



68 Congreso AEP

PALMA DE MALLORCA

Palau de Congressos • 4, 5 y 6 de junio de 2020

Evolución de la patología de ingreso hospitalaria en pediatría en los últimos tiempos, ¿ha influido la pandemia COVID-19?

Relativas a esta presentación no existen relaciones que podrían ser percibidas como conflictos de intereses.

Mireia Vallés Arenes, M^a Isabel Bueno Redolat, Elena Montesinos Sanchis, Carmen Paola García Blanes.



CONSORCIO
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARIO
DE VALENCIA



INTRODUCCIÓN



LAS 6M SIEMPRE EN MENTE

- 
- 1** **Mascarilla**
(úsala cubriendo nariz, boca y barbilla)
 - 2** **Metros**
(al menos 1,5m entre personas)
 - 3** **Manos**
(lavado frecuente de manos)
 - 4** **Menos contactos**
y en una burbuja estable
 - 5** **Más ventilación**
(actividades al aire libre y ventanas abiertas)
 - 6** **Me quedo en casa**
con síntomas o diagnóstico de COVID, si soy contacto o espero resultados

OBJETIVO

Analizar el impacto de la pandemia COVID-19 y de las medidas preventivas establecidas sobre la hospitalización pediátrica.



MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo, descriptivo y
analítico

Niños >1 mes y <14
años ingresados en
Sala de Preescolares y
Escolares

Pre-pandemia
(Septiembre 2018 –
Agosto 2019)

Post-pandemia
(Septiembre 2020 –
Agosto 2021)



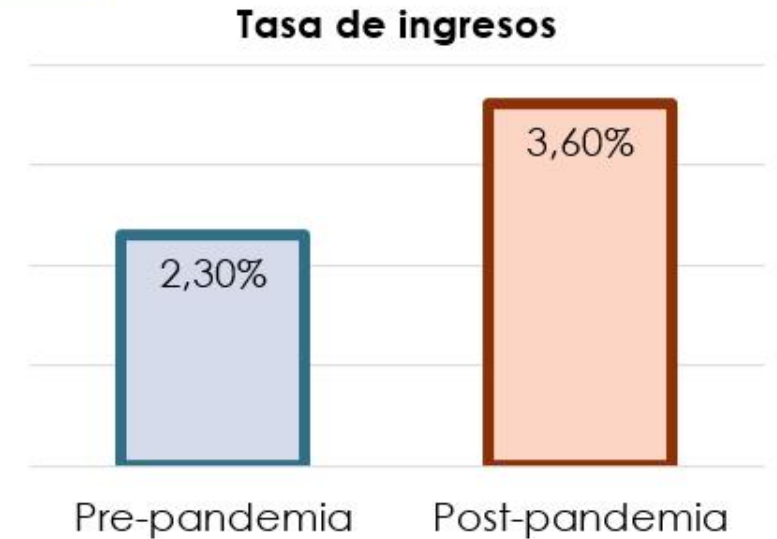
Variables demográficas, diagnóstico, etiología,
duración del ingreso y gravedad.
STATA 12.1

RESULTADOS



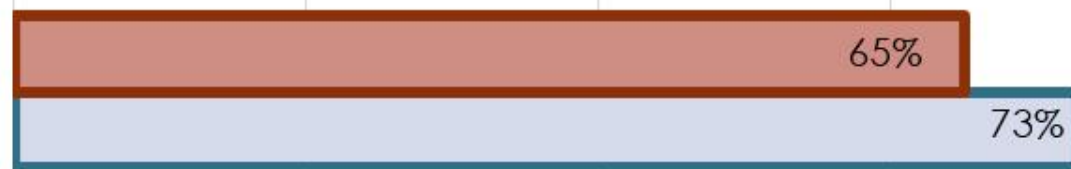
	Edad (meses)	Sexo
Pre-pandemia	41.8 (SD 46)	Mujer (45,8%), Varón (54,2%)
Post-pandemia	45.6 (SD 41)	Mujer (47,8%), Varón (52,2%)
	p= 0,24	p= 0,57

	Nº Urgencias	Nº Ingresos
Pre-pandemia	19.864	469
Post-pandemia	10.794	386



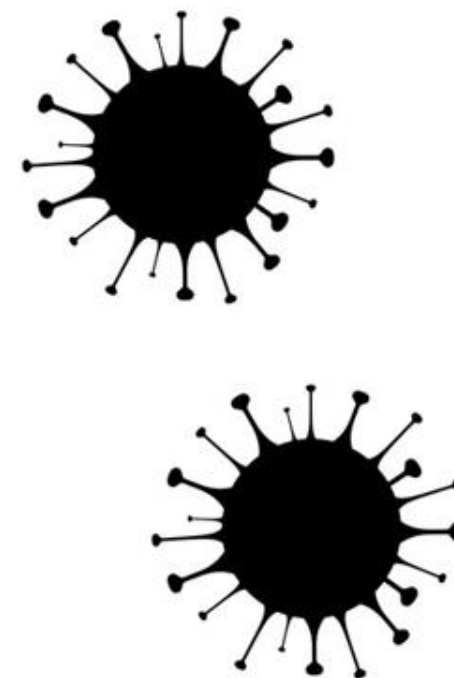
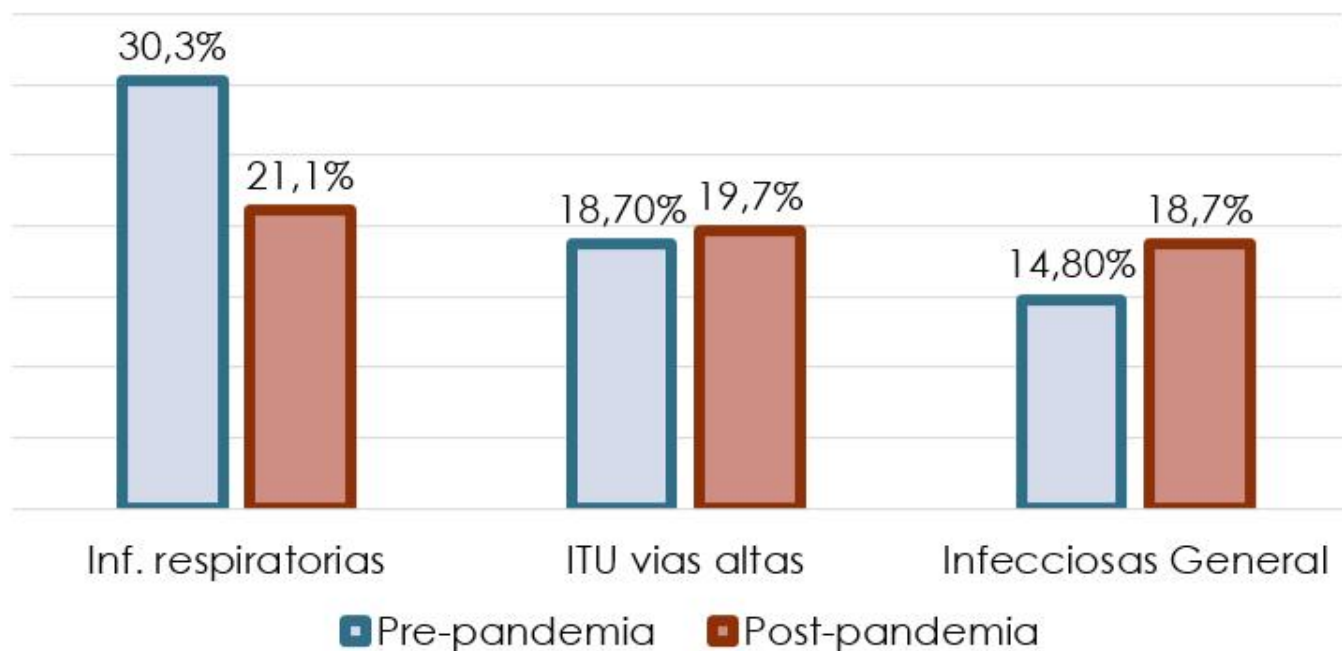
Patología infecciosa

Post-pandemia
Pre-pandemia

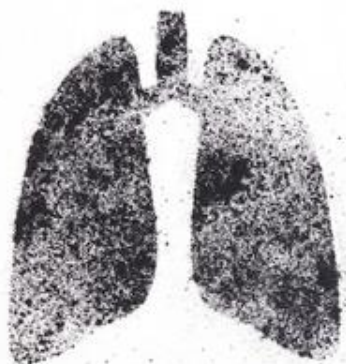
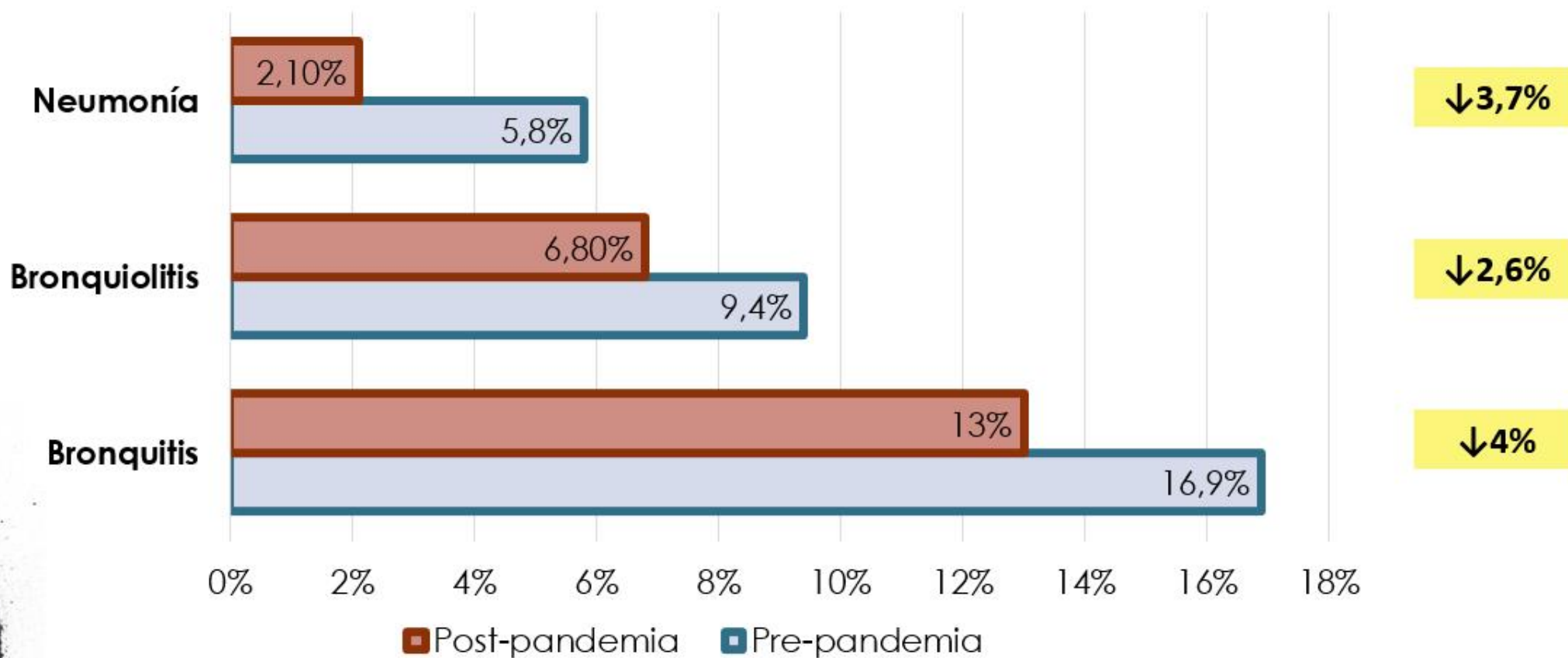


$p=0,021$

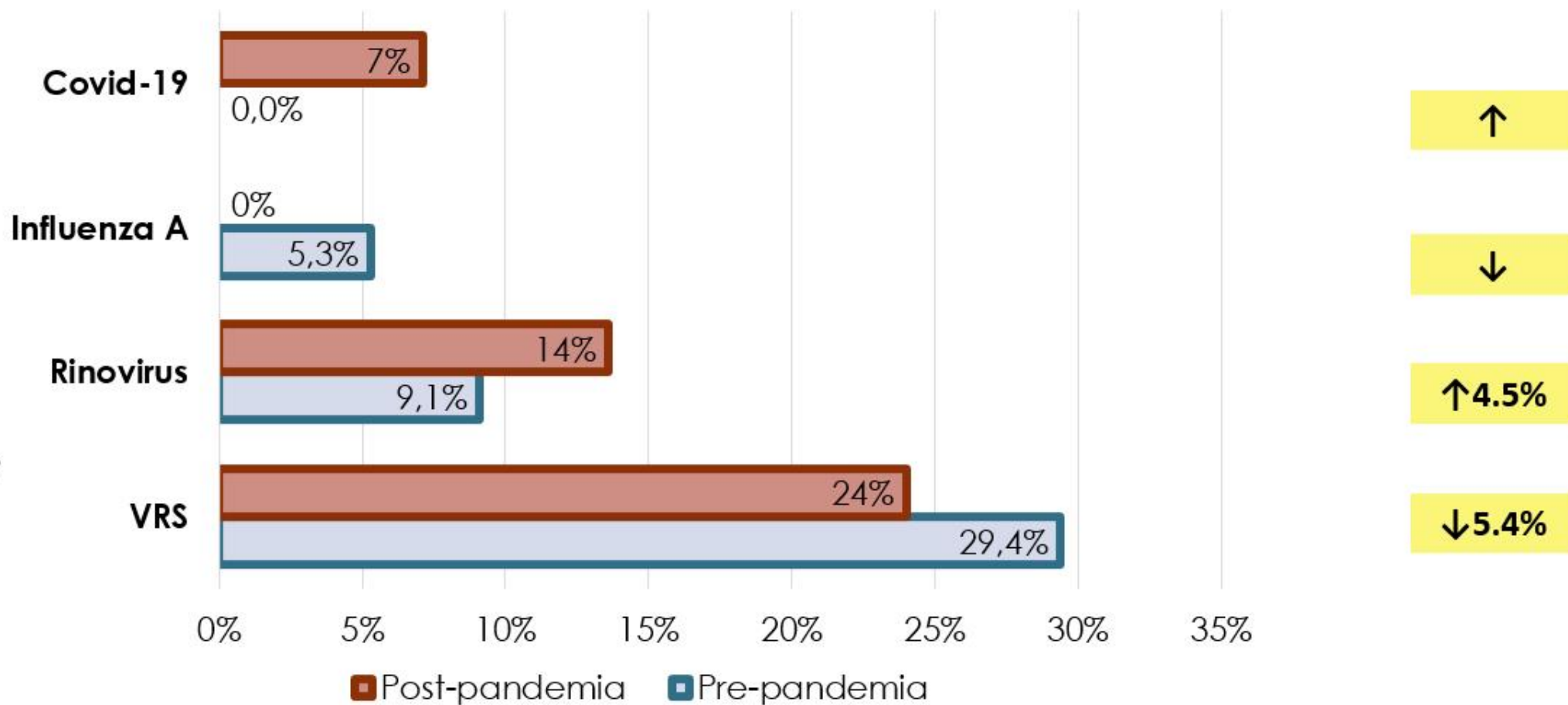
$p=0,031$



Motivo de ingreso. Patología respiratoria



Etiología patología respiratoria



p=0.0001

	Pre-pandemia	Post-pandemia	
Fiebre (horas)	18,3	16,1	p= 0,433
Necesidad O2 (%)	18,7	14,6	p= 0,211
Días ingreso	5,4	4,1	p= 0,122



CONCLUSIONES

- A pesar de la disminución del número total de las asistencias en Urgencias , se mantiene el porcentaje de ingresos hospitalarios.
- Se aprecia una disminución significativa de la patología infecciosa, principalmente respiratoria.
- Se detecta cambio de tendencia en la etiología infecciosa entre ambos periodos así como del patrón estacional fundamentalmente para VRS e Influenza A.
- La infección por Sars-CoV-2 no supone un aumento significativo de los ingresos hospitalarios, ni peor evolución clínica.
- Las medidas de salud pública instauradas podrían haber influido en las diferencias objetivadas en nuestro estudio.

¡GRACIAS!