



# PREVALENCIA DE COVID PERSISTENTE EN NIÑOS MÁS DE UN AÑO DESPUÉS DE LA ENFERMEDAD AGUDA

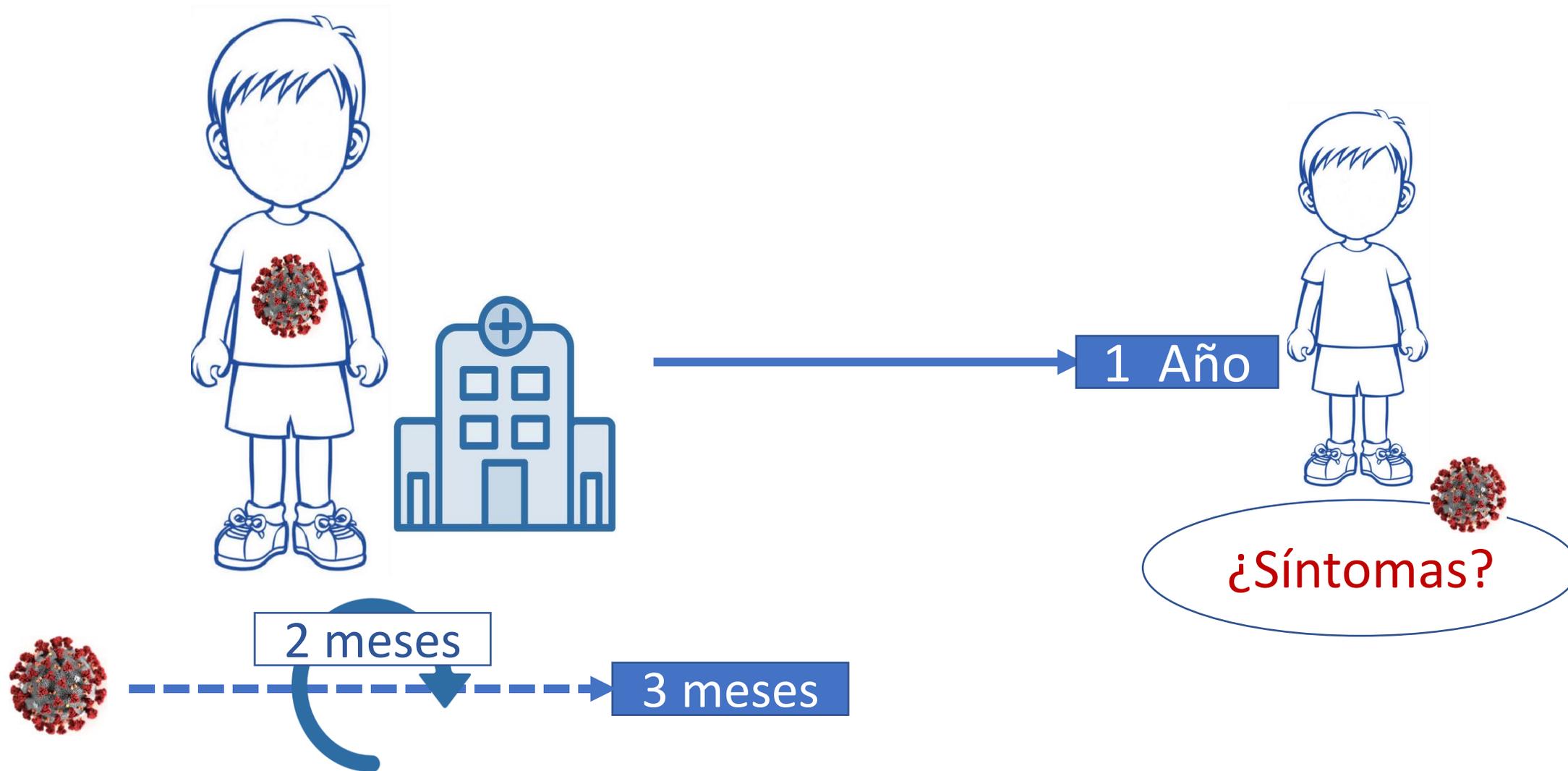
*Ana Esteban Romero*<sup>1</sup> , *María López Luengo*<sup>1</sup> , *Pablo Gómez Roca*<sup>1</sup> , *Marta Conde Sendagorta*<sup>1</sup> ,  
*Lucía De Pablo Fernández*<sup>1</sup> , *David Aguilera Alonso*<sup>2,3</sup> , *Irati Gastesi Orbegozo*<sup>3</sup> , *Sara Villanueva  
Medina*<sup>3</sup> , *Sara Dominguez Rodríguez*<sup>3</sup> , *Cristina Epalza Ibarro*<sup>3</sup> , *Álvaro Ballesteros Magán*<sup>3</sup> ,  
*Carlota Pinto Cuevas*<sup>4</sup> , *Carlo Guiaquinto*<sup>5</sup> , *Cinta Moraleda Redecilla*<sup>3</sup> , *Alfredo Tagarro García*<sup>1,3,4</sup>  
Grupo de trabajo EPICO-AEP

1. Fundación para la Investigación Biomédica e Innovación Hospital Universitario Infanta Sofía y del Henares (FIIB HUIS HHEN), Madrid, España 2. Hospital Gregorio Marañón, Madrid, España 3. Fundación de Investigación Biomédica Hospital 12 de Octubre. Instituto de Investigación 12 de Octubre (imas12), Madrid, España 4. Universidad Europea de Madrid, Madrid, España 5. Fondazione PENTA Onlus, Padova, Italia

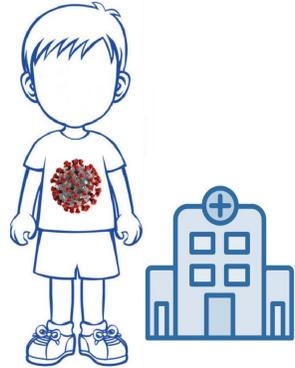


# OBJETIVOS

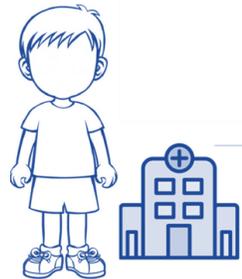
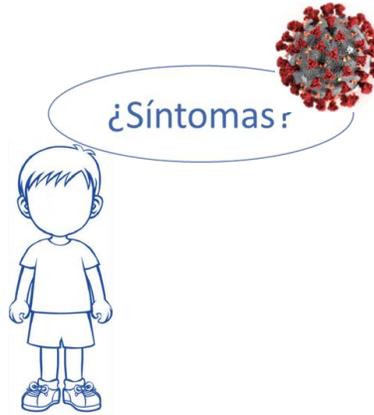
SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA  
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023



# MÉTODOS



1 Año



1 Año



Controles





# RESULTADOS

SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA  
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023



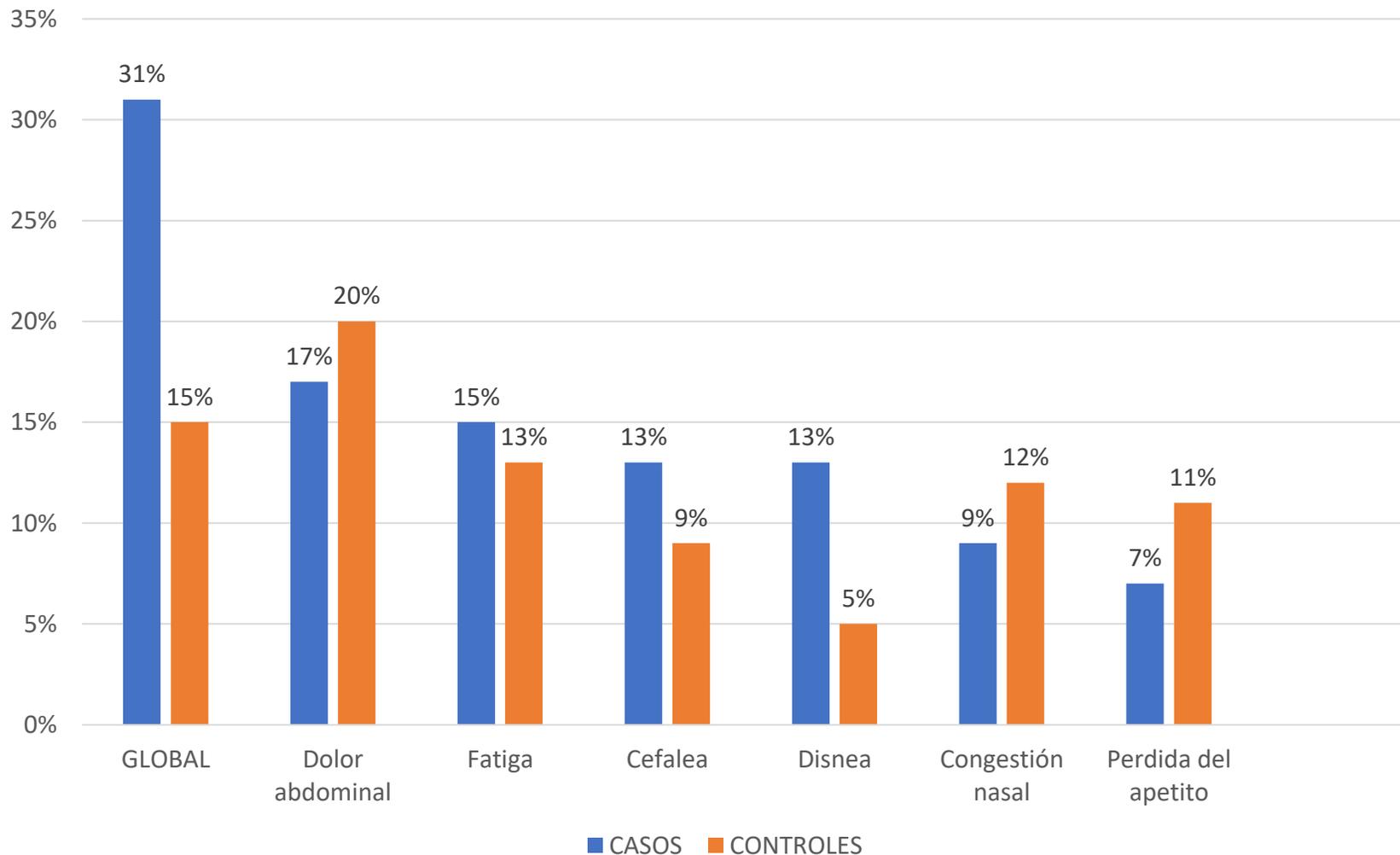
 1,8 años tras hospitalización	N		=<5 AÑOS	SÍNTOMAS PERSISTENTES	Al año	REINGRESOS
	45	60%	68%	<b>38%</b>	<b>31%</b>	<b>20%</b>
CONTROLES 	45	56%	75%	<b>36%</b>	<b>15%</b>	<b>13%</b>
Valor P	NA	0,675	0,789	<b>0,831</b>	<b>0,084</b>	<b>0,415</b>

# RESULTADOS

SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA  
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023



## Síntomas persistentes 1 año después del ingreso

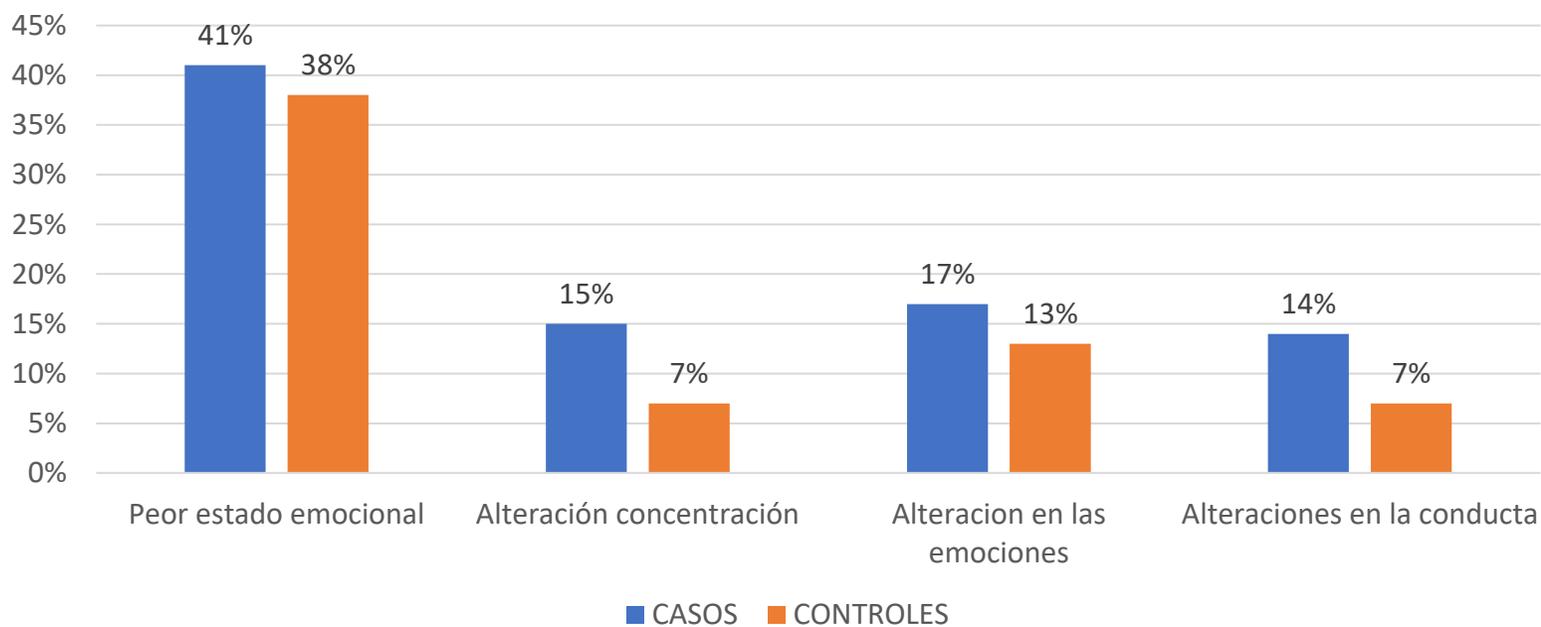




# RESULTADOS

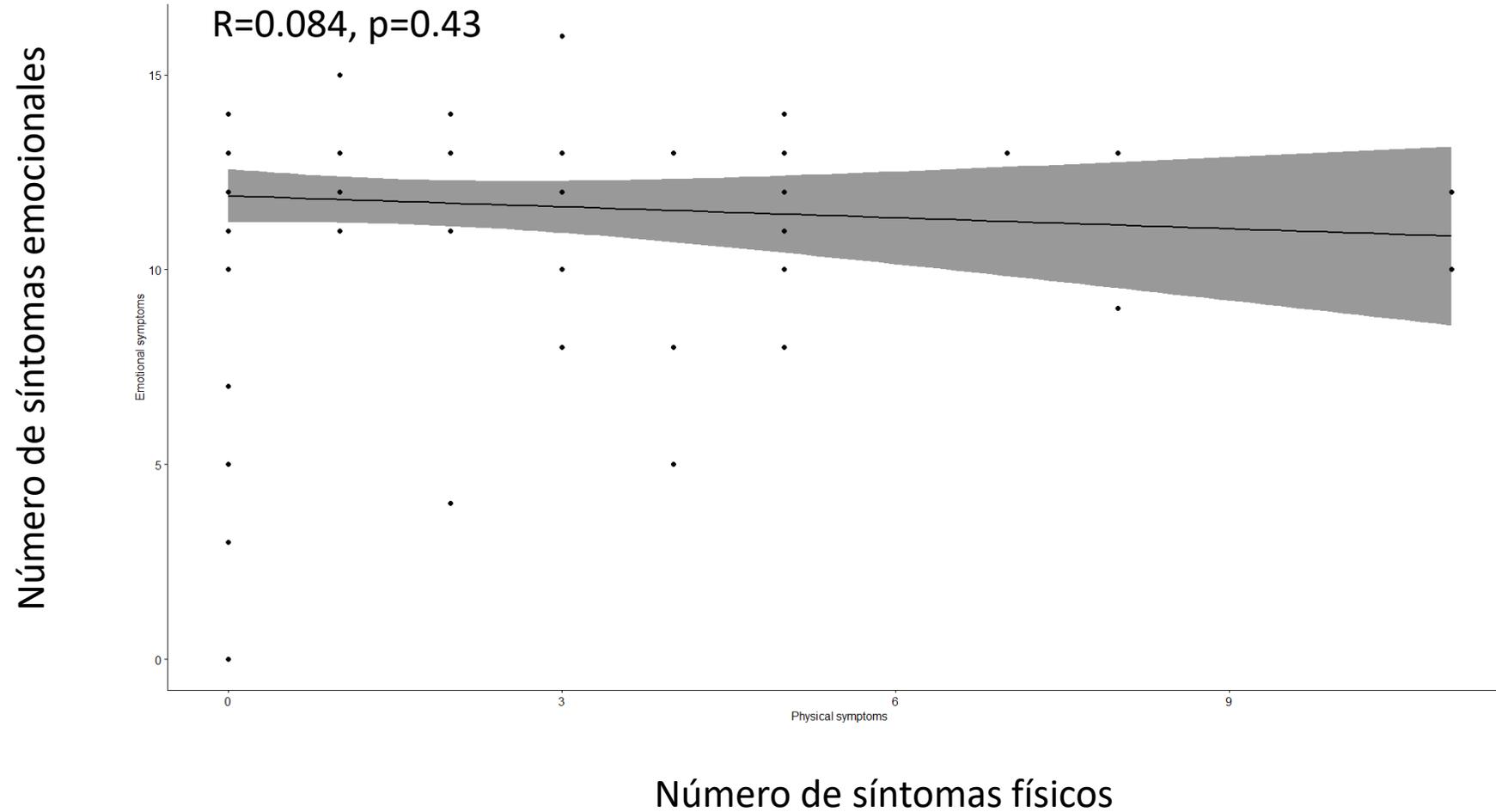
SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA  
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023

## Síntomas emocionales en el momento de la encuesta comparado con antes del ingreso



# RESULTADOS

SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA  
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023



# RESULTADOS

SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA  
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023



Covid sí/no

Edad

Sexo

Comorbilidades

Vacuna

Tiempo de ingreso



**SÍNTOMAS  
PERSISTENTES**



## RESULTADOS

SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA  
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023

	Sin síntomas persistentes	Síntomas persistentes	Odds Ratio	Valor P
	N=55	N=30		
Tiempo de estancia hospitalaria	4.00 [2.00;5.00]	4.00 [3.00;8.50]	1.18 [1.02;1.38]	0.029



# CONCLUSIONES

## XI CONGRESO de la SEIP y XIII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología

 SEIP | Sociedad Española de  
Infectología Pediátrica

SOCIEDAD ESPAÑOLA de INFECTOLOGÍA PEDIÁTRICA  
del 9 al 11 de Marzo • MURCIA 2023



La frecuencia de síntomas persistentes 1 año después de la enfermedad no fue significativamente diferente en casos Covid-19 agudo vs Controles hospitalizados

No se hallaron factores de riesgo asociados al desarrollo de síntomas persistentes salvo el tiempo de hospitalización

La prevalencia de síntomas persistentes un año después de la enfermedad aguda (31% vs 15%) podría ser significativa con muestras mayores.



# Muchas Gracias

Agradecemos a los pacientes y a sus familias por la  
participación



Este estudio ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) a través del proyecto EPICO “20/00995” y cofinanciado por la Unión Europea” y la Asociación Española de Pediatría