

22

Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



¿Indicamos correctamente la ecografía abdominal en urgencias?

Dunia Carrera¹, Sandra Moya¹, Núria Cahís¹, Victoria Aldecoa¹, Viviana Beltrán², Carmina Durán².

¹Servicio de Medicina Pediátrica. Hospital de Sabadell. Parc Taulí Hospital Universitari. Universitat Autònoma de Barcelona. Sabadell

²Servicio de Diagnóstico por la Imagen. Hospital de Sabadell. Parc Taulí Hospital Universitari. Universitat Autònoma de Barcelona. Sabadell



- **Objetivo**

Analizar el
servicio de
inadecuado

- **Método**

- Estudio des

- Revisión eco

- ✓ Datos de
- ✓ Datos clí
- ✓ Criterios

EXPLORACIÓN	INDICACIONES	PRIORIDAD
Ecografía abdominal	Sospecha Apendicitis (dudas clínicas)	Criterios de Alvarado: Urgente
	Sospecha Invaginación Intestinal	Urgente
	Sospecha patología ovárica	Urgente
	Sospecha Estenosis hipertrófica píloro	Diferida
	Sospecha vólvulo intestinal	Urgente
	Pancreatitis	Diferida
	Colecistitis	Diferida
	Púrpura Schönlein-Henoch con dolor abdominal importante	Urgente
	Cólico renal	Si sospecha complicaciones.
	Pielonefritis aguda	Si sospecha complicaciones.
	Colestasis	Si sospecha complicaciones.
	Hepatomegalia	- Asintomáticos y analítica normal → Ambulatoria. - Complicaciones → diferida
	Masa abdominal	Diferida



Resultados

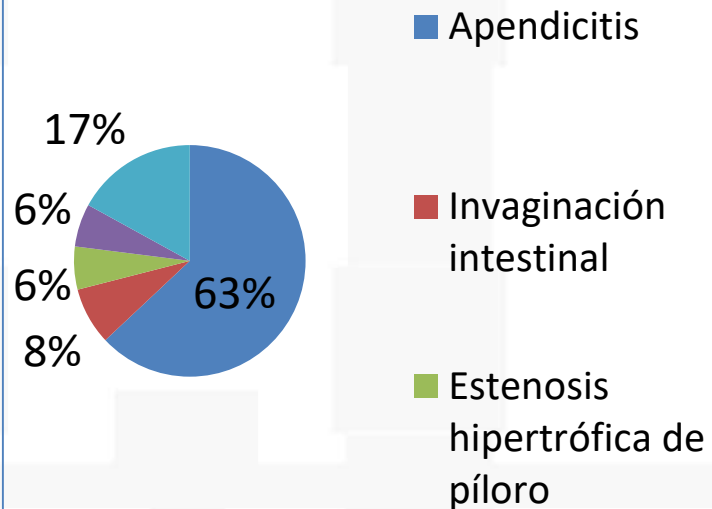
452 ecografías → 424 pacientes

Sexo masculino: 228

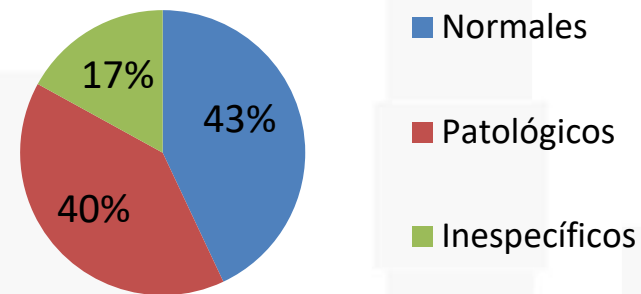
<10 años: 200

40% derivados de otros
centros

Sospecha diagnóstica

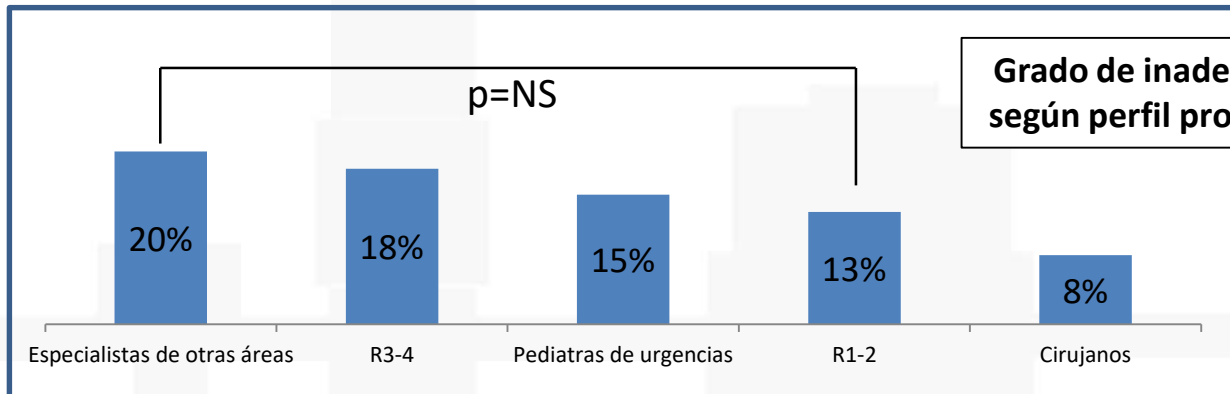
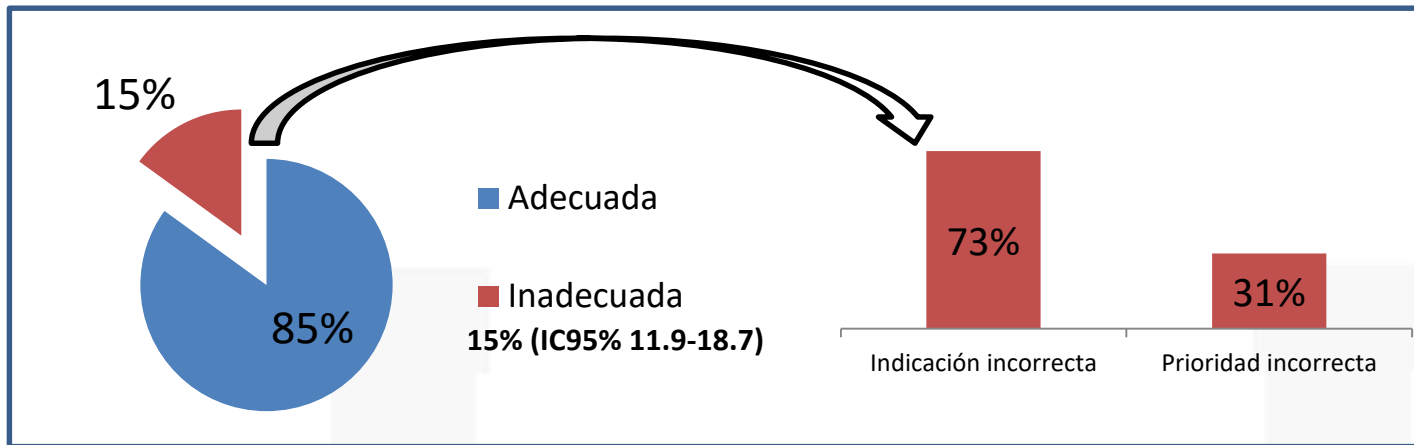


Resultados ecográficos





Resultados II



Grado de inadecuación según perfil profesional

Mayor grado adecuación ($p < 0.05$):

- Derivados de otro centro
- Valorados por Cirujano



Conclusiones

- En nuestro estudio encontramos un **15% de inadecuación en la solicitud de ecografía abdominal.**
- Factores asociados a mayor adecuación:
 - ✓ Valoración por un cirujano .
 - ✓ Derivación desde otro centro.
- Punto de mejora importante (Calidad asistencial, optimización de recursos).



Implantación de guías de práctica clínica de uso adecuado de exploraciones complementarias en urgencias.