

22

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

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
SANTANDER



# TENSIÓN ARTERIAL COMO PREDICTORA DE GRAVEDAD Y/O EVOLUCIÓN EN NIÑOS CON CRISIS ASMÁTICAS

## ¿ES ÚTIL?



*Fernández Barcia J, Alcalde Rastrilla M, Escobar Martínez A, Echeandia Lastra I, Peña Arce L, Santidrián Martínez MP.*

*Urgencias de Pediatría. Hospital Universitario Basurto, Bilbao.*





## I. OBJETIVO

## II. METODOLOGÍA

- Estudio prospectivo observacional (septiembre de 2014 en Urgencias de Pediatría)
- Aceptación de Comité de Ética y de Investigación Clínica
- **ANÁLISIS ESTADÍSTICO:** SPSS 23.0 (Chi cuadrado para variables cualitativas y t student para variables cuantitativas)

**CRITERIO DE INCLUSIÓN:** niños asmáticos de  $\geq 5$  años, que consultaban por clínica compatible con asma en Urgencias de Pediatría

**PROCEDIMIENTO:** 3 mediciones de TA por paciente a su llegada al triage, en reposo, sentados, en el brazo derecho con la fosa antecubital a la altura del corazón y con manguitos del tamaño adecuado



## II. METODOLOGÍA

## III. RESULTADOS

Se dividen los pacientes en **3 grupos de edad:**

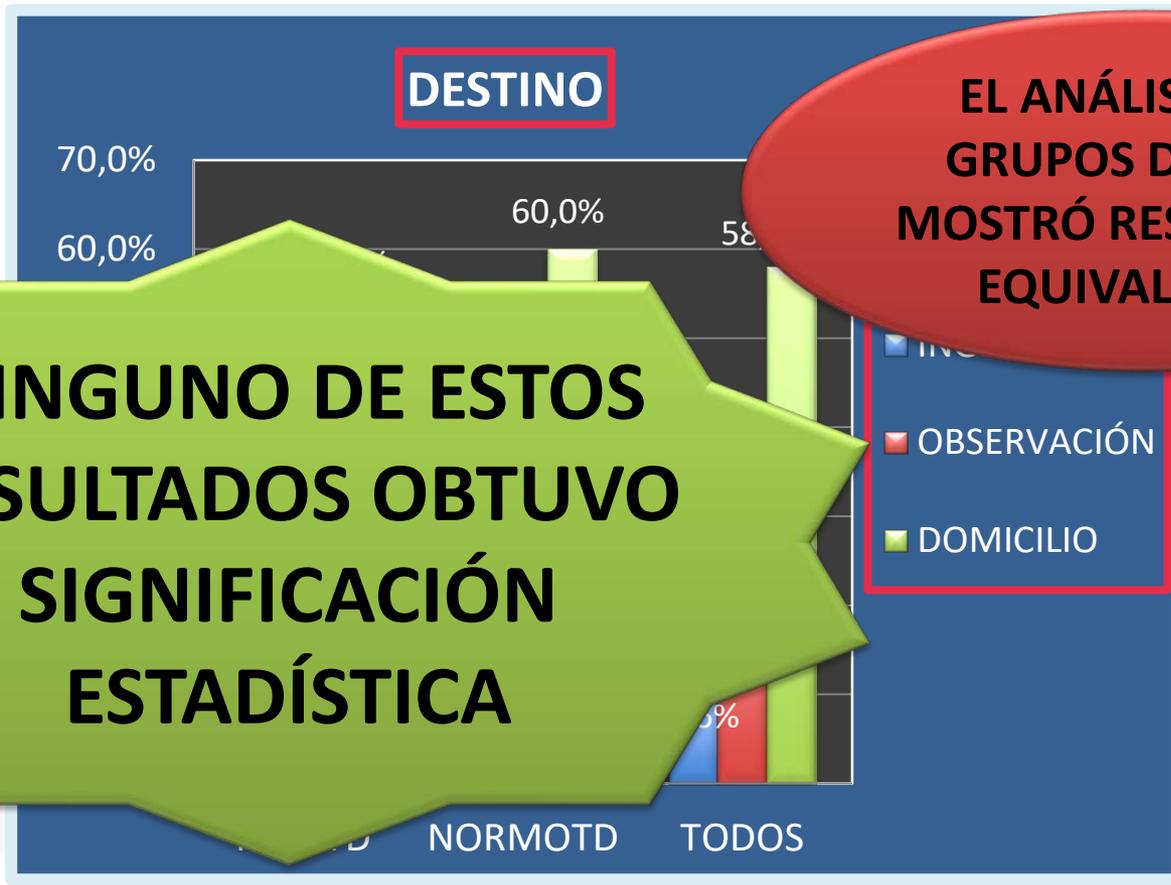
- 5-6 años
- 7-11 años
- $\geq 12$  años



	APLS	The Pediatric Emergency Medicine Resource FIFTH EDITION	
	13	20	ción de:
	26	33	a)
	6	16	
	45	<b>n = 69</b>	ción



### III. RESULTADOS



**NINGUNO DE ESTOS  
RESULTADOS OBTUVO  
SIGNIFICACIÓN  
ESTADÍSTICA**

**EL ANÁLISIS POR  
GRUPOS DE EDAD  
MOSTRÓ RESULTADOS  
EQUIVALENTES**

# 22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



## **IV. CONCLUSIONES**

La hipotensión diastólica **NO es una variable útil** de cara a predecir la gravedad o la posible necesidad de observación y/o ingreso de los niños con crisis asmáticas, **a diferencia de lo descrito en otros estudios**