

# 21

REUNIÓN ANUAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE URGENCIAS DE PEDIATRIA



*Valencia, del 14 al 16 de abril de 2016*

## **EPISODIO APARENTEMENTE LETAL:**

# **EPIDEMIOLOGÍA Y MANEJO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DE UN HOSPITAL TERCIARIO.**

T. Carbayo Jiménez, I. Lázaro Rodríguez, C.E. García Soria, L. Salado Vega,  
A.F. González-Posada Flores, J. Cruz Rojo.



Hospital Universitario  
12 de Octubre

Comunidad de Madrid

**URGENCIAS  
PEDIÁTRICAS**

# 21

REUNIÓN ANUAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



## INTRODUCCIÓN:

National Institutes of Health 1986

*“Aquel episodio brusco y alarmante para el observador, consistente en alguna combinación de apnea, cambios en el color o en el tono, atragantamiento o sofocación”*

Heterogéneo



*Requieren estimulación  
enérgica o reanimación.  
Excluir atragantamientos.*

# 21

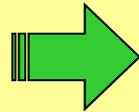
REUNIÓN ANUAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE URGENCIAS DE PEDIATRIA



## OBJETIVOS

①

ALTE

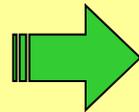


Epidemiología // Manejo en Urgencias.

②

Dx FINAL

RGE,  
Inf.Respiratoria,  
ALTE idiopático



EF alterada

Realización de pruebas complementarias

## MÉTODOS

RETROSPECTIVO 1/4/2008-30/9/2015.

STATA

- Variables demográficas // clínicas.
- Estrategia dx.
- Dx final.



# 21

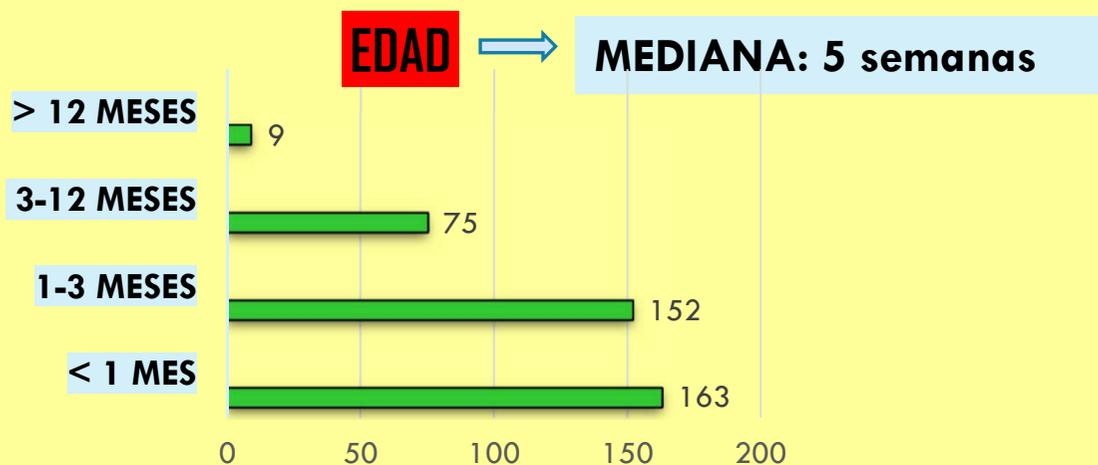
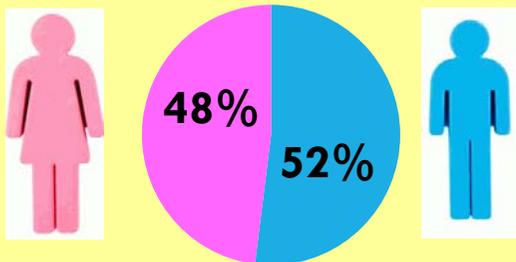
## REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



### RESULTADOS

399 niños

#### Variables demográficas



#### Antecedentes

Familiares

- 3% ALTE
- 4% Muerte súbita

Personales

- 87% SANOS!!!!
- 29% Prematuros
- 27% Inf. Respiratoria.
- 21% RGE

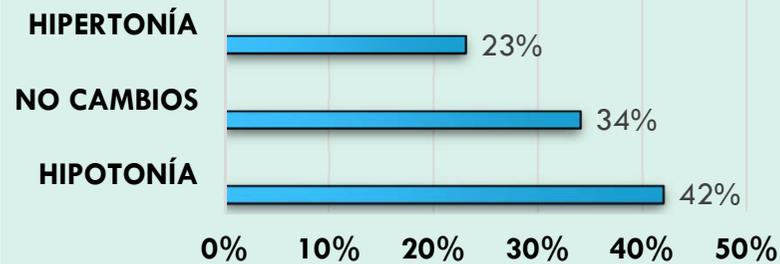
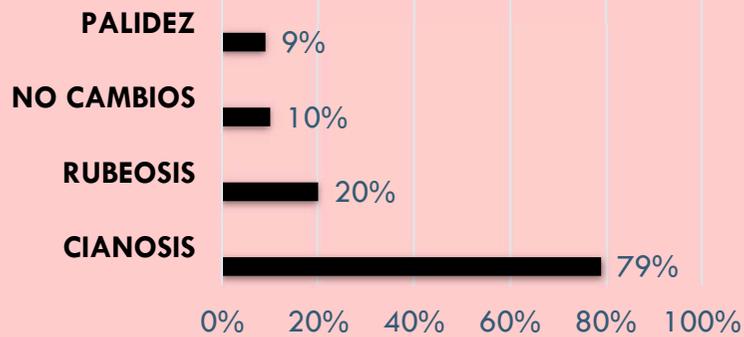
# 21

## REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



### RESULTADOS

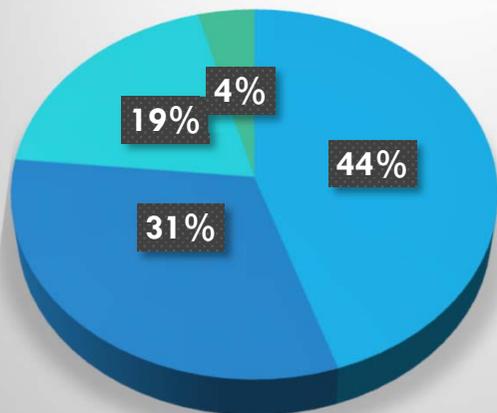
31%



69%

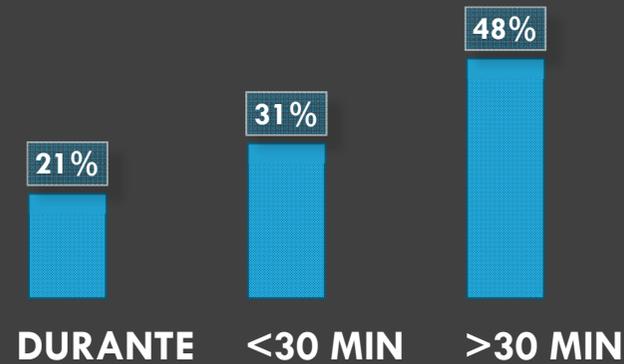


### RECUPERACIÓN



- ESTÍMULO LIGERO
- ESPONTÁNEA
- ESTÍMULO VIGOROSO
- RCP

### RELACIÓN CON LA TOMA



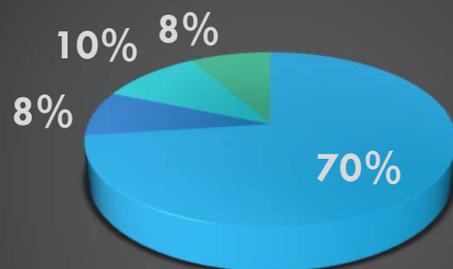
# 21

## REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



### RESULTADOS

#### EXPLORACIÓN FÍSICA

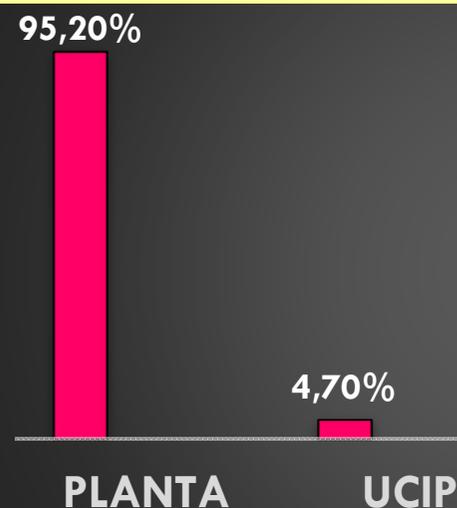


■ NORMAL

■ DIFICULTAD RESP.

■ SOPLO

■ AP: RUIDOS SOBREAÑADIDOS



#### Pruebas complementarias

- ✓ **Gasometría capilar** 40% → Acidosis respiratoria 15%.
- ✓ **Prueba de imagen** + solicitada: 1º Rx de tórax (12%, alterada en el 33%), 2º ecografía cerebral (2,5%).
- ✓ **ECG** en un 10% → Patológico en el 1,5%.

#### Constantes

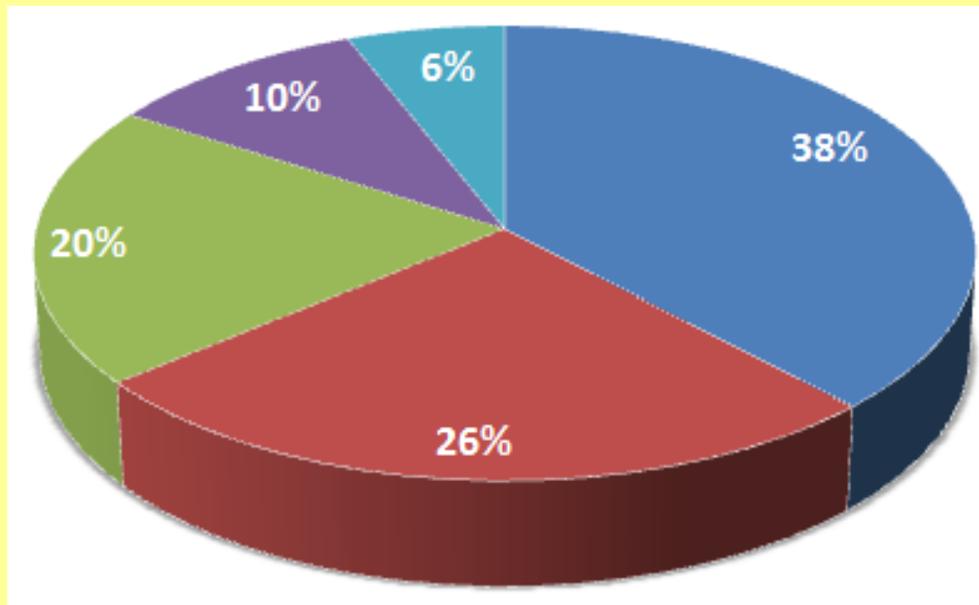
3%  $T^a > 38^\circ\text{C}$ .  
7%  $\text{Sat O}_2 \leq 94\%$   
8%  $\text{FR} > 60 \text{ rpm}$ .  
11%  $\text{FC} 180 \text{ lpm}$ .

# 21

REUNIÓN ANUAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE URGENCIAS DE PEDIATRIA



## RESULTADOS



- ALTE IDIOPÁTICO
- INF. RESPIRATORIA
- RGE
- OTROS
- PAT. NEUROLÓGICA

✓ EF alterada y existencia de patología subyacente, distinta a RGE, IR o ALTE idiopático ( $p=0.51$ ).

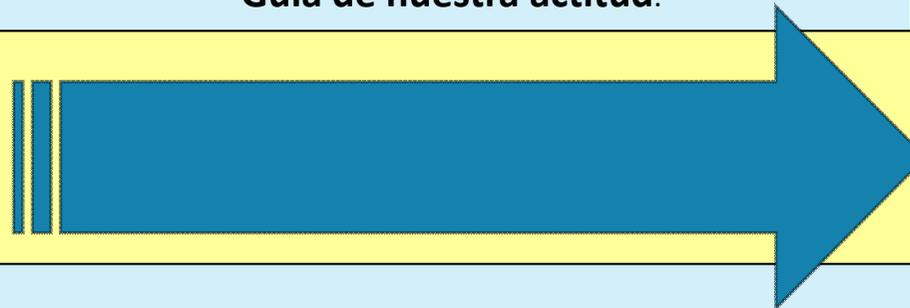
✓ Nº de pruebas solicitadas (gasometría, ECG y pruebas de imagen) fue > en niños con dx posterior de enfermedad subyacente ( $p= 0.004$ ).

# 21

REUNIÓN ANUAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE URGENCIAS DE PEDIATRIA



## CONCLUSIÓN



***VARIABILIDAD EN Hª CLÍNICAS+DIFERENTE ACTITUD ENTRE PROFESIONALES***



***NECESIDAD DE ESTUDIOS PROSPECTIVOS***

# 21

## REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



*Valencia, del 14 al 16 de abril de 2016*



**¡GRACIAS  
POR SU  
ATENCIÓN!**



Hospital Universitario  
12 de Octubre

Comunidad de Madrid

**URGENCIAS  
PEDIÁTRICAS**