

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 ≥ 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:**

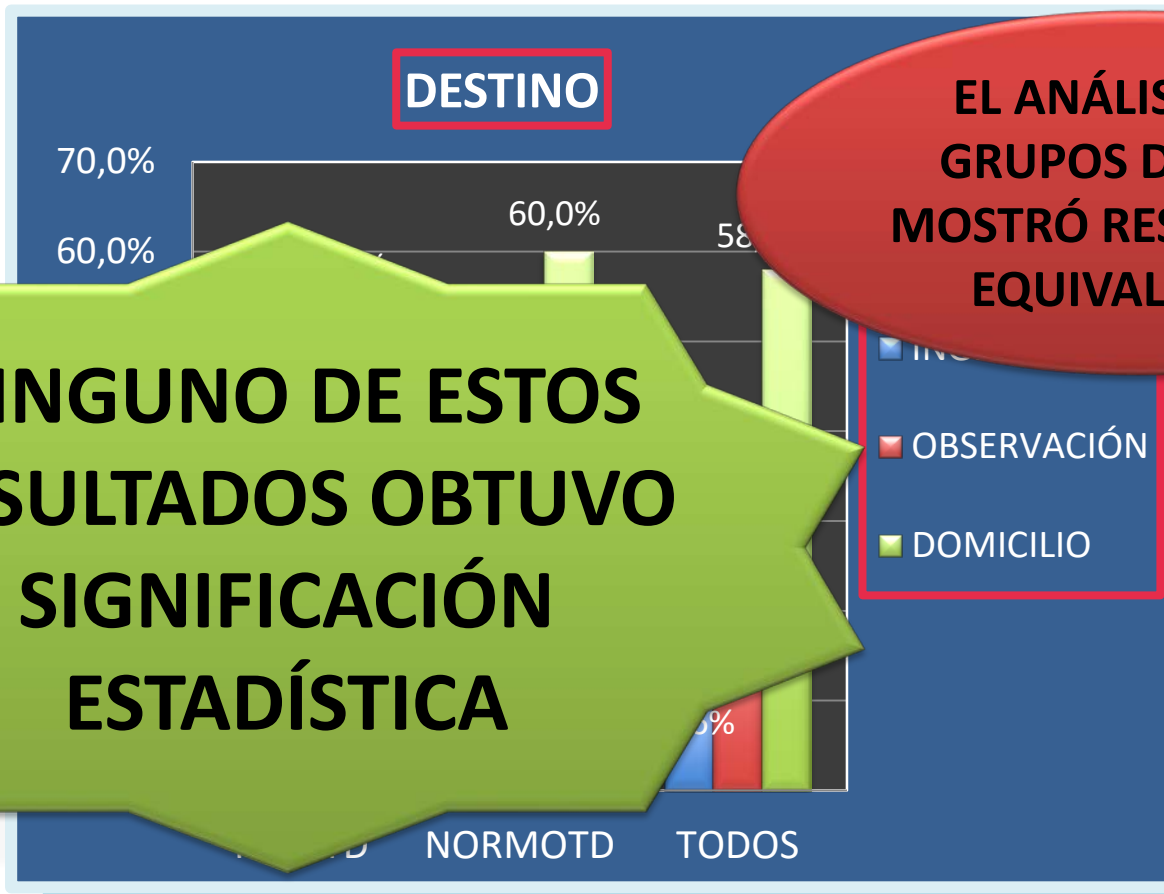
- 5-6 años
- 7-11 años
- ≥ 12 años



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