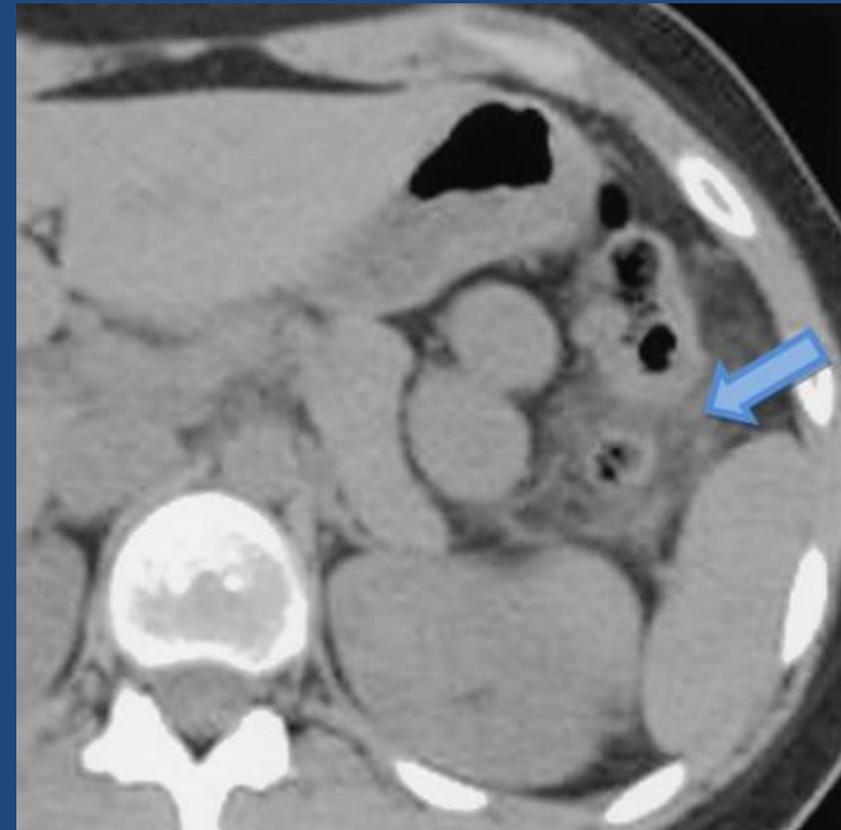


**Imagen Nº 8: Bazo accesorio.**

# Resultados



**Fig. Nº 7: Hallazgos en Intestino.**



**Imagen Nº 9 Diverticulitis.**

# Resultados



Imagen Nº 10: Engrosamiento de la pared del recto y nódulos peri rectales.

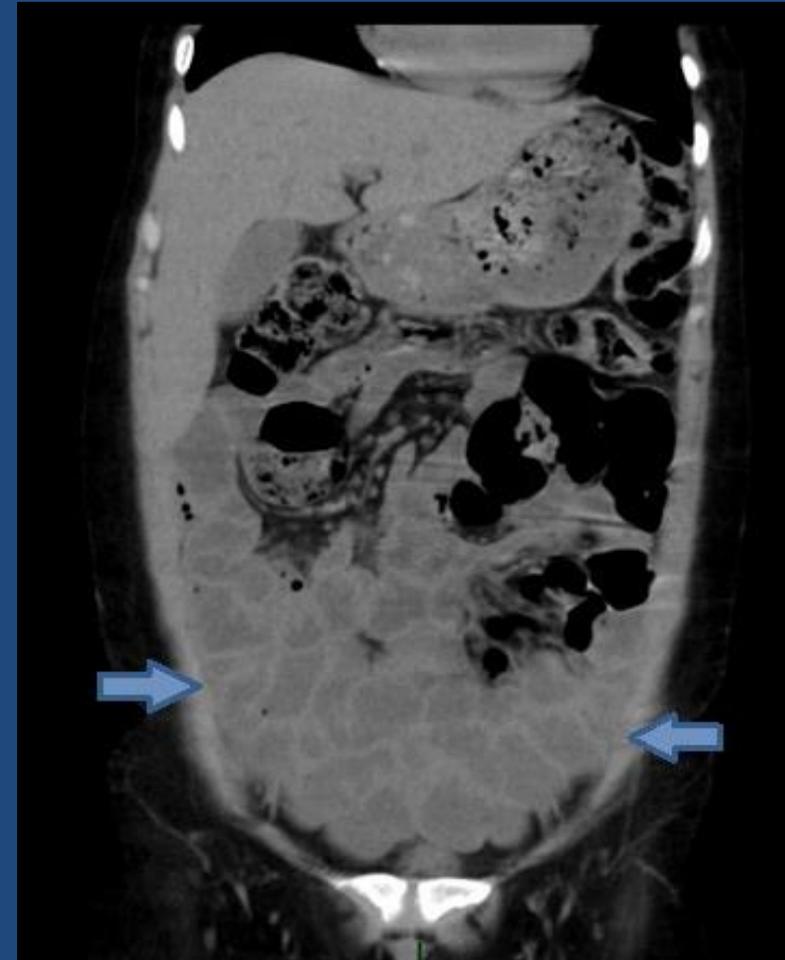


Imagen Nº 11 : Dilatación intestinal.

# Resultados

## Retroperitoneo

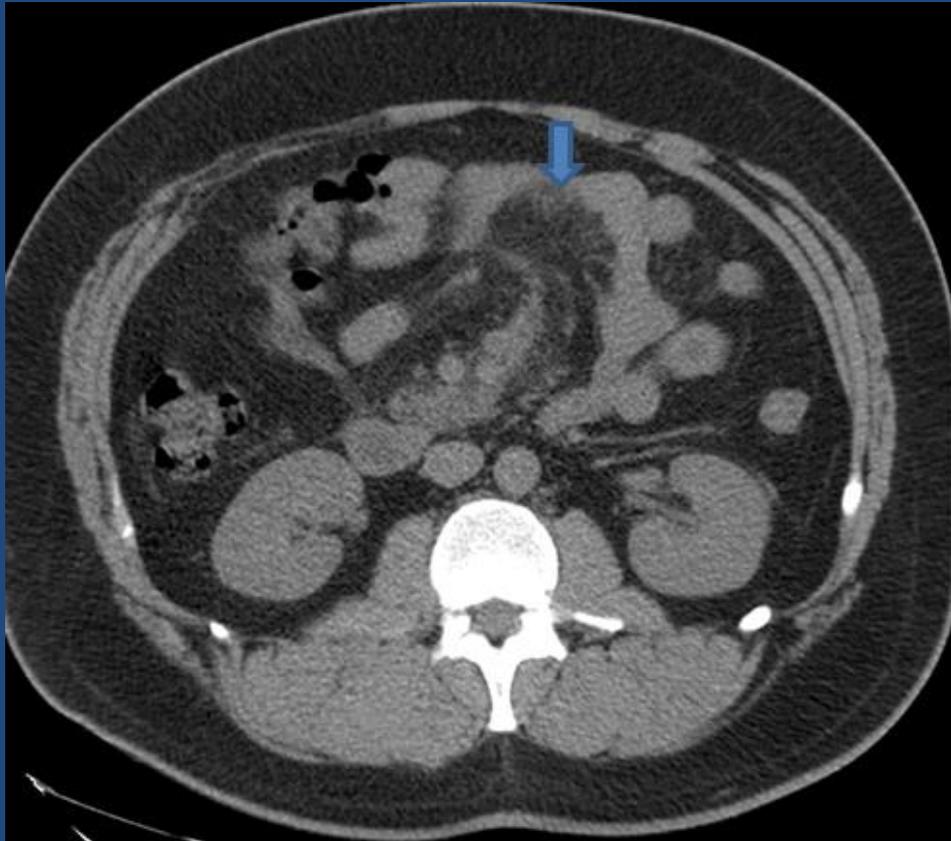


Imagen Nº 12: Aumento de la densidad del tejido graso mesentérico: paniculitis.



Imagen Nº 13: Ganglios en meso de colon.

# Resultados

## Ovarios

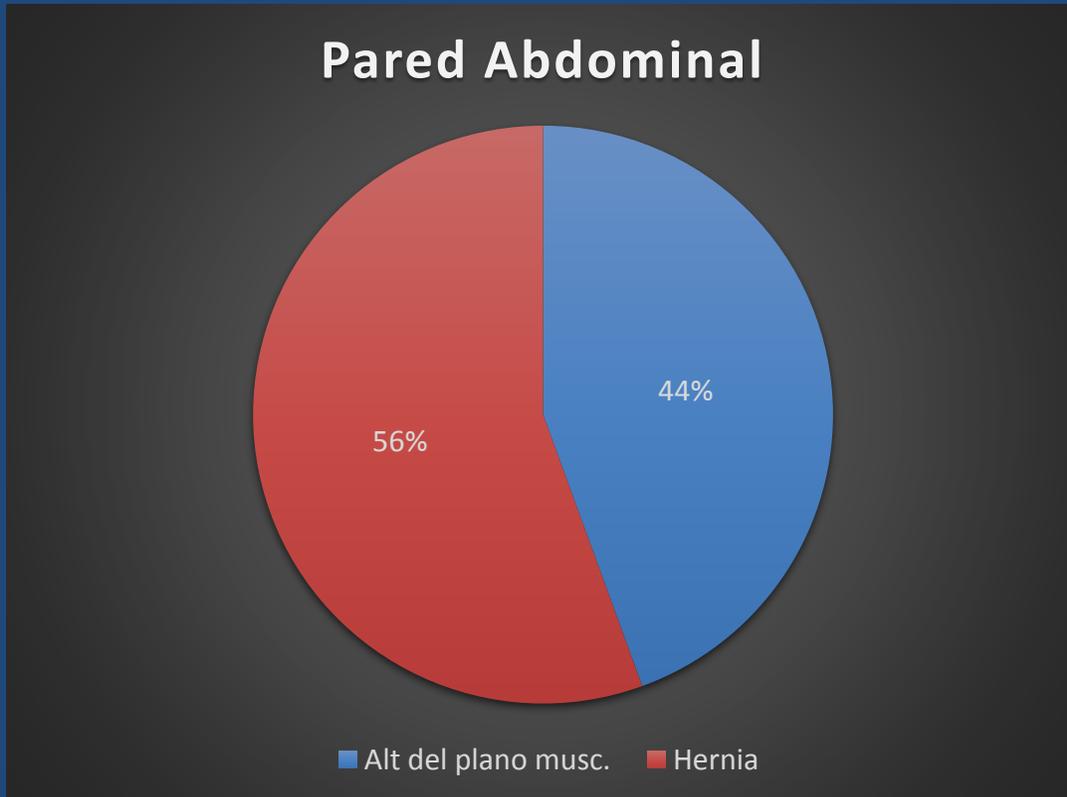


Imagen N° 14: Quiste dermoide en ovario derecho.

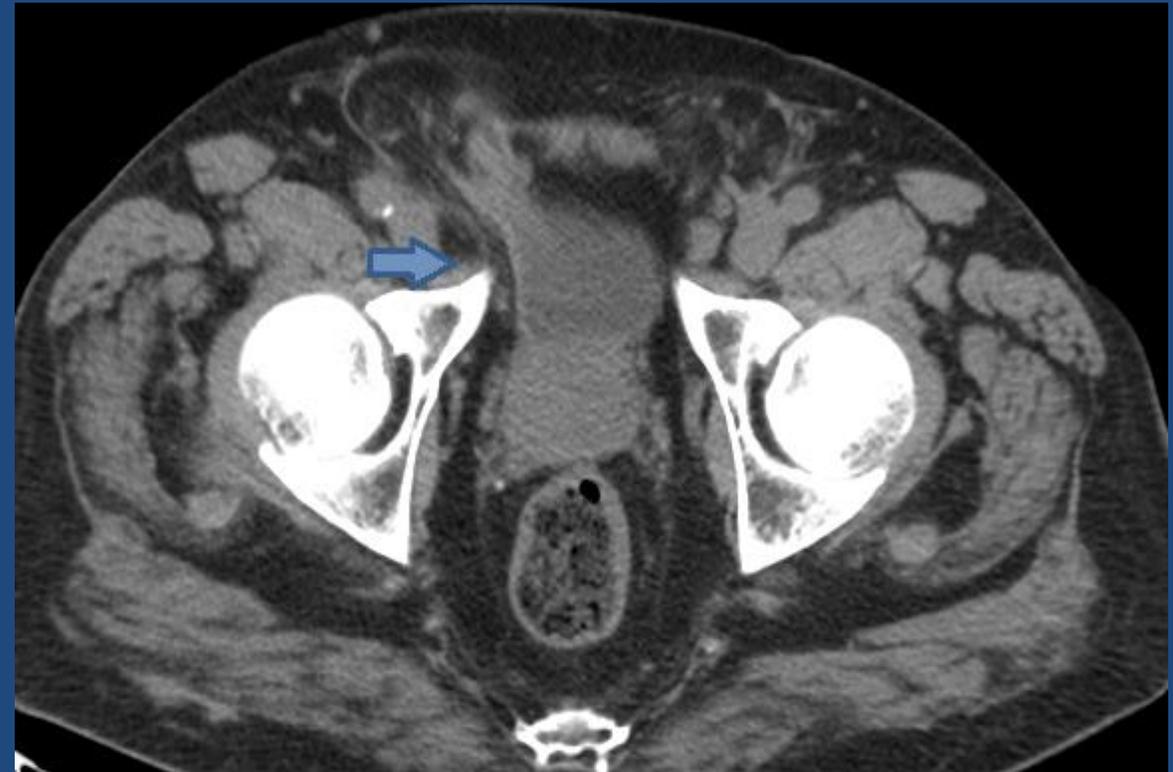


Imagen N° 15: Quiste de ovario izquierdo.

# Resultados



**Fig. Nº 8: Hallazgos en Pared Abdominal.**



**Imagen Nº 16: Hernia inguinal izquierda con estructura vesical**

# Resultados

## Óseo

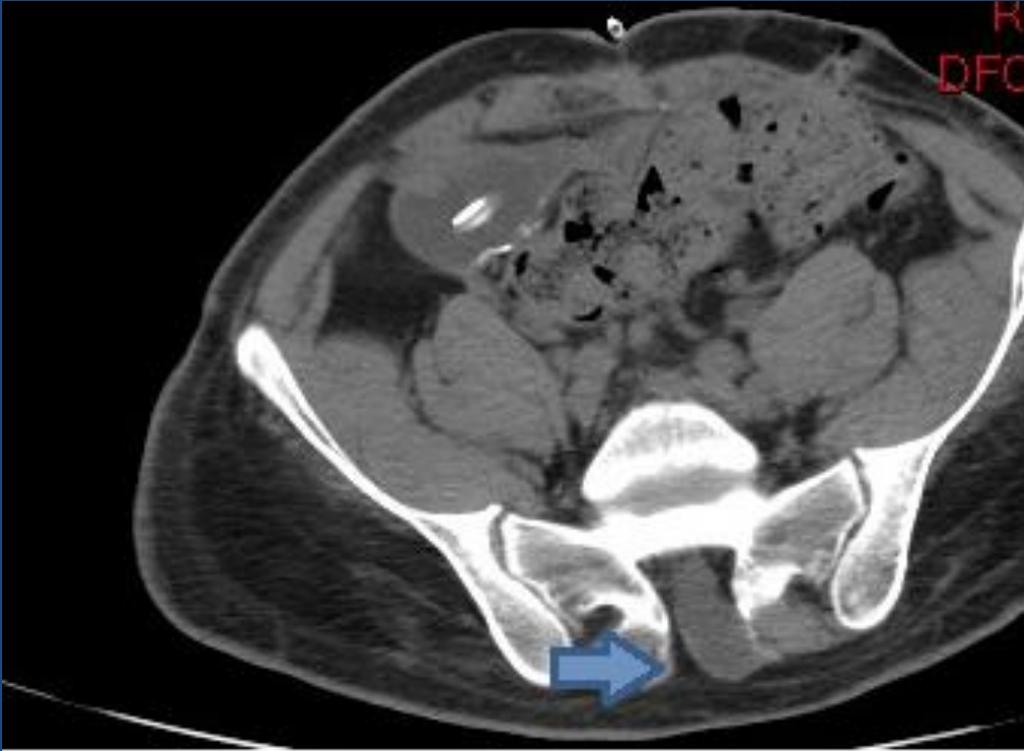


Imagen N° 17: Defecto de fusión posterior en región sacra.



Imagen N° 18: Anterolistesis GII de L4 sobre L5.

# Conclusión

Se observó una alta frecuencia de hallazgos incidentales en abdomen y pelvis, en estudios realizados para pesquisa de patologías del sistema urinario, por lo que inferimos que la Pielo-TC resulta de importante valor para el diagnóstico de la patología urinaria, con la ventaja que permite visualizar también otros órganos que presenten patologías que simulen sintomatología urinaria o que sea de importancia su conocimiento para la toma de decisiones terapéuticas más allá del cuadro que motivó el pedido del estudio.

# Bibliografía

- Webb. Brant. Major. Marbán, Fundamentos de TAC BODY, 3era edición..
- JL Cura; Pedraza.S; A Gayete, Radiología Esencial. Sociedad española de radiología. Tomo I. Ed Panamericana.
- Ed Marbán. Diagnostico por Imagen. Pedrosa. Tomo 2. Abdomen. 3era Edición.
- Mariño MA, Incidentalomas: concepto, relevancia y retos para la practica médica. Rev Bras Med Fam Comunidade. 2015;10(35):1-9.