

22

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

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



ERRORES DE PRESCRIPCIÓN DE MEDICACIÓN EN UNA URGENCIA DE PEDIATRÍA



**Hospital General Universitario
Gregorio Marañón**

*García Mancebo, J. Jiménez García, L. Escobar Castellanos, M.
Ferrero García-Loygorri, C. Lorente Romero, J. Mora Capín, A.*

22

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

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



OBJETIVOS

Analizar los errores de
prescripción en una
urgencia de pediatría



*Los autores de este estudio declaran no
presentar conflictos de interés.*

MÉTODOS

Estudio analítico observacional
retrospectivo unicéntrico

REVISIÓN ALEATORIZADA DE HOJAS DE
PRESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE
OBSERVACIÓN DURANTE 3 MESES

DATOS DEL
PACIENTE

DATOS DE
PRESCRIPCIÓN

22

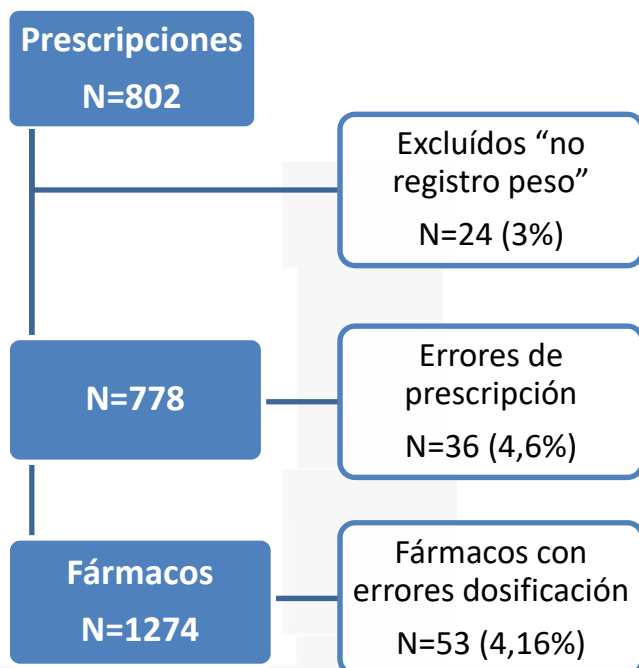
Reunión Anual de la
**Sociedad Española
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



ERRORES DE PRESCRIPCIÓN ANALIZADOS



ERRORES DE DOSIFICACIÓN

TABLA1.	Fármacos (N=1274)	Error dosificación(N=53)	
Edad	Lactante(<2años)(N=461)	23(0.434)	p0.527
	Niño(2-16años)(N=812)	30(0.566)	
Fármaco	Paracetamol(N=163)	6(0.113)	p0.131
	Ibuprofeno(N=68)	3(0.056)	
	Salbutamol(N=279)	22(0.415)	
	B.lpratropio(N=140)	4(0.075)	
	Dexametasona(N=222)	10(0.188)	
	Dexclorfeniramina(N=30)	2(0.037)	
Vía	Oral(N=732)	26(0.49)	p0.000
	Intravenoso(N=71)	1(0.018)	
	Inhalado(N=251)	15(0.283)	
	Nebulizado(N=193)	7(0.132)	
Prescriptor	No-consta(N=81)	3(0.056)	p0.327
	Adjunto(N=96)	6(0.113)	
	R3-R4(N=356)	13(0.245)	
	R1-R2(N=450)	14(0.264)	
	Otros(N=291)	17(0.32)	
Turno	Mañana(N=342)	11(0.21)	p0.414
	Tarde(N=479)	19(0.36)	
	Noche(N=453)	23(0.44)	

22

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

“EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE”

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



PRESCRIPCIONES ANALIZADAS

NO REGISTRO DE ALERGIAS

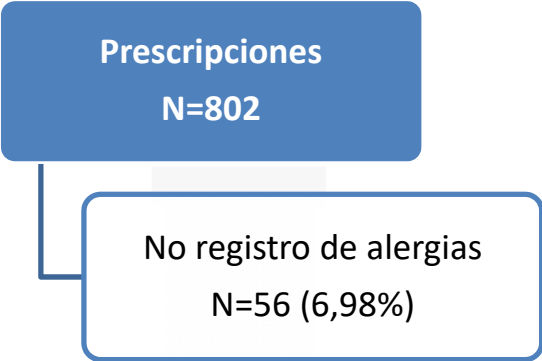


TABLA2.	Prescripciones (N=802)	No registro de alergias (N=56)	
Edad	Lactante(<2años)(N=306)	22(0.392)	p0.89
	Niño(2-16años)(N=496)	34(0.608)	
Diagnóstico	Registrado(N=727)	21(0.375)	p<0.01
	No registrado(N=75)	35(0.625)	
Prescriptor	No-consta(N=73)	21(0.375)	p<0.01
	Adjunto(N=55)	13(0.23)	
	R3-R4(N=203)	3(0.053)	
	R1-R2(N=266)	6(0.107)	
	Otros(N=205)	10(0.178)	
Turno	Mañana(N=210)	12(0.214)	p0.577
	Tarde(N=297)	21(0.375)	
	Noche(N=295)	23(0.41)	
Día	Laboral(N=418)	28(0.5)	p0.997
	Festivo(N=384)	28(0.5)	

22

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

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017
SANTANDER



EN ESTUDIOS PREVIOS

ERRORES DE MEDICACIÓN
MÁS FRECUENTES

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

VÍA PARENTERAL

EN NUESTRO ESTUDIO

INCIDENTES DE
SEGURIDAD MÁS
FRECUENTES

ERRORES DE DOSIFICACIÓN

VÍA ORAL

NO REGISTRO DE ALERGIAS



INFRANOTIFICADOS