

XXVI REUNIÓN SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN LARGA

INTOXICACIONES CON FINALIDAD SUICIDA DURANTE LA PANDEMIA: EVALUACIÓN DE LA ATENCIÓN RECIBIDA

Lorena Algarrada Vico¹, Ana Rodriguez Varela², Jara Gaitero Tristán³, José Ángel Muñoz Bernal⁴, Lidia Martínez Sánchez¹,

Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la SEUP

¹ Servicio de Urgencias. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona. ² Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia.

³ Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Niño Jesús, Madrid. ⁴ Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Donostia.

No existe ningún conflicto de interés que declarar en relación
a este estudio



INTRODUCCIÓN

THE JOURNAL OF PEDIATRICS • www.jpeds.com



ORIGINAL
ARTICLES

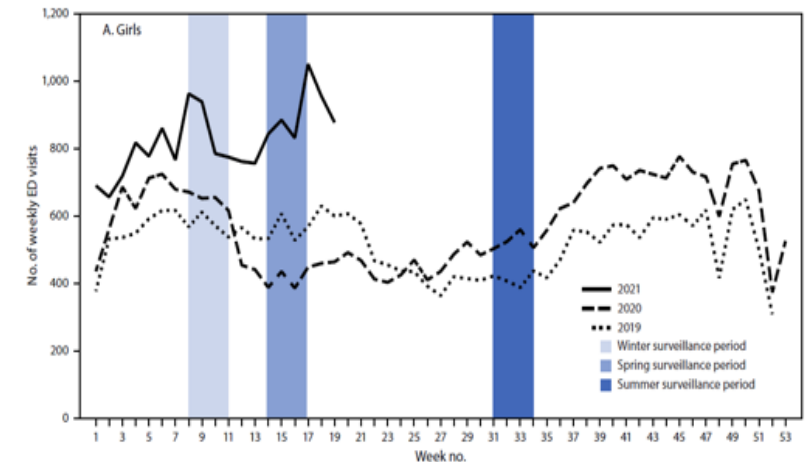
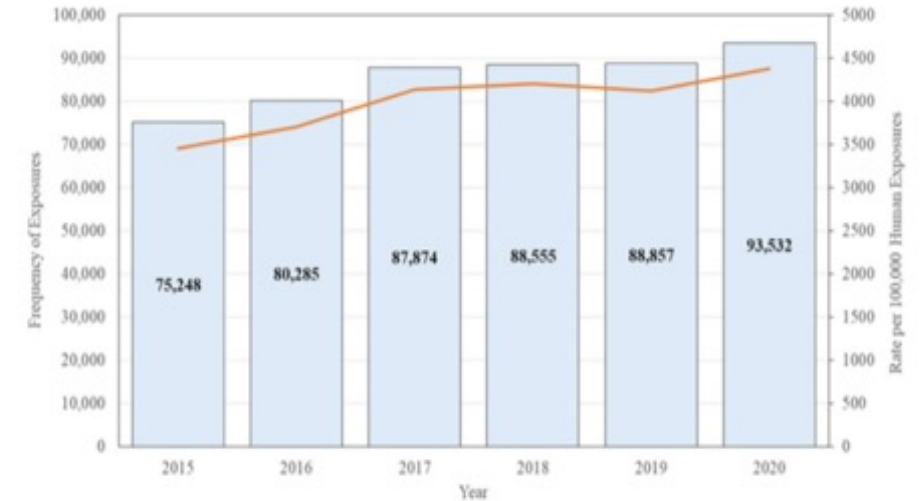
Sex- and Age-specific Increases in Suicide Attempts by Self-Poisoning in the United States among Youth and Young Adults from 2000 to 2018

Henry A. Spiller, MS, DABAT^{1,2}, John P. Ackerman, PhD^{3,4}, Natalie E. Spiller, BS⁵, and Marcel J. Casavant, MD^{1,2}

Morbidity and Mortality Weekly Report

Emergency Department Visits for Suspected Suicide Attempts Among Persons Aged 12–25 Years Before and During the COVID-19 Pandemic — United States, January 2019–May 2021

Ellen Yard, PhD¹; Lakshmi Radhakrishnan, MPH²; Michael F. Ballesteros, PhD¹; Michael Sheppard, MS²; Abigail Gates, MSPH²; Zachary Stein, MPH²; Kathleen Hartnett, PhD²; Aaron Kite-Powell, MS²; Loren Rodgers, PhD²; Jennifer Adjemian, PhD²; Daniel C. Ehlman, ScD^{1,2}; Kristin Holland, PhD¹; Nimi Idaikkadar, MPH¹; Asha Ivey-Stephenson, PhD¹; Pedro Martinez, MPH¹; Royal Law, PhD¹; Deborah M. Stone ScD¹



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIADAD ESPAÑOLA DE
PEDIATRIA
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

INTRODUCCIÓN

Visitas en Urgencias debidas a ideación o tentativa suicida

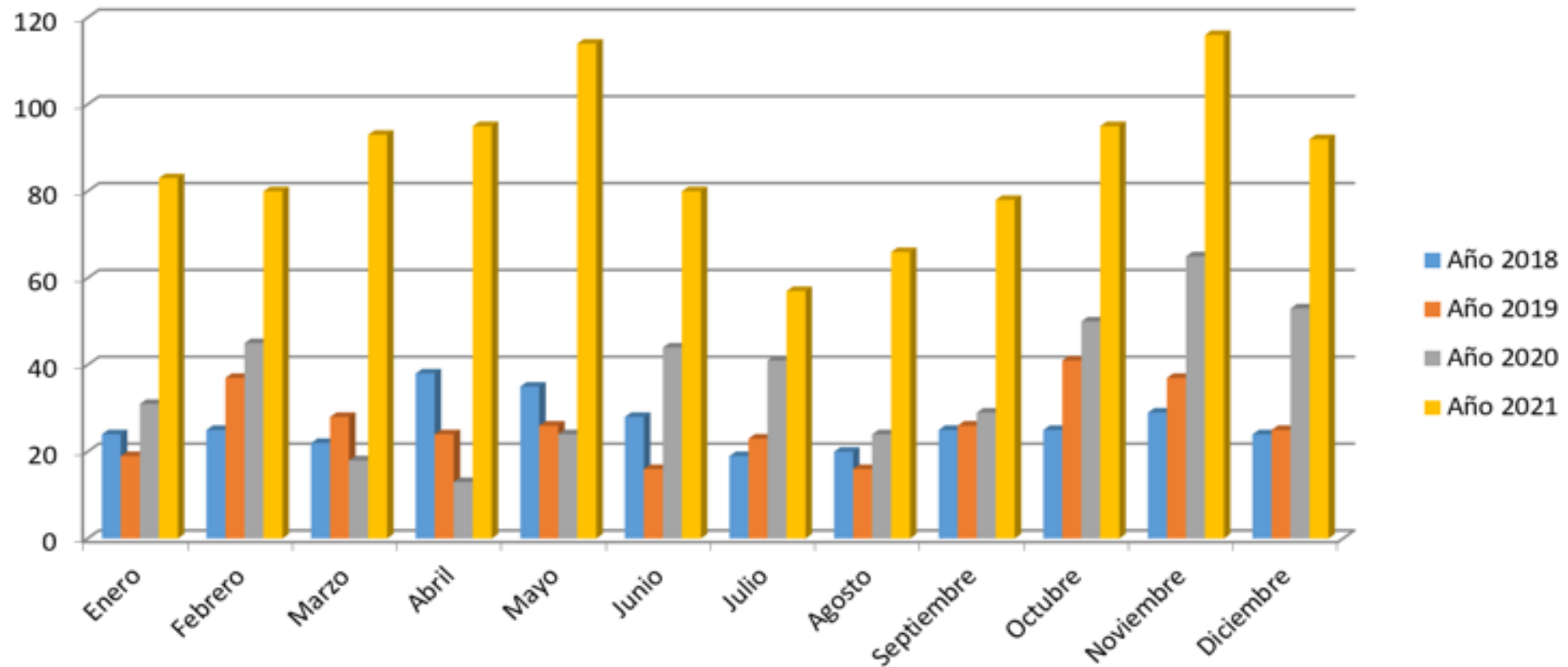


Imagen cedida por la Unidad de Suicidio del Hospital Sant Joan de Déu

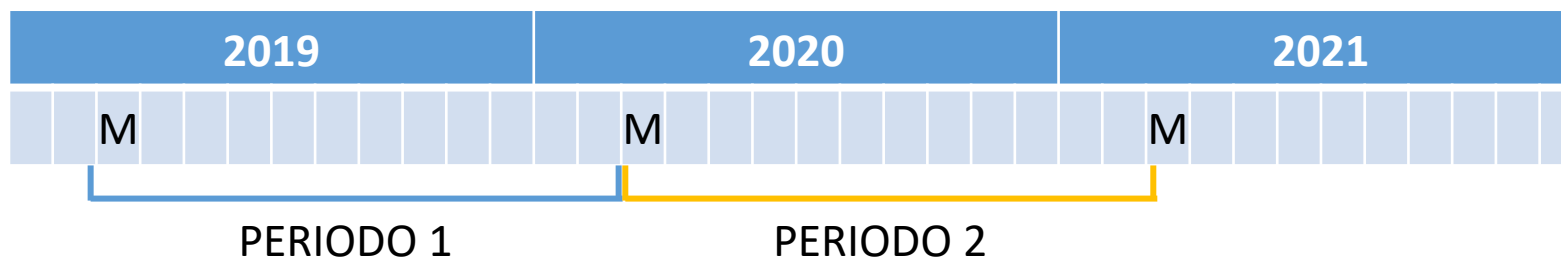
EDITORIAL

La salud mental en los niños y jóvenes: un reto tras la pandemia COVID

Paula Vázquez López

*Coordinadora Urgencia Pediátrica. Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
Presidenta de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría*

- 16 SUP españoles
- Comparación diagnósticos de Salud Mental en 2 periodos



↑ 122 % “Intoxicación no accidental por fármacos”
56% “Suicidio/intento de suicidio/ideación autolítica”

ORIGINAL BREVE

Calidad de la atención recibida por los pacientes pediátricos con una intoxicación aguda en urgencias

LIDIA MARTÍNEZ SÁNCHEZ, SANTIAGO MINTEGI, JUAN CARLOS MOLINA CABAÑERO, BEATRIZ AZKUNAGA

Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas, España.

European Journal of Emergency Medicine 2014, Vol 21 No 3

Impact of a working group on gastrointestinal decontamination in Spanish emergency departments

Roberto Velasco^a, Miriam Palacios^b, Nerea Salmón^c, Yordana Acedo^c,
Laura Del Arco^c, Beatriz Azcunaga^c, Santiago Mintegi^c
and Intoxication Working Group of Spanish Society of Pediatric Emergencies



OBJETIVO

Evaluar la calidad de la atención recibida por los pacientes que consultan en los Servicios de Urgencias Pediátricos (SUP) españoles por exposición a tóxico con fin suicida



METODOLOGIA

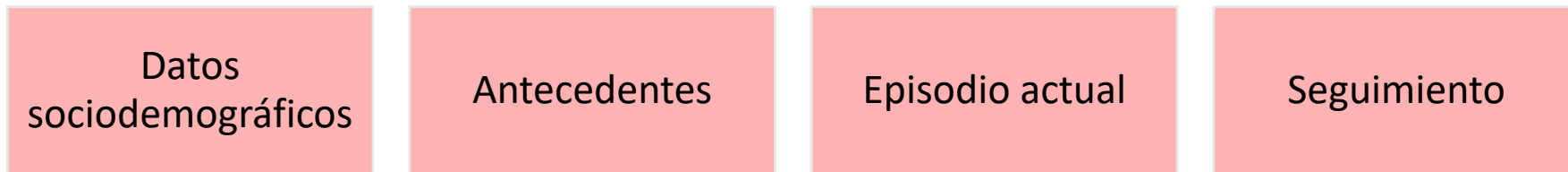
Tipo de estudio: prospectivo, multicéntrico

Criterios inclusión:

- Edad < 18 años
- Atendidos en SUP tras exposición a tóxicos con fin suicida
- Obtención de consentimiento informado (paciente y familia)

Periodo: enero 2021- enero 2022

Entrevista individual con el paciente + recogida de datos clínicos



METODOLOGIA

Evaluación de la **calidad prestada** (en SUP y a nivel prehospitalario), mediante:

1. INDICADORES DE CALIDAD (IC) EN INTOXICACIONES PEDIÁTRICAS:

Adecuación de las técnicas de descontaminación digestiva (DD):

1. DD con CA en intoxicaciones por sustancias absorbibles
2. DD mediante lavado gástrico
3. Administración de CA < 2 h tras la ingesta (se excluyen los casos de ingesta de tóxicos enlentecedores del tránsito digestivo)

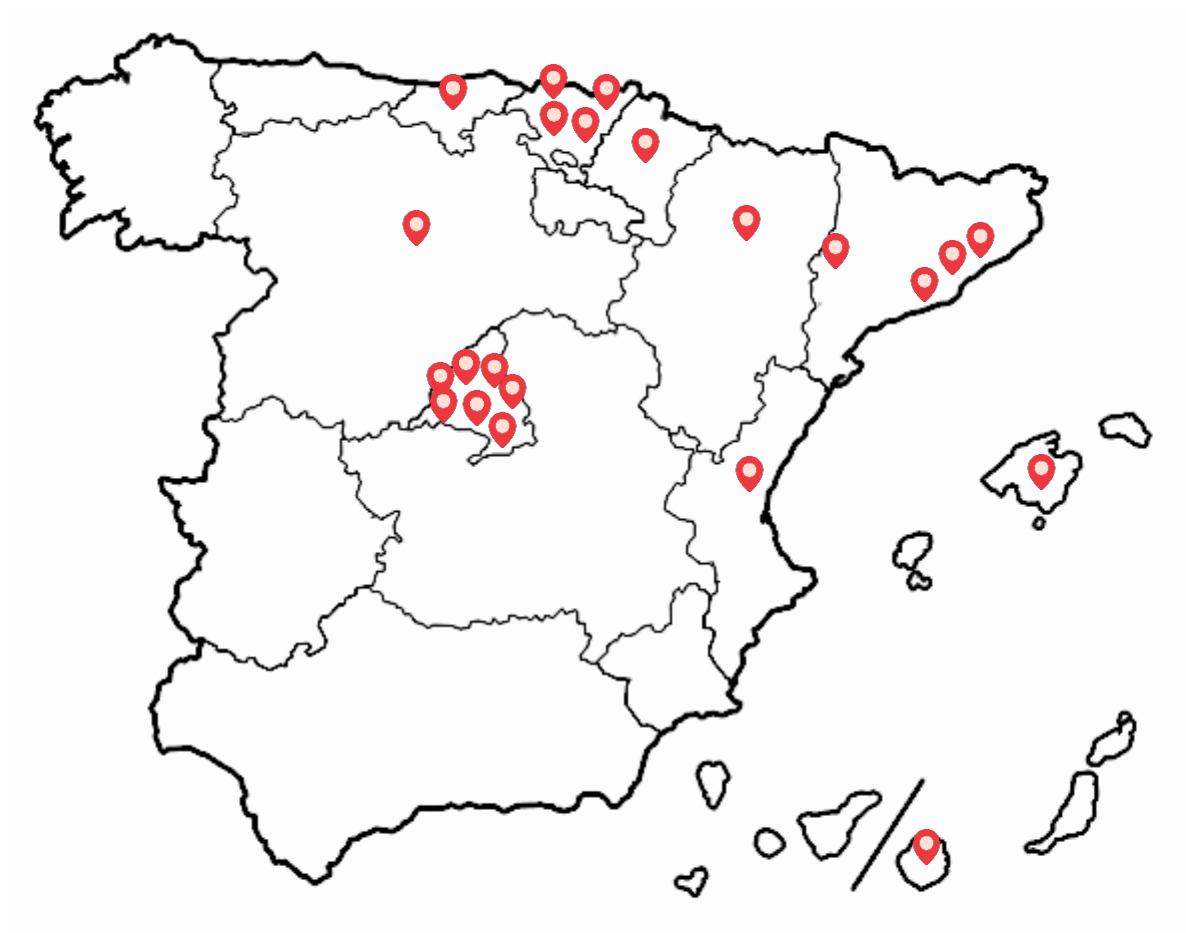
Uso de flumazenilo

Valoración psiquiátrica

2. TASA DE SEGUIMIENTO AL ALTA POR PARTE DE SALUD MENTAL (SM)

RESULTADOS

PARTICIPACIÓN DE 22 SUP



CH Navarra
HU Arnau de Vilanova
HU Basurto
HU de Cruces
Hospital del Tajo
HU Infanta Elena
HU Infantil La Paz
Hospital de Mendaro
HU Miguel Servet
HU Niño Jesús
HU Parc Taulí
HU Puerta del Hierro
H. Sant Joan de Déu
Hospital de Valdecilla
HU Donostia
HU Doctor Peset
HU Gran Canarias
HU Gregorio Marañón
HU Infanta Cristina
HU Son Espases
Mútua de Terrassa
HU Río Hortega

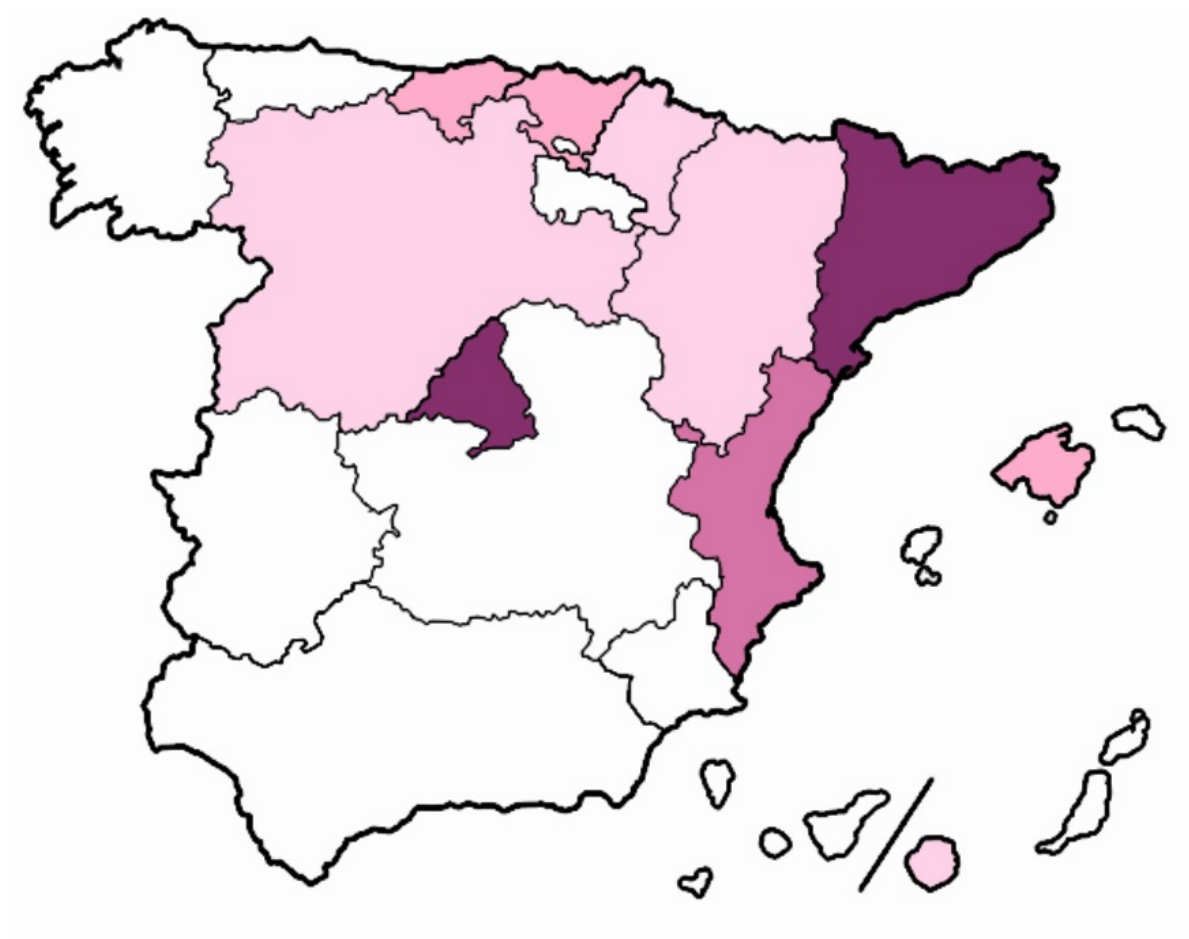
XXVI REUNIÓN SEUP



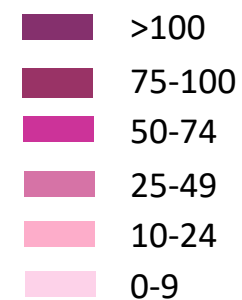
SEUP
SOCIETAT ESPANOLA DE
NEFROLOGIA PEDIATRIQUE
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

RESULTADOS

PARTICIPACIÓN DE 22 SUP



Nº episodios registrados



XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIETAT ESPANOLA D'URLOGIA
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

RESULTADOS

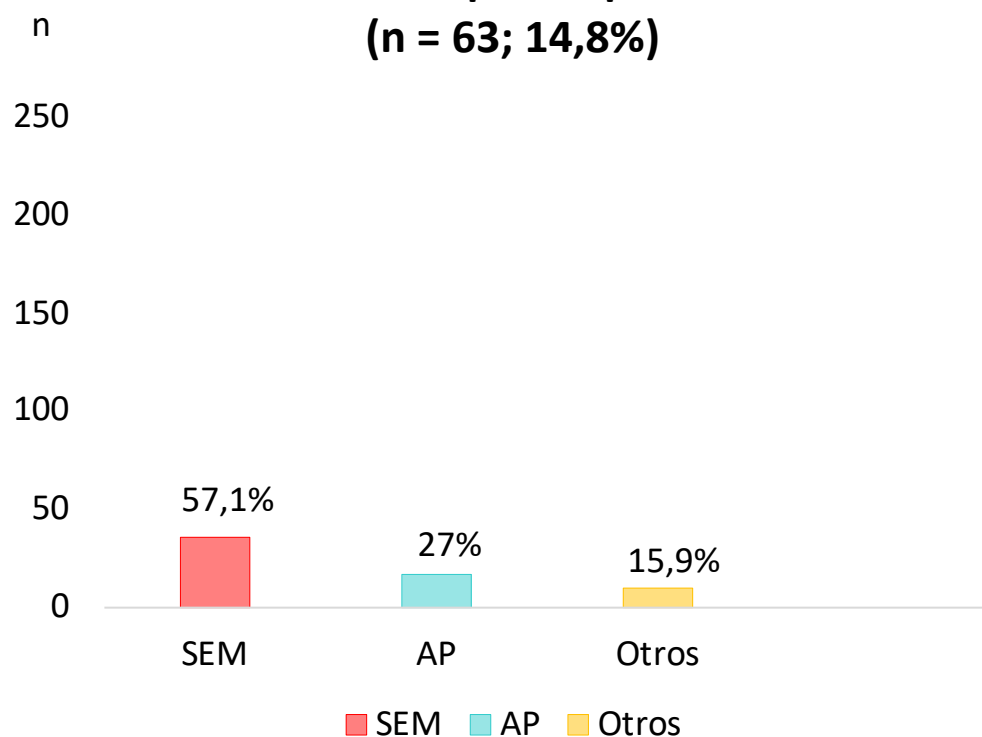
n= 427

♀ 392 (91,8%)

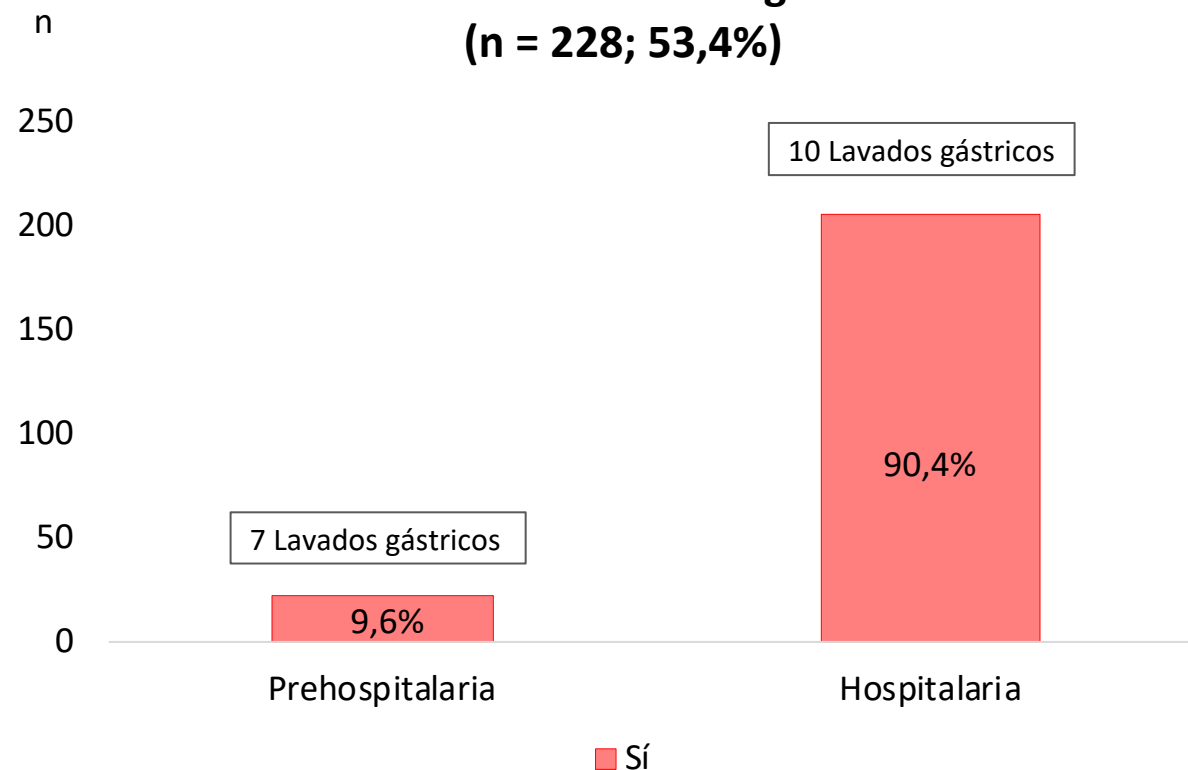
Edad media = 14,8 a (DS = 1,4)

Edad mínima = 11,2 a

Asistencia prehospitalaria (n = 63; 14,8%)



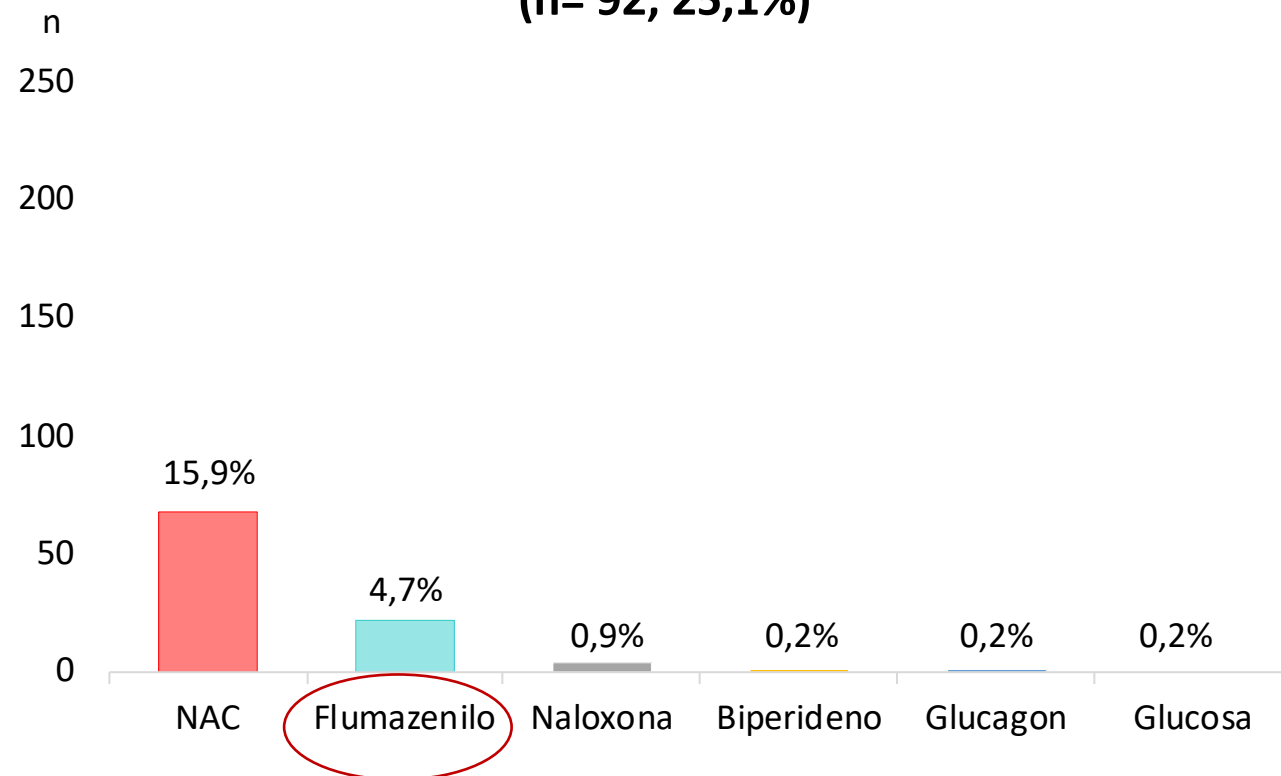
Descontaminación Digestiva (n = 228; 53,4%)



RESULTADOS

n= 427

Antídoto
(n= 92; 25,1%)



Flumazenilo

N=20

Prehospitalario

16 (80%)



Hospitalario

4 (20%)

RESULTADOS: IC en intoxicaciones pediátricas

INDICADOR DE CALIDAD	ATENCIÓN PREHOSPITALARIA		ATENCIÓN EN LOS SUP		ESTÁNDAR
DD con CA en intoxicaciones por sustancias absorbibles	86,4%	✗	96,6%	✓	≥ 90%
DD mediante lavado gástrico	31,8%	✗	4,8%	✓	< 10%
Administración de CA < 2 h tras la ingesta*	88,9%	✗	87,3%	✗	≥ 90%
Administración de flumazenilo tras ingesta de antidepresivos tricíclicos	0%	✓	0%	✓	0%
Valoración por Psiquiatría	NE		99,1%	✓	≥ 95%

NE=no evaluable; *Se excluyen los casos de ingesta de tóxicos enlentecedores del tránsito digestivo

El 99,7 % reciben el alta con vinculación a SM

LIMITACIONES

- Diversidad de SUP (edad máxima atención,...)
- Participación de SUP sensibilizados con la calidad de la atención del paciente intoxicado

CONCLUSIONES

- En general, la atención recibida es adecuada en base a la evaluación de IC
- Áreas de mejora: frecuencia de realización de lavado gástrico en ámbito prehospitalario
- Importante mantener el alto porcentaje de valoración y posterior vinculación a Salud Mental para reducir el riesgo de repetición de tentativa



AGRADECIMIENTOS

Lidia Martínez Sánchez, Beatriz Azkunaga Santibáñez, Irene Baena Olomí, 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, 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



Muchas gracias por vuestra atención

