

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



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro**

**PÓSTER CON DEFENSA**

# **Bronquiolitis ¿regreso de un viejo amigo después del SARS-CoV2?**

**Fuensanta Guerrero del Cueto, Luciana Carolina Uezen Rebullida, Gema Podadera Bravo, Silvia Oliva Rodríguez-Pastor, Alicia Calvo Cillán**

*UGC Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas - Hospital Regional Universitario de Málaga*

## INTRODUCCIÓN

La **bronquiolitis** es un motivo de consulta frecuente en Urgencias pediátricas con **importante impacto sanitario**, especialmente en invierno. La pandemia por **SARS-CoV2 modificó la epidemiología habitual** de las infecciones respiratorias, con una temporada de bronquiolitis ausente en 2020 y un retorno extemporáneo.

## OBJETIVOS

1) Analizar el **impacto de la pandemia** sobre las consultas de lactantes atendidas en Urgencias, centrándose en las bronquiolitis.

2) Comparar las **hospitalizaciones e ingresos en Cuidados Intensivos (UCIP)** por dicho motivo antes y después de **marzo 2020**.

## METODOLOGÍA

Estudio observacional ambispectivo: enero 2010-diciembre 2021

- Servicio de Urgencias de un hospital pediátrico terciario.

### 1. Descriptivo

Tendencias temporales

### 2. Analítico: antes y después de marzo 2020

U de Mann-Whitney

→ A. Urgencias globales en menores de 2 años

→ B. Bronquiolitis

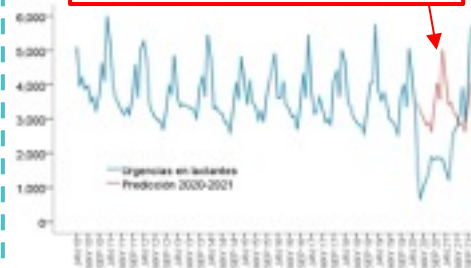
- Consultas de Urgencias
- Hospitalizaciones
- Ingresos en UCIP

## RESULTADOS

### A. Urgencias globales en lactantes

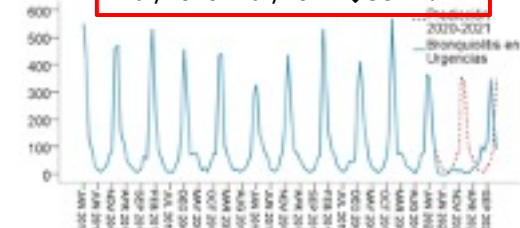


Abr/2020-Mar/2021 ↓59.64%



### B. Bronquiolitis

Abr/2020-Mar/2021 ↓90.27%



Bronquiolitis	Pre-pandemia 01/2010-03/2020	Período pandémico 04/2020- 03/2021	Pre vs pandemia 04/2021- 12/2021	
Consultas (n)	1318,7*	84	1113	
Temporalidad	Nov-mar	Ausente	Ago-dic	
Mediana de edad	90 días (3,8% >12 meses)	120 días (5,6% >12 meses)		p<0,000
Hospitalizaciones (n, % de las consultas)	155,6* (14,83%)	11 (13,10%)	171 (15,76%)	p=0,830
UCIP (n, % de los hospitalizados)	17* (8,62%)	1 (9,09%)	17 (9,94%)	p=1,000

\* Media anual de la década previa

## CONCLUSIONES

- Las consultas de Urgencias disminuyeron globalmente en 2020 y se observó una ausencia de la temporada de bronquiolitis esperada.
- Destacó un brote en 2021 a partir del **verano** con **pacientes mayores**, quienes probablemente no se inmunizaron en la temporada anterior.
- No se observaron diferencias en el porcentaje de **hospitalización y UCIP** pre y post-pandemia.