

¿Son adecuadas las peticiones?

Evaluación de las solicitudes urgentes de ecografía y TC durante un mes en hospital de segundo nivel.



Gerencia del
Área de Salud
de Mérida



Valdecilla

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Àlex Muñoz Quintela ¹, Antonio Ruiz Guerrero ¹,
María Nieves Iglesia Chaves ¹, Carmen María Galván
Gómez ¹,
Pablo Menéndez Fernández-Miranda ², Pablo Sanz
Bellón ²

¹Hospital de Mérida, Mérida.

²Hospital Marqués de Valdecilla, Santander.

Objetivos:

- Analizar la actividad de urgencias en relación a Ecografías y TC en nuestro centro hospitalario, donde realizo formación MIR.
 - Hospital de Mérida de segundo nivel.
 - Hospital Tierra de Barros de primer nivel dependiente de nuestro hospital.
- Englobar nuestros resultados en el marco de un estudio multicéntrico liderado por el hospital Marques de Valdecilla de Santander.

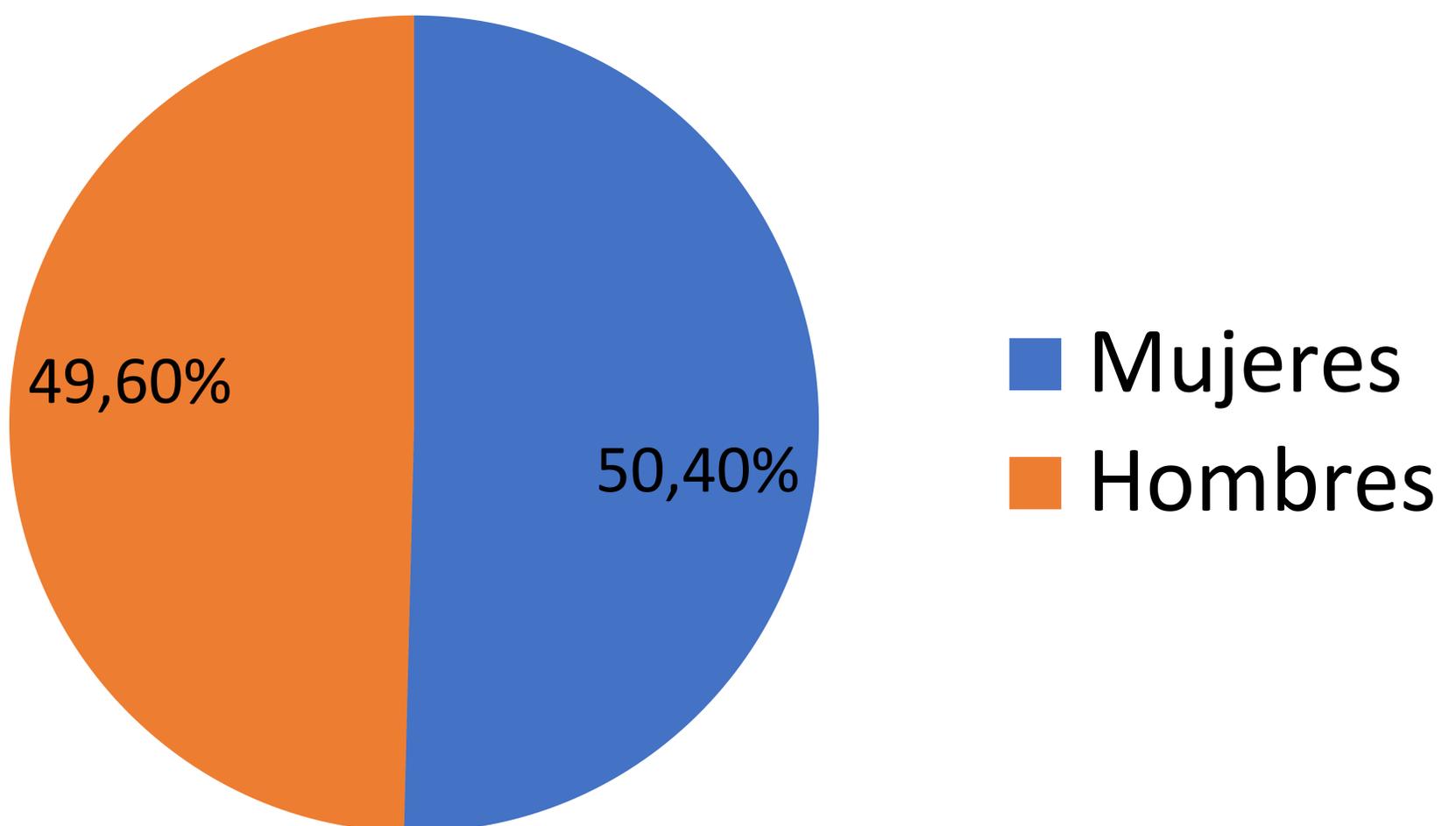
Material y Método:

- Tipo de estudio:
 - Estudio descriptivo.
 - Transversal.
 - Observacional y retrospectivo
- Análisis con Excel[®].
- Metodología:
- Se revisó el registro de las peticiones urgentes de ecografía y TC durante el mes de mayo de 2019.
- Clasificación por tipo de prueba según catálogo de la SERAM, y resultado diagnóstico de la misma.
- Uso de contraste
- Número de estudios procedentes de un hospital de primer nivel que depende de nuestro servicio en cuanto urgencias.

Resultado:

- Se analizaron un número total de 611 estudios durante el mes de mayo de 2019.
- Igual proporción de sexos (mujeres: 50,4%).
- Edad media de 56,6 años.

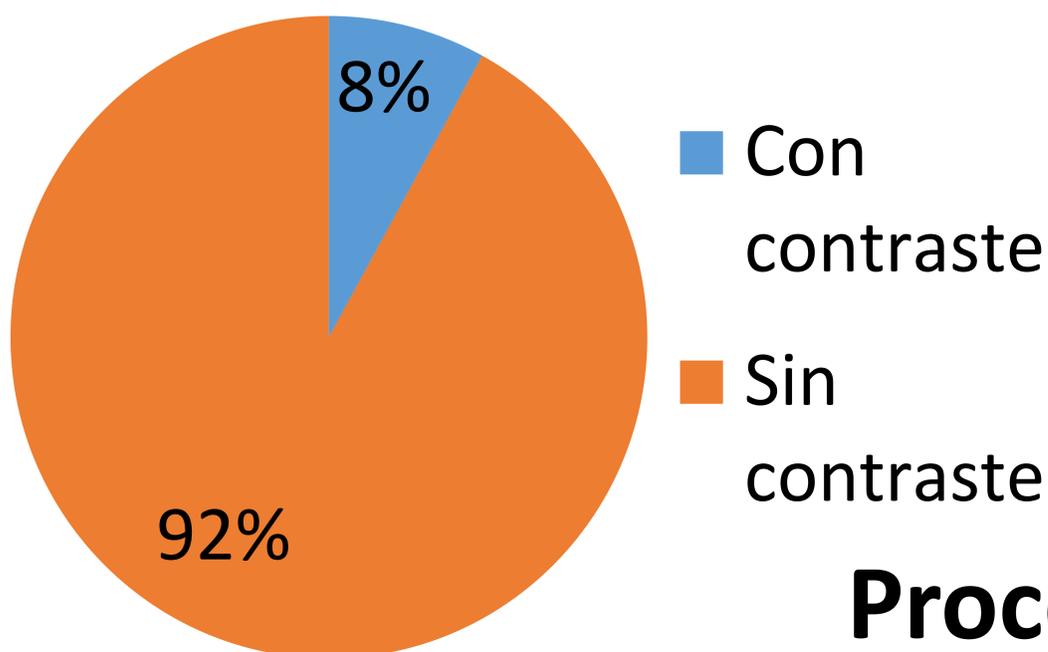
**Número total de estudios total:
611**



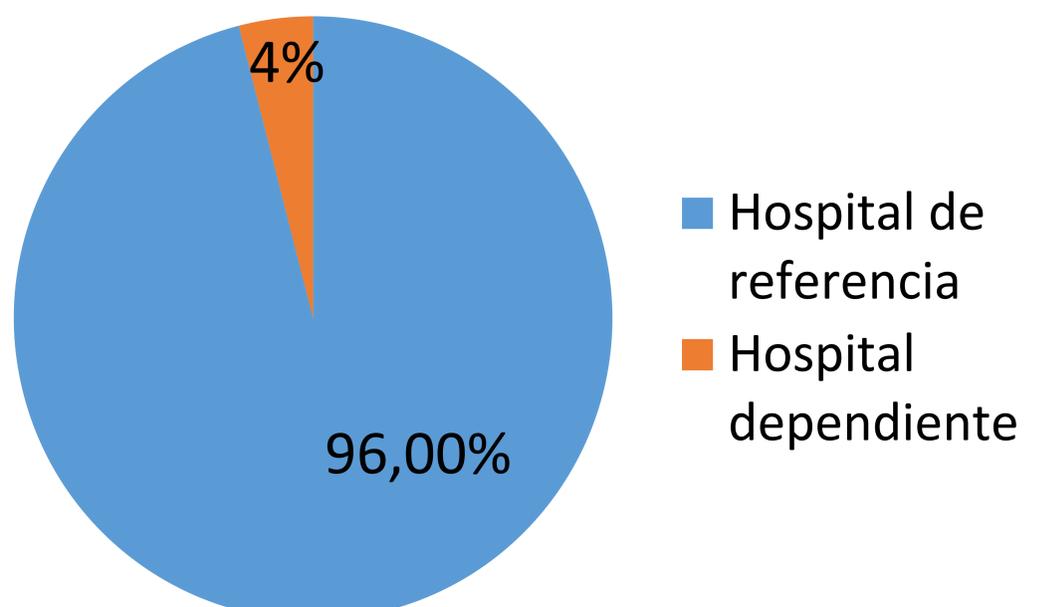
Resultado:

- Uso de contraste:
 - 8% de los casos.
- Procedente del hospital de primer nivel dependiente de nuestro centro: 4% de los casos.

Uso de contraste



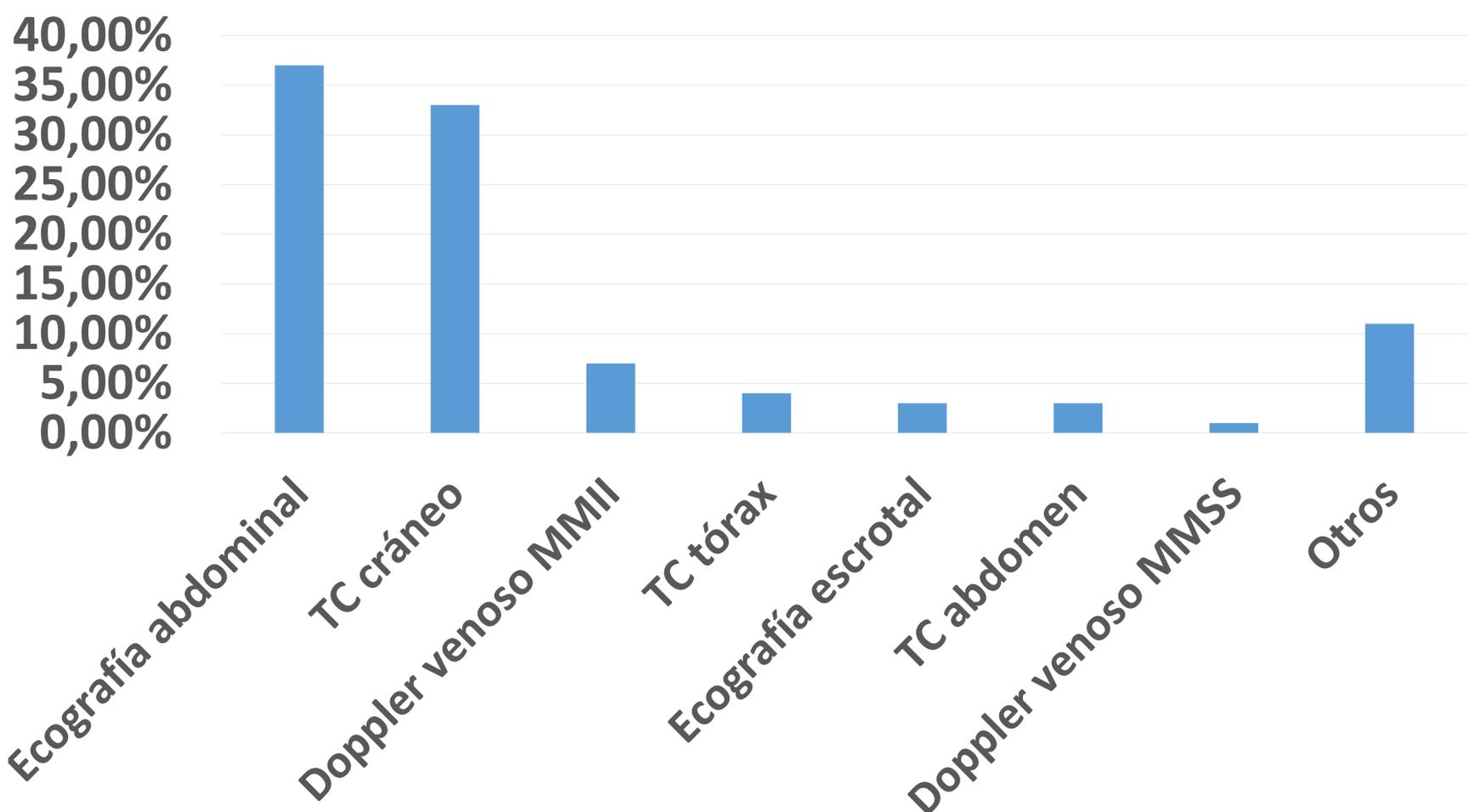
Procedencia



Resultado:

- **Tipos pruebas solicitadas:**
 - Ecografía abdominal 37%
 - TC cráneo 33%
 - Doppler venoso MMII: 7%
 - TC tórax: 4%
 - Ecografía escrotal: 3%
 - TC abdomen: 3%
 - Doppler venoso MMSS: 1%
 - Otros tipos: 11%

Tipos de pruebas solicitadas

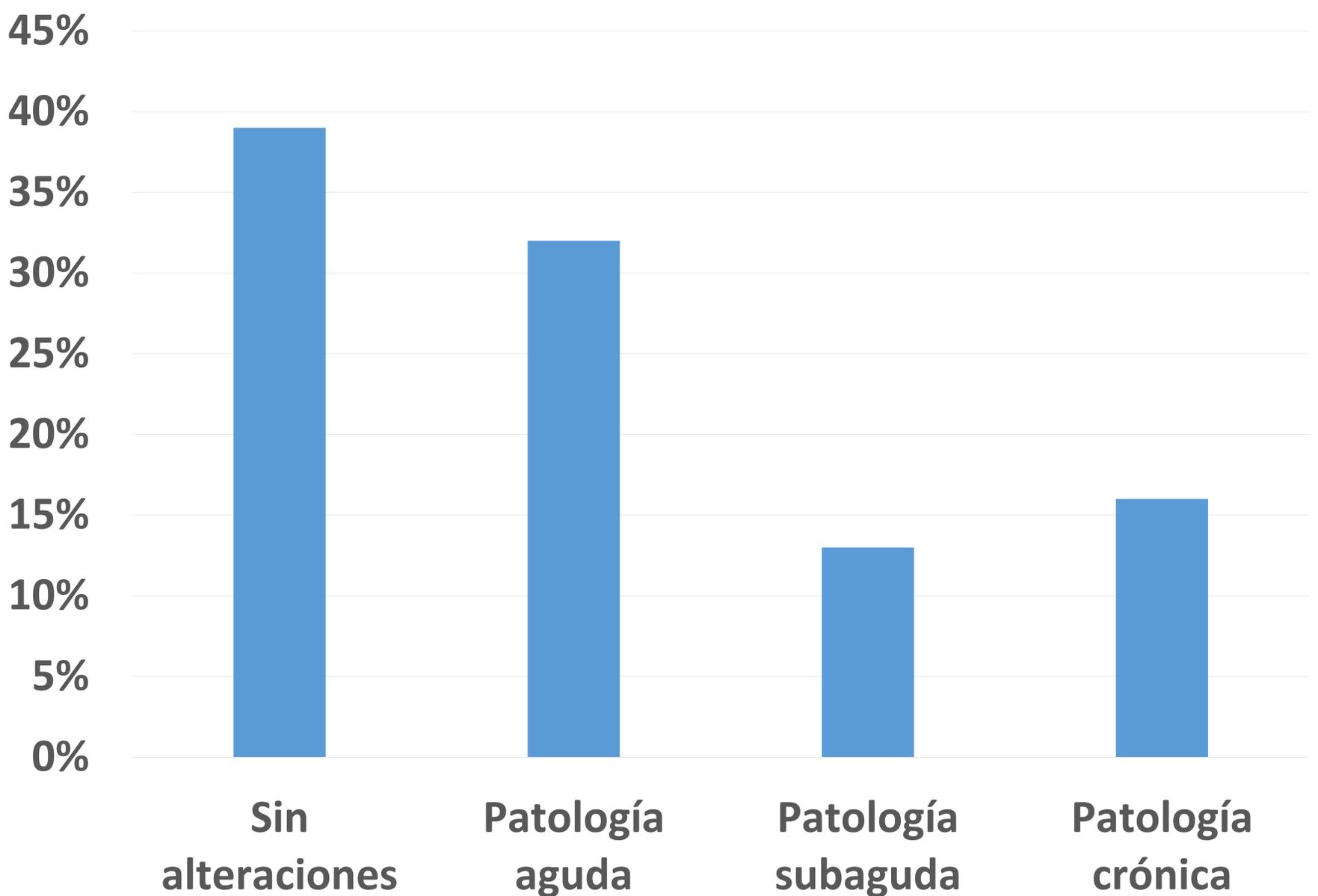


Resultado:

- **Diagnóstico:**

- Sin alteraciones: 39%.
- Patología aguda: 32%
- Patología subaguda: 13%
- Patología crónica: 16%

Diagnóstico



Bibliografía:

Davies S, et al., "It's all in the history": A service evaluation of the quality of radiological requests in acute imaging, Radiography (2018),

<https://doi.org/10.1016/j.radi.2018.03.005>

MARTINS, Rute, et al. Appropriateness of Radiology Test Requests by an Emergency Department: A Retrospective Study, Acta Med Port 2020 Jan;33(1):7-14

<https://doi.org/10.20344/amp.12075>

Gracia-San Román, Francisco Javier et al. Adecuación de la petición de radiografías de tórax en urgencias hospitalarias, Rev Calidad Asistencial 2004;19(4):226-31

Trapero García, Miguel Ángel et al. CATÁLOGO PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS SERAM 2015, Madrid junio de 2016