

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN CORTA

**Valoración de la afectación de la pandemia
COVID19 a la Salud Mental Infanto-Juvenil
desde un Servicio de Urgencias Pediátricas**

Ordóñez García-Hortelano, Alicia; Romo Rosado, María; Lagares Velasco, Almudena; Gallego Calvo, Belén; Granados Molina, Adoración; La Orden Izquierdo, Enrique

Hospital Universitario Infanta Elena, Valdemoro, Madrid

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

“Valoración de la afectación de la pandemia COVID19 a la Salud Mental Infanto-Juvenil desde un Servicio de Urgencias Pediátricas”

No existen potenciales conflictos de intereses por parte de ninguno de los autores de esta publicación

XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
SOCIETY OF PEDIATRY
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

Introducción

- La pandemia por SARS-CoV-2 ha supuesto una crisis sociosanitaria y económica mundial con importante repercusión psicosocial, que ha influido en especial a la población infanto-juvenil
- La enfermedad parece afectarles de forma más leve, sin embargo son una población muy vulnerable en cuanto a la salud mental
- Cambios bruscos en su rutina, tales como el confinamiento, pueden conllevar comportamientos menos saludables en cuanto a dieta, ejercicio, sueño e interacción social

Breaux R, Dvorsky MR, et al. Prospective impact of COVID-19 on mental health functioning in adolescents with and without ADHD: protective role of emotion regulation abilities. *J Child Psychol Psychiatry*. 2021 Feb 4;10.1111/jcpp.13382.

Ingoglia C. COVID-19 and Youth Substance Use: We Need More than Good Intentions. *J Behav Health Serv Res*. 2021 Jan;48(1):1-3.

Introducción

- Los Servicios de Urgencias Pediátricas (SUP) tienen un papel fundamental en la identificación y coordinación de la patología pediátrica, entre ellas los trastornos de salud mental (TSM)
- Con la pandemia, la actividad de estos servicios ha variado globalmente, tanto en número como en motivos de consulta

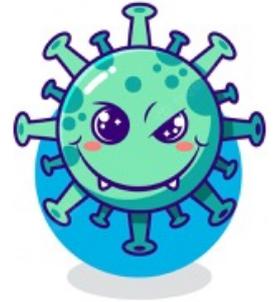


Esther Via, Xavier Estrada-Prat et al. COVID-19 Pandemic: Increased risk for psychopathology in Children and Adolescents?, 11 November 2020, PREPRINT (Version 1) available at Research Square

Molina Gutiérrez MÁ, Ruiz Domínguez JA, et al. Impacto de la pandemia COVID-19 en urgencias: primeros hallazgos en un hospital de Madrid. An Pediatr (Barc). 2020 Nov;93(5):313-322.

Objetivos

- **Principal**
 - Comparar nº de consultas por TSM en un SUP pre y post pandemia
- **Secundarios**
 - Describir y comparar en nuestra muestra las variables demográficas, los motivos de consulta y su derivación a Salud Mental Infanto-Juvenil (SMIJ)



Material y métodos

- Estudio transversal retrospectivo
- **Población:** 414 niños < 16 años atendidos en un SUP por TSM
- **Periodos:**
 - P1 (14 meses): Enero 2019 – Febrero 2020
 - P2 (22 meses): Marzo 2020 – Diciembre 2021
- **Variables:** nº de urgencias totales, nº de urgencias por TSM y, por cada paciente, su edad, sexo, motivos de consulta/diagnóstico y derivación a SMIJ

P1 = Enero 19 – Febrero 20

P2 = Marzo 20 – Diciembre 21

Resultados

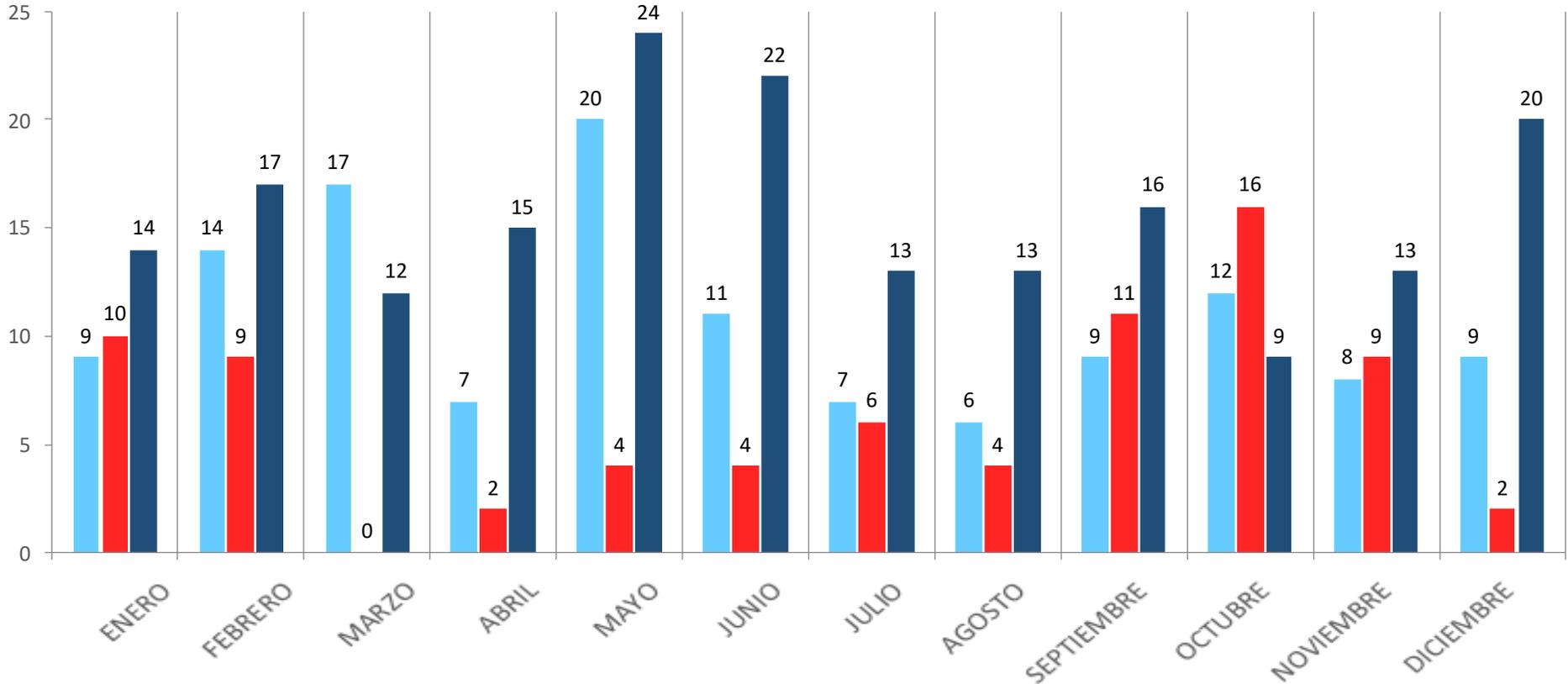
- Nº urgencias totales **ha disminuido 18,8% en P2**
- La probabilidad de consultar por TSM en P1 fue 3,8 %
y en el P2 un 6.9 % **($p < 0.0001$)**

	P1	P2	p
Nº visitas totales urgencias	43821	35588	
Nº visitas urgencias TSM	168	246	
Sexo (hombre/mujer)	72/96	70/176	$p < 0.05$
Edad (M \pm DE)	12.78 \pm 2.21 años	12.02 \pm 2.62 años	$P < 0.05$

URGENCIAS TSM

Resultados

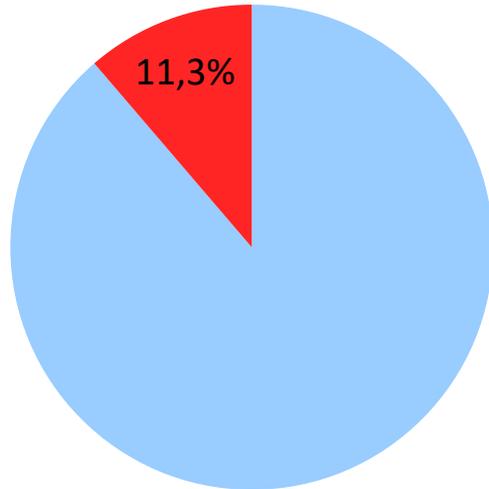
■ 2019
 ■ 2020
 ■ 2021



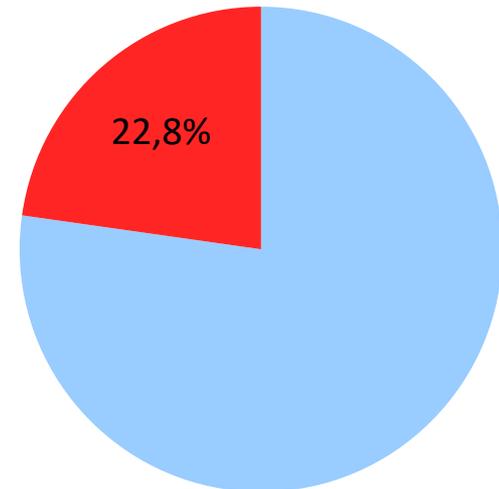
Resultados

- Motivos de consulta

Periodo 1



Periodo 2

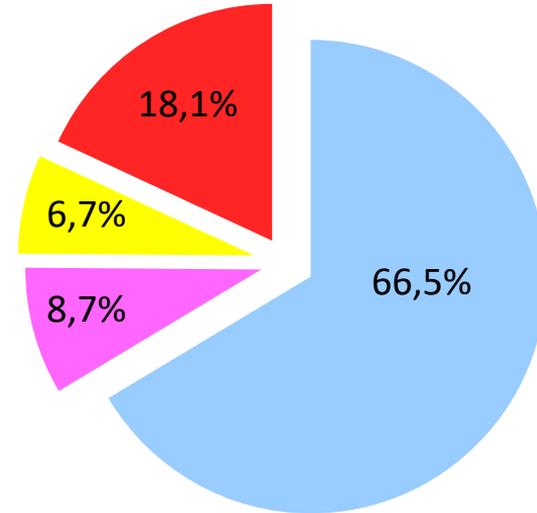
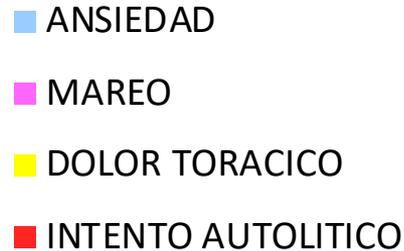


■ Ansiedad y derivados

■ Intento autolítico

Resultados

- Motivos de consulta



- Derivaciones a SMIJ:

- En P1 57/168 niños (34%) y en P2 98/246 niños (39,8%) ($p < 0.05$)

Conclusiones

- Pese a la notable disminución en el número de visitas al SUP desde el inicio de la pandemia, se ha observado un aumento significativo en la proporción de pacientes atendidos por motivos relacionados a TSM
- Desde el confinamiento, la proporción de mujeres ha aumentado significativamente y la media de edad ha disminuido. La derivación a SMIJ desde el SUP ha aumentado, así como el número de intoxicaciones e intentos autolíticos, manteniéndose la ansiedad como diagnóstico inicial más frecuente

¡MUCHAS GRACIAS!

XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
Sociedad Española de Urología Pediátrica
PAMPLONA
14 AL 18 DE JUNIO DE 2022