# XXVI REUNIÓN PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



#### **COMUNICACIÓN CORTA**

## INTOXICACIONES MODERADAS-GRAVES CON INTENCIÓN SUICIDA. ¿QUÉ LAS CARACTERIZA?

Baena Olomí, I<sup>1</sup>; Algarrada Vico, L<sup>2</sup>; Peñalba Cítores, A<sup>3</sup>; Mangione Cardarella, L; <sup>4</sup>, Martínez Sánchez, L<sup>2</sup>

#### Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la SEUP

<sup>1</sup>Unidad de Urgencias de Pediatría. Corporació Sanitària Parc Taulí. Hospital Universitari. <sup>2</sup>Servicio de Urgencias de Pediatría. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona. <sup>3</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. <sup>4</sup>Servicio de Pediatría. Hospital Materno Infantil de las Palmas de Gran Canaria.

## este estudio

No existe ningún conflicto de interés que declarar en relación a

## XXVI REUNIÓN SEUP 🝲



#### **INTRODUCCIÓN**

Intoxicación -> principal mecanismo en las tentativas suicidas en pediatría

↑ significativo **frecuencia** con la pandemia



Importante problema de Salud

Reto para los Servicios de Emergencias y los Servicios de Urgencias Pediátricos (SUP)





#### **OBJETIVOS**

- Describir las características de las intoxicaciones con finalidad suicida moderadasgraves
- 2. Compararlas con las consideradas leves





#### **METODOLOGÍA**

- Estudio prospectivo multicéntrico
- Enero 2021-enero 2022
- Pacientes < 18 años atendidos por intoxicación con finalidad suicida
- 22 SUP españoles

Intoxicación moderada – grave (IMG)

٧S

Intoxicación leve (IL)

Estabilización en algún momento

Ingreso en UCIP

Puntuación ≥ 2 en la *Poisoning Severity Score* (PSS)

y/c

PSS-0= sin toxicidad

PSS-1= toxicidad leve

**PSS-2**= moderada

PSS-3= grave

PSS-4= letal

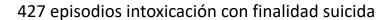
- Antecedentes, datos sociodemográficos y del episodio







#### **RESULTADOS**

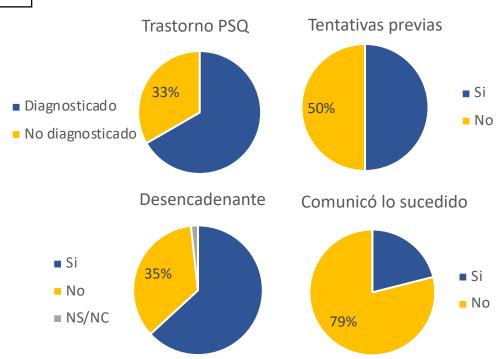


57 IMG (13.3%)

20 Estabilización (35.1%) 18 Ingreso en UCIP (31.6%) 38 PSS  $\geq$  2 (64.9%) 5 Estabilización + UCIP + PSS  $\geq$  2 (8.8%)

52 mujeres (91.2%)

14 años (DS 1.6)



### XXVI REUNIÓN SEUP





#### **RESULTADOS (2)**

	IMG (N=57)	IL (N=370)	Signif.
Progenitores españoles	29 (50.9%)	150 (40.5%)	p=0.006
Trastorno Dx			
Tr. Adaptativo	7 (12.3%)	19 (5.1%)	p=0.05
TEP alterado	20 (35.1%)	55 (14.9%)	p<0.001
Sintomatología	52 (91.2%)	257 (69.7%)	
S. Neurológica	41 (78.9%)	166 (64.6%)	P=0.04
S. Cardiovascular	13 (25%)	13 (5.1%)	p<0.001

	IMG (N=57)	IL (N=370)	Signif.
Vía distinta a vía oral	3 (5.3%)	1 (0.3%)	p=0.005
≥ 5 tóxicos implicados	10 (17.9%)	17 (4.6%)	p=0.001
Comprimidos ingeridos	26 [IQ 12-59]	15 [IQ 9-24]	p<0.001
Paracetamol implicado	28 (49.1%)	120 (32.4%)	p=0.01
Opiáceos implicados	4 (7%)	4 (1.1%)	p=0.01

## XXVI REUNIÓN SEUP 🍲





#### **CONCLUSIONES**

- En las intoxicaciones con finalidad suicida moderadas-graves:



- Alteración del TEP, clínica neurológica y cardiovascular



- Mayor número de comprimidos y ≥5 tóxicos

Implicados paracetamol, opiáceos





Lorena Algarrada Vico, Beatriz Azkunaga Santibáñez, Consuelo Benito Caldés, Helvia Benito Pastor, Carmen Campos, Nuria Clerigué Arrieta, Zelidety Espinel Padrón, Paula García Sánchez, Carlos García-Vao, Rebeca Gracia Liso, Pablo Gómez Garrido, Isabel Florez Fernández, Jara Gaitero Tristán, Silvia Gutiérrez Prego, Laura Herrero García, Francisco Javier Humayor Yáñez, Victoria López Corominas, Liliana Mangione Cardarella, Lídia Martínez Sánchez, Begoña de Miguel Lavisier, Juan Carlos Molina, José Ángel Muñoz Bernal, Teresa Núñez Rebollo, Enrique la Orden Izquierdo, Ana Peñalba Citores, Neus Pociello Almiñana, María Dolores Rodríguez Mesa, Ana Rodríguez Varela, Ana Pizà Oliveras, Paula Vázquez López.

## **XXVI REUNIÓN SEUP**



