



¿Qué pruebas diagnósticas se solicitaron a los pacientes menores de 30 días que consultaron en nuestro servicio de Urgencias Pediátricas?

*A. González Acero, N. Valverde Pérez, B. Gómez González, E. Barrio Traspaderne,
A. Álvarez Álvarez, R. Fernández Álvarez
Servicio de Pediatría. Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón*

No existen conflictos de interés

OBJETIVO

Conocer las pruebas complementarias que se realizaron a los menores de 30 días y el motivo por el cual se solicitaron

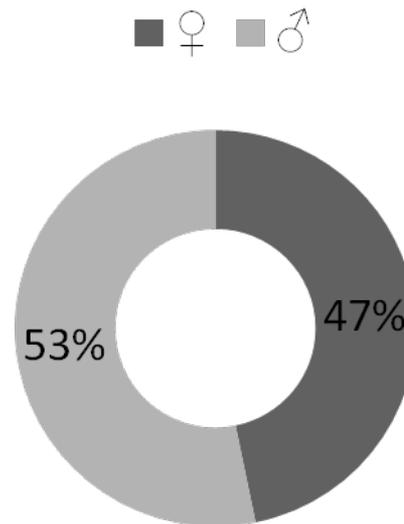
METODOLOGÍA

1. Estudio descriptivo prospectivo
2. Menores de 30 días que consultaron en Urgencias Pediátricas
3. Año 2017

VARIABLES
<ul style="list-style-type: none">▪ Motivo de consulta▪ Edad▪ Sexo▪ Pruebas solicitadas▪ Resultados▪ Diagnóstico final▪ Destino

RESULTADOS

- 250 pacientes
- Edad media: 13.7 días (+-8.18 DS)



RESULTADOS

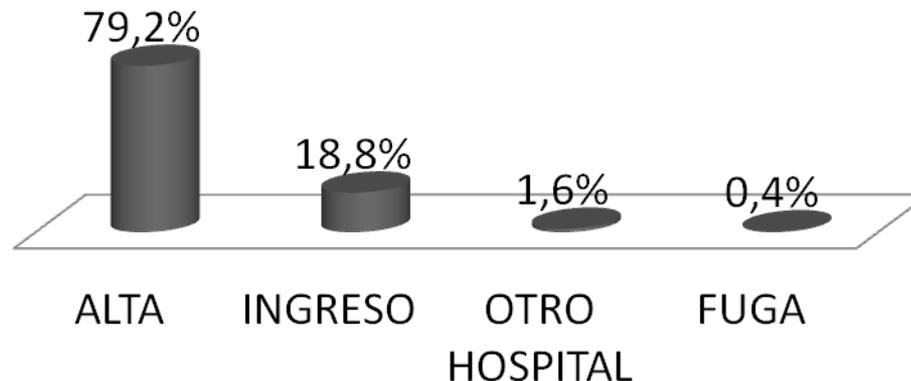
MOTIVOS DE CONSULTA

1. Irritabilidad (16.8%)
2. Alteraciones en el cordón umbilical (10.8%)
3. Clínica catarral (10%)

DIAGNÓSTICOS FINALES

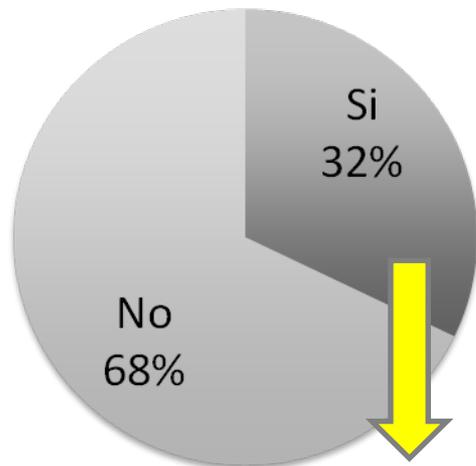
1. No patología (31.6%)
2. Catarro de vías altas (12.8%)

DESTINO



RESULTADOS

¿Cuántos pacientes necesitaron pruebas complementarias?



¿Por qué motivos se solicitaron?

1. Irritabilidad (20%)
2. Fiebre (18.7%)
3. Ictericia (15%)
4. Vómitos (15%)

PRUEBA COMPLEMENTARIA	% EN EL QUE FUE SOLICITADA
ORINA*	19.6
BIOQUÍMICA	18.8
HEMOGRAMA	17.6
HEMOCULTIVO	9.2
RADIOLOGÍA	6.4
GASOMETRÍA	6
PUNCIÓN LUMBAR	3.6

* Elemental y Sedimento, tira reactiva de orina

RESULTADOS

ANÁLISIS DE ORINA

(elemental y sedimento o tira reactiva de orina)

MOTIVO DE SOLICITUD	MÉTODO DE RECOGIDA
<ul style="list-style-type: none">▪ Irritabilidad (32.6%)▪ Fiebre (28.5%)	<ul style="list-style-type: none">▪ Bolsa de orina (54.2%)▪ Sondaje vesical (29.2%)▪ Micción espontánea (10.4%)

15 urocultivos (30.6% de todas las orinas analizadas)

- 17% positivos {
 - E. coli* (1)
 - Enterococcus* (1)

RESULTADOS

HEMOGRAMA	BIOQUÍMICA
<p>Motivo de solicitud:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Fiebre (27.2%)2. Ictericia (25%)3. Irritabilidad (11.3%)	<p>Motivo de solicitud:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Fiebre (27.6%)2. Ictericia (25.5%)3. Irritabilidad (10.6%)

RESULTADOS

HEMOCULTIVO

- Solicitados: 23
- Motivo de solicitud:
 - Fiebre (52.1%)
 - Irritabilidad (13%)
- Resultados:
 - *Streptococcus agalactiae* (1)
 - Flora contaminante (18.2%)
 - Negativos (72.3%)

PUNCIÓN LUMBAR

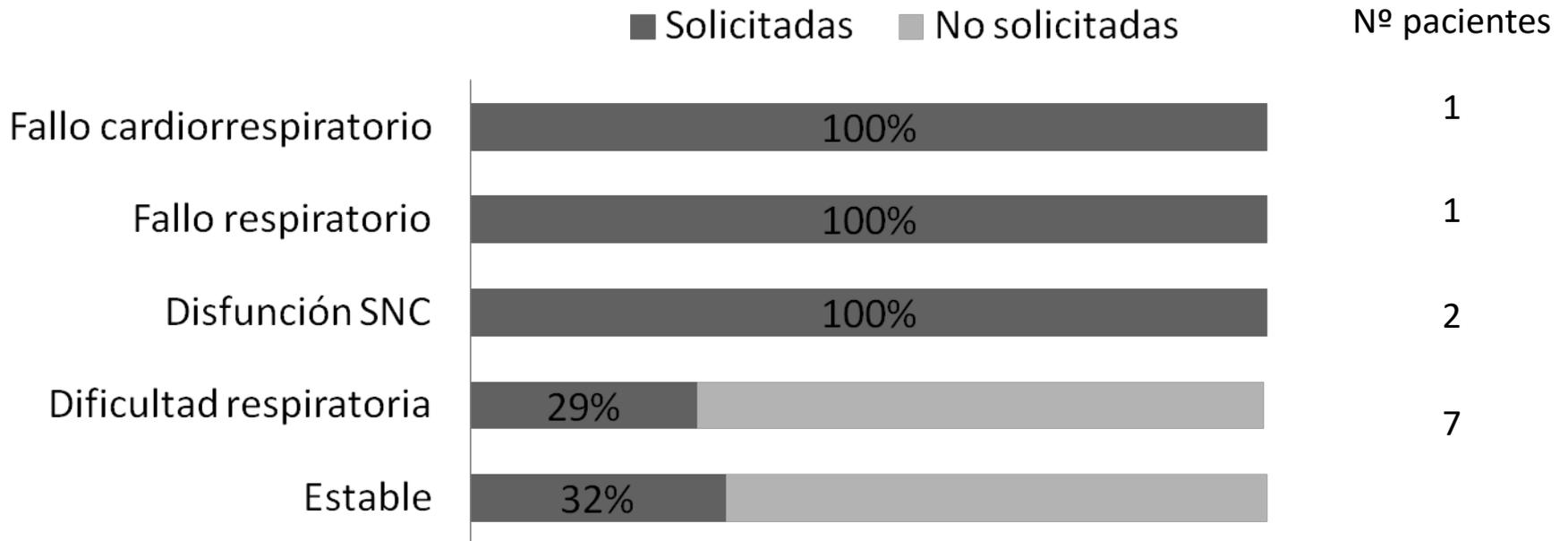
- Solicitadas: 9
- Motivo de solicitud:
 - Fiebre (77.7 %)
 - Irritabilidad (11.1%)
- Resultados:
 - Positivas: 2
 - Negativas: 7

RADIOLOGÍA

- 11 ecografías abdominales
- 5 radiografías de tórax

RESULTADOS

Solicitud de pruebas complementarias en función del Triángulo de Evaluación Pediátrico



CONCLUSIONES

- Se solicitan con similar frecuencia análisis de orina, hemograma y bioquímica
- Los motivos de consulta más frecuentes por los cuales se solicitan pruebas son irritabilidad, fiebre, ictericia y vómitos
- La mayoría de los pacientes menores de 30 días que acuden a Urgencias Pediátricas no requieren pruebas complementarias



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Área Sanitaria V

HOSPITAL
UNIVERSITARIO
DE CABUEÑES



Muchas gracias

SITGES 19-21 de abril 2018

23 REUNIÓN ANUAL
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA