

II CONGRESO DIGITAL AEP

3, 4 Y 5 DE JUNIO DE 2021

EVOLUCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS INGRESOS PEDIÁTRICOS PRE Y POST PANDEMIA EN UN HOSPITAL TERCIARIO

Laura Valladares, Celia Permuy, Jone Ruiz-Azcarate, Mercedes Sampedro, Teresa del Rosal, Fernando Baquero, Clara Udaondo, Talía Sainz, Ana Méndez-Echevarría, Javier Aracil, Cristina Ots, Luis A Alonso, Lucía Escolano, Carlos Grasa, María José Mellado, Cristina Calvo

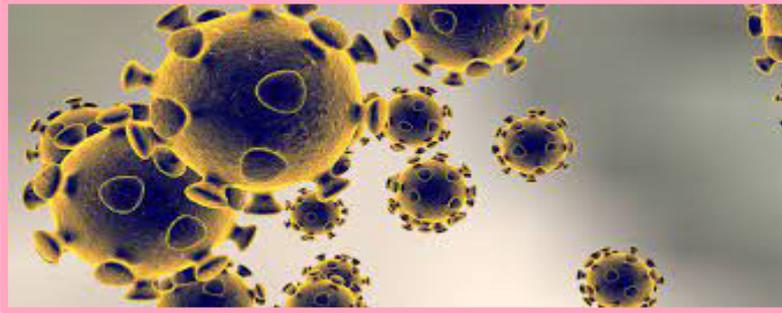
Servicio de Pediatría Hospitalaria e Infecciosas



DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

No existen potenciales conflictos de interés relativos a esta presentación

Introducción



Objetivo: describir las diferencias en la frecuencia y motivos de ingreso en un hospital pediátrico de tercer nivel durante el año previo y posterior al inicio de la pandemia.



II CONGRESO DIGITAL AEP
3, 4 Y 5 DE JUNIO DE 2021



Métodos

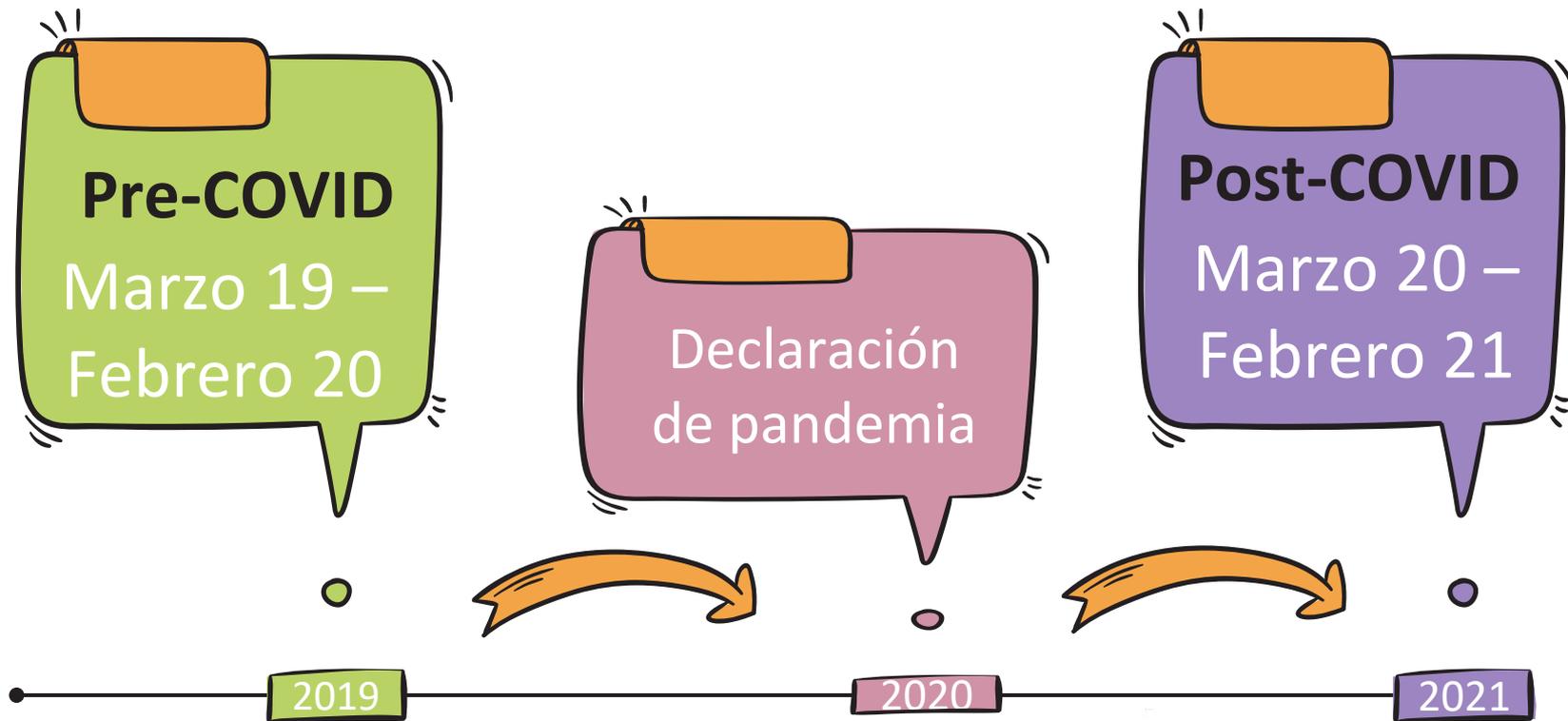
- 1 Estudio descriptivo retrospectivo
- 2 Planta de Pediatría General e Infecciosas de un hospital terciario

- 3 Variables analizadas

Sexo
Edad
Diagnóstico al alta
Días de ingreso
Microbiología



Métodos



II CONGRESO DIGITAL AEP
3, 4 Y 5 DE JUNIO DE 2021

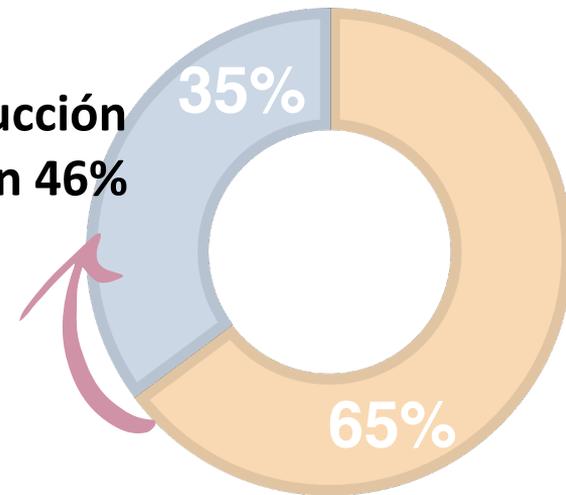


Resultados

1. Descripción de la muestra

	Pre-COVID	Post-COVID
Ingresos	1365	740
Días de ingreso	4.6 (SD 6.8)	
Sexo	Sin diferencias	55% varones
Edad media	3.1 (SD 4.1)	4.5 (SD 4.9)

Reducción
de un 46%



- Pre-COVID
- Post-COVID

Resultados

2. Comparativa de ambos periodos

- ✓ Hubo una menor frecuencia de ingresos durante el **invierno post-COVID**
- ✓ Enero y diciembre  Marzo y abril
- ✓ Diagnósticos con mayor diferencia entre periodos  Bronquiolitis
Neumonías
Infecciones ORL



Resultados

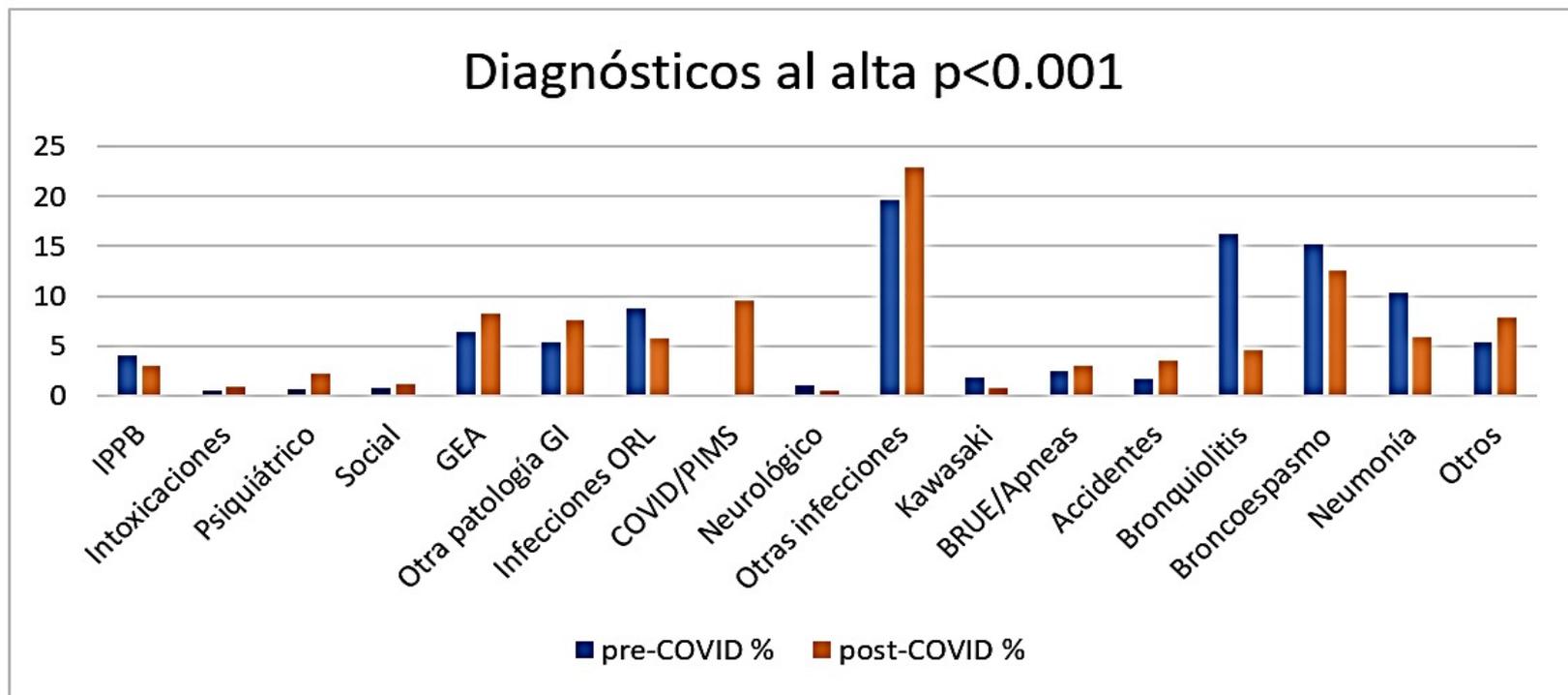


Figura 1. Comparativa de diagnósticos codificados al alta (%) en período pre y post COVID, agrupados en 17 categorías. $p < 0.001$

Resultados

3. Patología psiquiátrica

0.6% → 2.2%

$p=0.001$

4. Aislamientos microbiológicos

44.3% → 37.2%

VRS 44.5% → 1.1%

Infecciones bacterianas 25% → 45.5%



Resultados

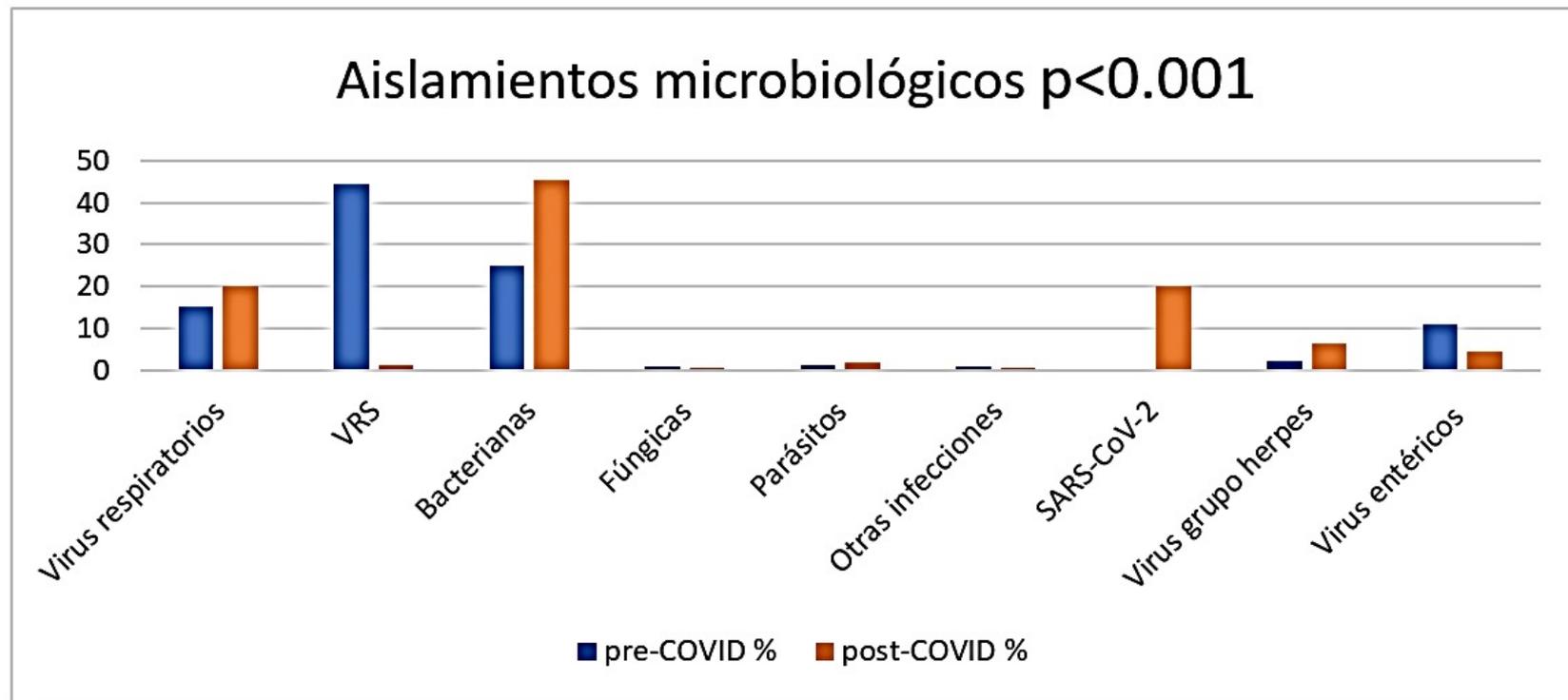


Figura 2. Comparativa de aislamientos microbiológicos (%) en período pre y post COVID, agrupados en 9 categorías. $p < 0.001$

Conclusiones

- ➔ Se ha visto una disminución cuantitativa de los ingresos pediátricos y un cambio en los diagnósticos y tipo de infecciones detectadas.
- ➔ Desaparición de infecciones virales respiratorias por VRS y virus influenza A.
- ➔ Incremento de los ingresos por patología psiquiátrica.

