

SOSPECHA DE INTOXICACIÓN POR ERROR, FUERA Y DENTRO DEL HOSPITAL

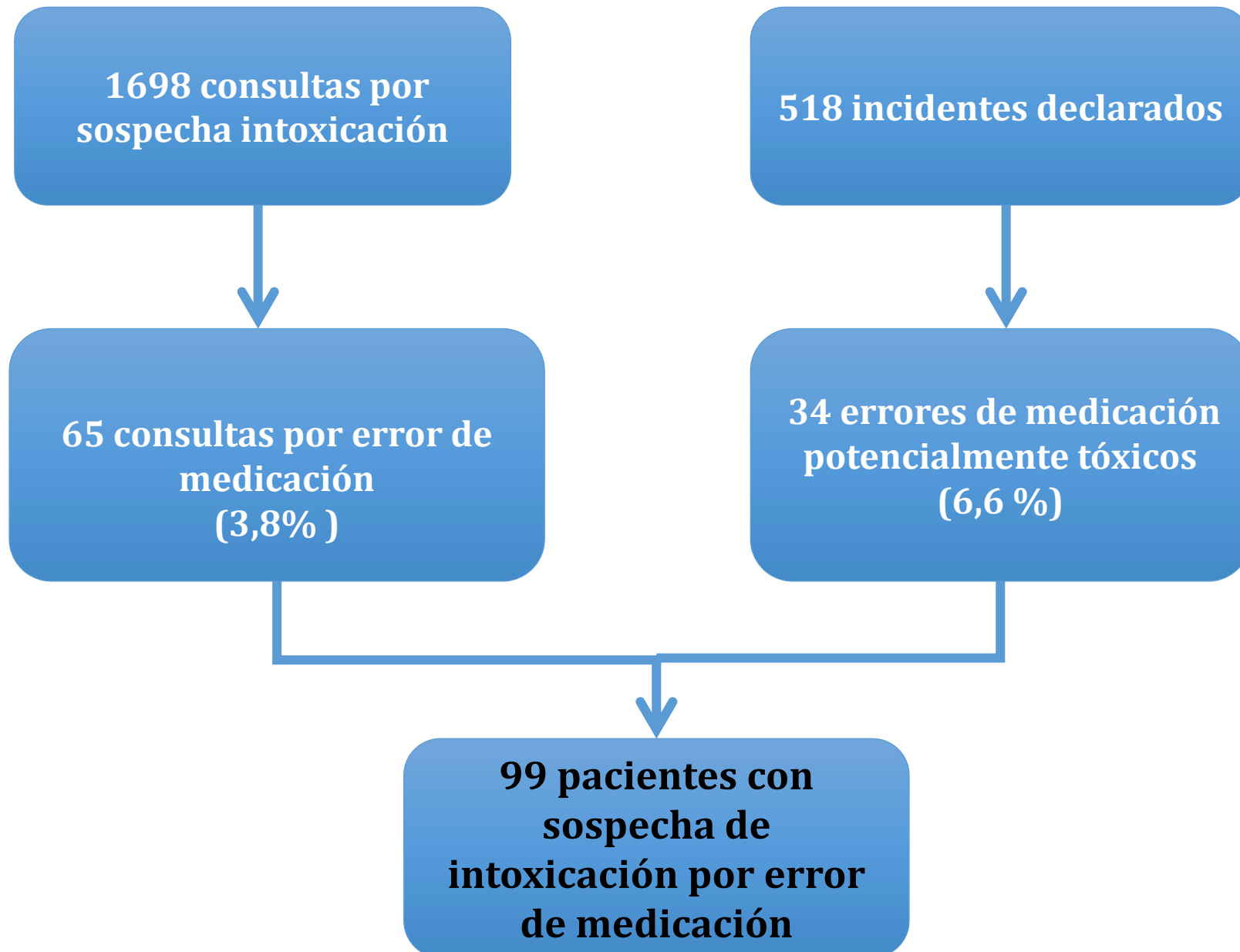
Cristina Constenla, Lidia Martínez, Mireia Mor, Victoria Trenchs,
Vanessa Arias, Carles Luaces

Servicio de Urgencias. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

- Los pacientes pediátricos son especialmente vulnerables a los errores de medicación.
 - Más frecuentes (necesidad de cálculo de la dosis individual)
 - Más riesgo de sufrir daño (menor reserva fisiológica para compensarlos)
- Según datos del Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de SEUP, el 7,6% de las consultas por sospecha de intoxicación se deben a un error terapéutico.
- Entre el 10-15% de las prescripciones realizadas en un Servicio de Urgencias Pediátricas (SUP) son erróneas.
 - Con frecuencia son errores leves o no llegan al paciente
 - En ocasiones pueden dar lugar a toxicidad

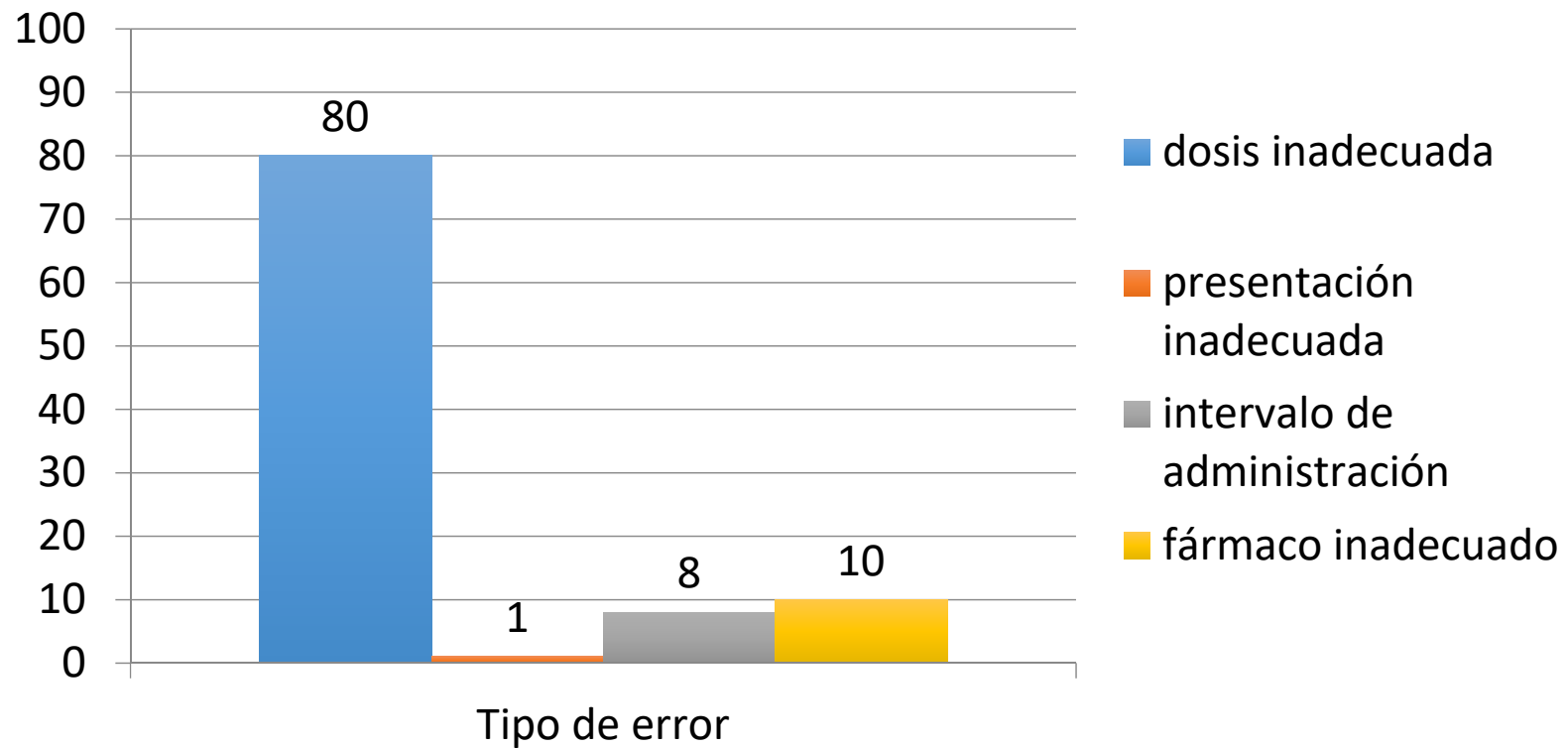
- Describir las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes con sospecha de intoxicación debido a un error de medicación.
- Comparar las características de los episodios ocurridos fuera y dentro del hospital.

- Estudio descriptivo
- Periodo de estudio: entre julio 2012 y diciembre 2016
- Muestra seleccionada a partir de la revisión de las consultas en un SUP por sospecha de intoxicación y de los incidentes de seguridad declarados en el mismo servicio.

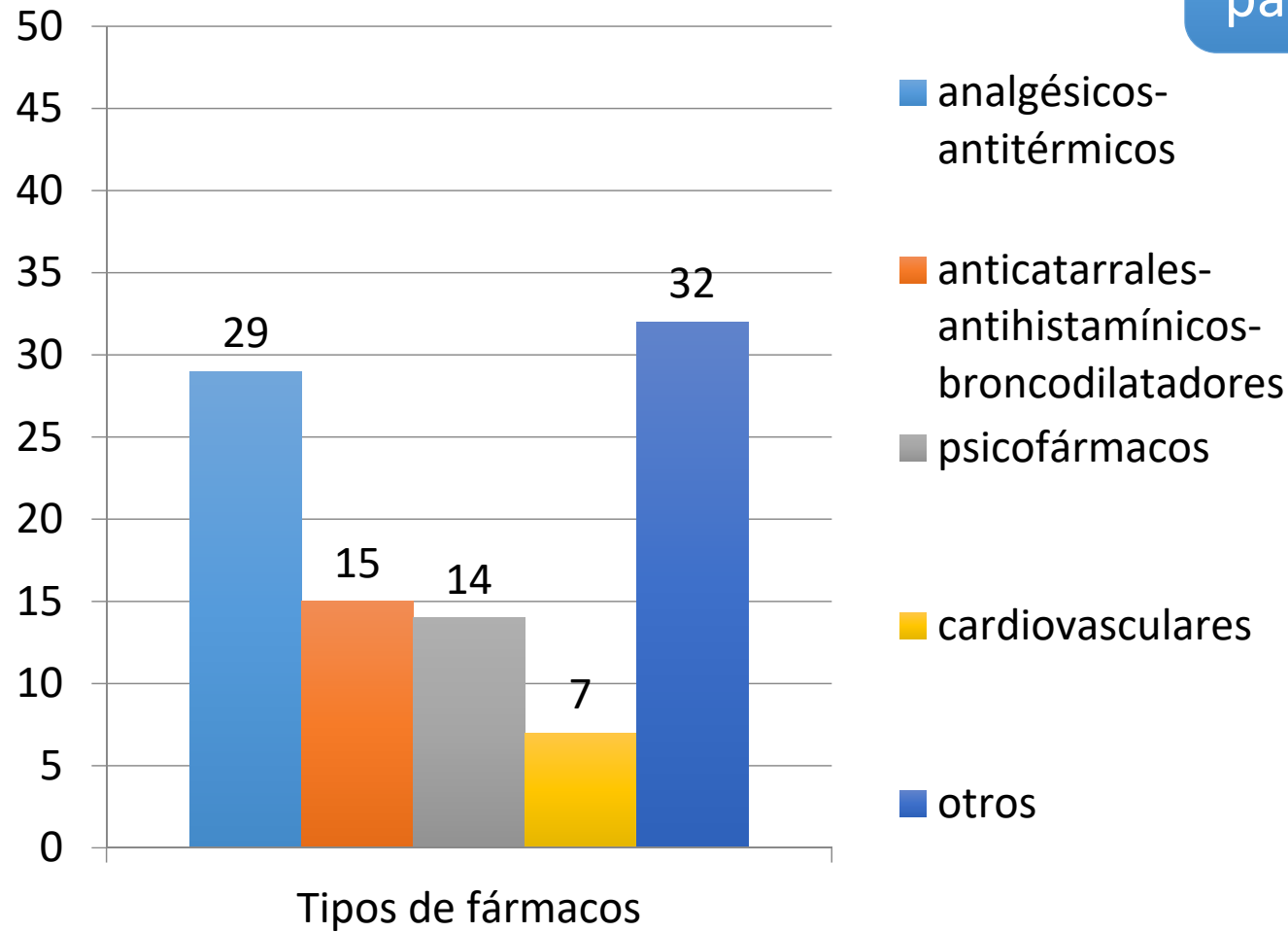


99
Pacientes

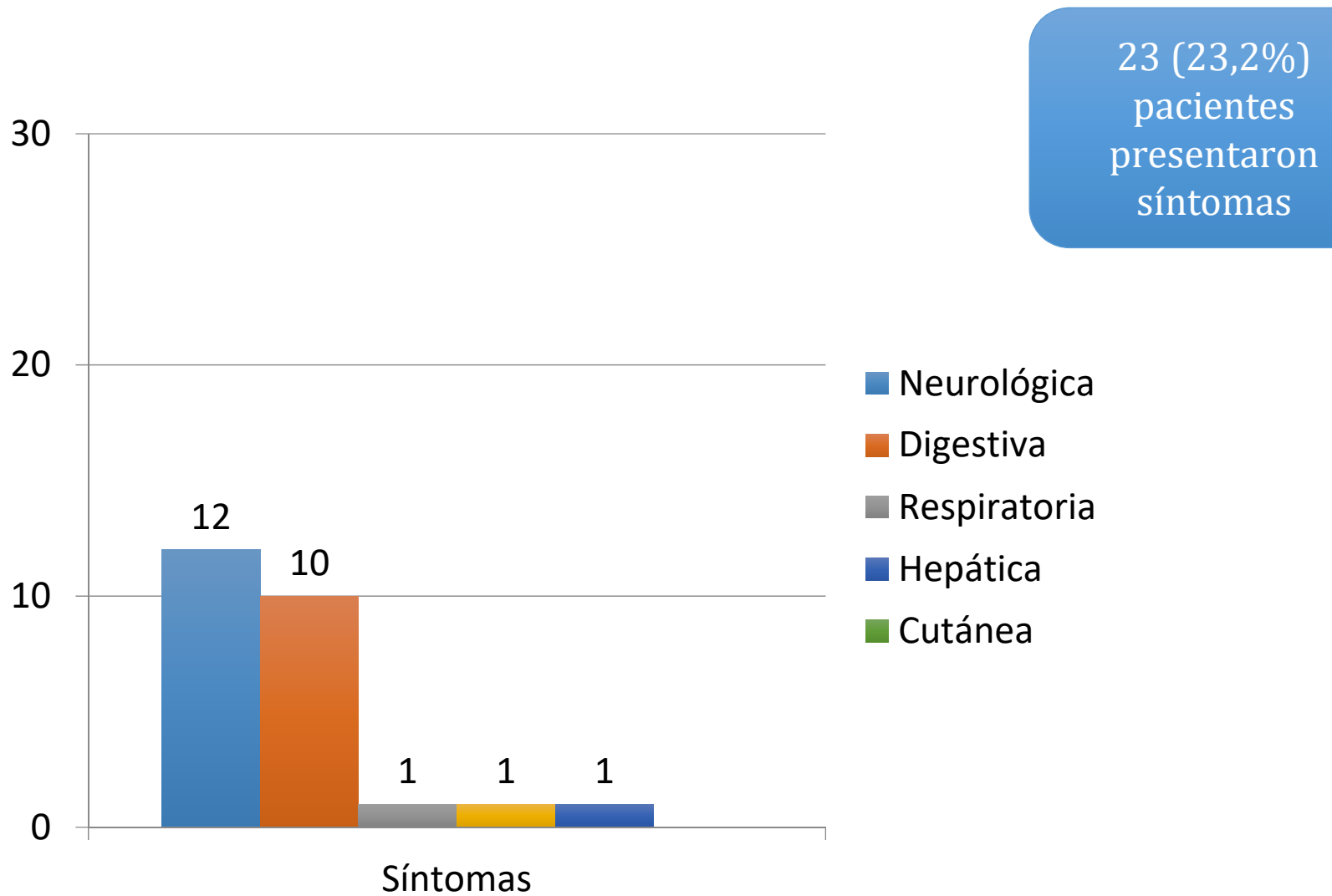
- 59 (59,6%) fueron varones
- Mediana de edad 1,7 años (p25-75=0,4-8,6)



99
pacientes



En 6 pacientes se produjo error en la administración de más de un fármaco



Todos los pacientes evolucionaron favorablemente

	Errores extra-hospitalarios N=65	Errores intra-hospitalarios N=34	p
Edad (mediana)	1,2	4,4	0,002
Varones	43 (66,2%)	16 (47,1%)	0,066
<u>Tipos de error:</u>			
• Administración de cantidad inadecuada	55 (84,6%)	25 (73,5%)	
• Presentación inadecuada	0 (0,0%)	1 (2,9%)	
• Intervalo de administración inadecuado	7 (10,8%)	1 (2,9%)	
• Administración de fármaco inadecuado	3 (4,6%)	7 (20,6%)	0,029
<u>Vía de administración:</u>			
• Oral	65 (100%)	10 (29,4%)	
• Respiratoria	0 (0,0%)	8 (23,5%)	
• Parenteral	0 (0,0%)	16 (47,1%)	< 0,001

Comparación de muestras

	Errores extra-hospitalarios N=65	Errores intra-hospitalarios N=34	p
<u>Tipos de fármacos:</u>			
• Analgésico-antitérmico	24 (36,9%)	5 (14,7%)	0,021
• Psicofármacos	12 (18,5%)	2 (5,9%)	0,088
• Anticatarrales-antihistamínico- BD	7 (10,8%)	8 (23,5%)	0,093
• Cardiovasculares	5(7,7%)	2(5,9%)	0,739
• Otros	17 (26,2%)	15 (44,1%)	0,070
Síntomas	19 (29,1%)	4 (11,8%)	0,051
Exploración física alterada	9 (13,8%)	0 (0,0%)	0,026
Necesidad de tratamiento	13 (20%)	4 (11,8%)	0,302
Ingreso	10 (15,4%)	0 (0,0%)	0,040

- Los errores de medicación son una causa evitable de intoxicación, tanto fuera como dentro del hospital, por lo que es necesario el desarrollo de medidas preventivas.
- Aunque los errores ocurridos en el hospital implican con más frecuencia la vía parenteral y fármacos no-analgésicos, generan menos síntomas y signos de toxicidad, y menos ingresos.

Gracias por vuestra atención

