

21

REUNIÓN ANUAL
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



INFECCIÓN POR ADENOVIRUS, ¿SIMULA UNA INFECCIÓN BACTERIANA?

Los autores declaran no tener conflicto de intereses

Urgencias de Pediatría
Complejo Hospitalario de Navarra

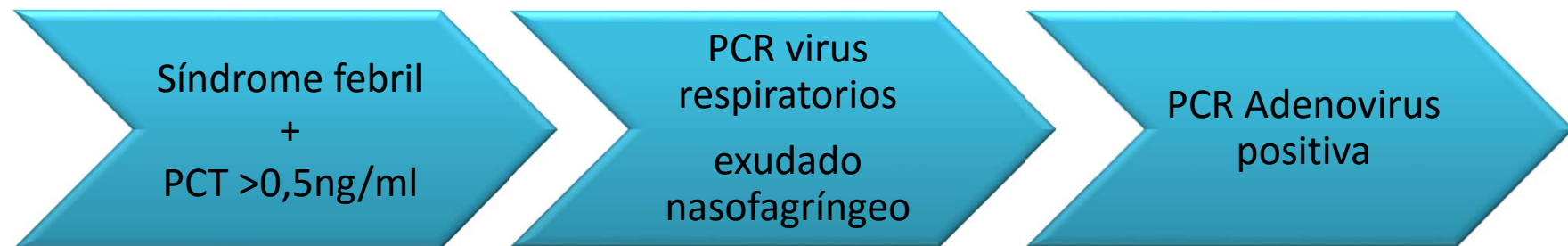


INTRODUCCIÓN

- La infección por adenovirus es una infección frecuente, 80 % de los niños seropositivos a los 5 años.
- Objetivo: Investigar si la infección por adenovirus origina una elevación de la PCT en niños con síndrome febril, simulando una infección bacteriana y provocando que estos reciban tratamiento antibiótico e ingresos innecesarios.

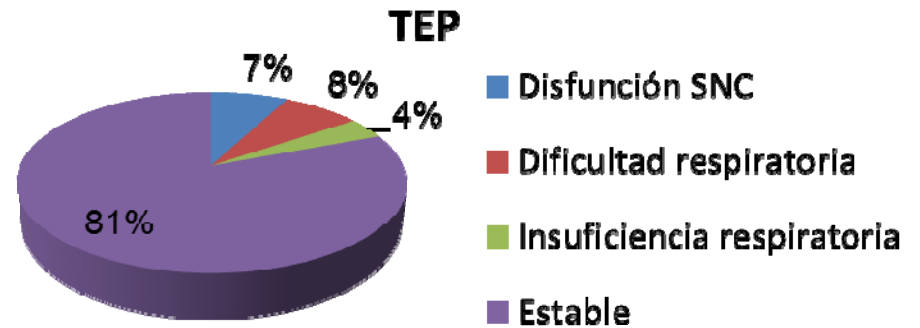
MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio prospectivo a lo largo del año 2015

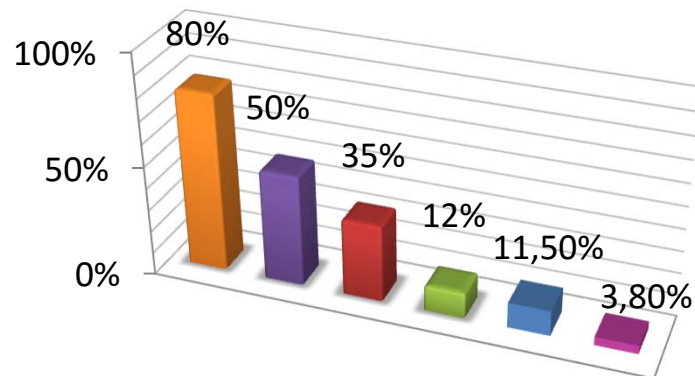


RESULTADOS

- 29 pacientes. 42% abril o mayo
- Edad media: 25,5 meses (rango 1-50)
- Tº máx media: 39,7ºC ($\pm 1^\circ\text{C}$)
- Duración media fiebre: 4,5 días (0,5- 12)
- Nº consultas (media): Primaria 1,8 (rango 1-5), Urgencias 2,6 (rango 1-5)

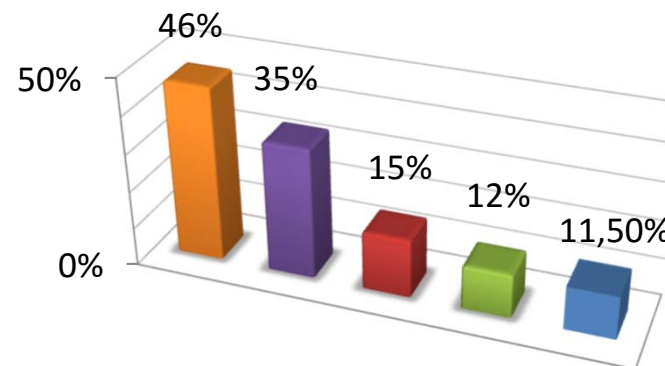


Síntomas



- | | |
|---------------|-----------------|
| Respiratorios | Diarrea |
| Vómitos | Dolor abdominal |
| Oculares | Cefalea |

Exploración física



- | | |
|--------------------|-------------------------|
| Faringoamigdalitis | Auscultación patológica |
| Otitis | Conjuntivitis |
| Exantema | |

RESULTADOS

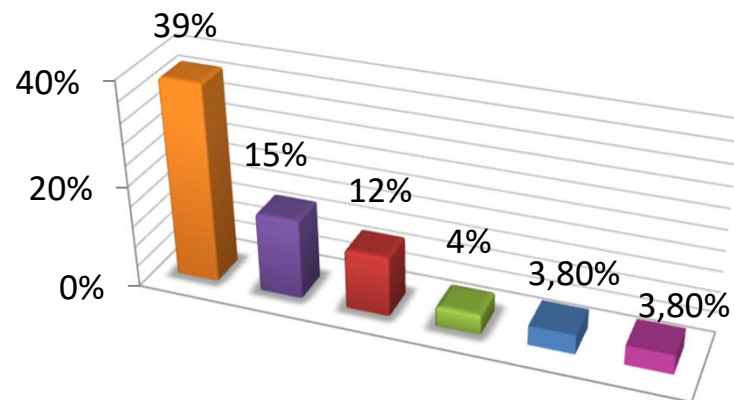
- Analítica sanguínea**

Parámetro	Media	Rango
Leucocitos/mm ³	14.160	2.300- 27.300
Neutrófilos/mm ³	8.532	900- 18.600
PCR (mg/l)	110	3,8- 305
PCT (ng/ml)	3,1	0,57- 15,5

- Otras pruebas complementarias**

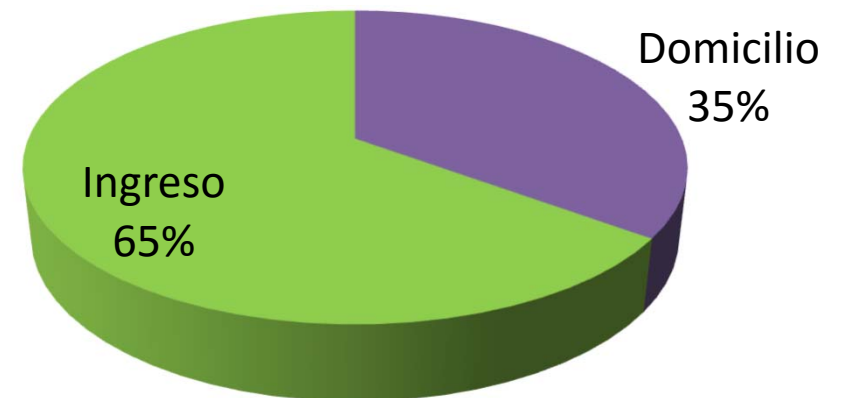
Prueba	% realizado	% alterado/ positivo
Hemocultivo	96	0
TDR estreptococo	26	0
Radiografía tórax	80	43
Coprocultivo	34,6	22 (adenovirus)

Antibiótico



- Ceftriaxona + amoxicilina
- Amoxicilina
- Ceftriaxona
- Ampicilina
- Cefotaxima + amoxicilina
- Ampicilina + amoxicilina

Destino



Estancia media: 73,8h (2-264h)

GRACIAS