

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro

COMUNICACIÓN ORAL

CARACTERÍSTICAS DE LA INFECCIÓN AGUDA POR SARS-CoV-2 EN LAS URGENCIAS PEDIÁTRICAS DE UN HOSPITAL DE PRIMER NIVEL

Romo Rosado, Maria; [Ordóñez García-Hortelano, Alicia](#); Lagares Velasco, Almudena; Gallego Calvo, Belen; Gómez Santos, Carmen; Caro Chinchilla, Gloria

Hospital Universitario Infanta Elena

DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERESES

“Características de la infección aguda por SARS-CoV2 en las Urgencias Pediátricas de un hospital de primer nivel”

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

XXVI REUNIÓN SEUP



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

INTRODUCCIÓN



- La pandemia SARS-Cov2 ha tenido un gran impacto en la asistencia sanitaria urgente
- Muchos factores han influido en la dificultad inicial para conocer esta enfermedad en los niños:
 - Su menor impacto pediátrico
 - Su carácter paucisintomático
 - La aparición de nuevas variantes
 - Las controversias en la vacunación pediátrica

OBJETIVO:

Describir las características demográficas y clínicas de los pacientes pediátricos diagnosticados de infección por SARS-CoV 2 en las Urgencias Pediátricas de un hospital de primer nivel

MÉTODOS:



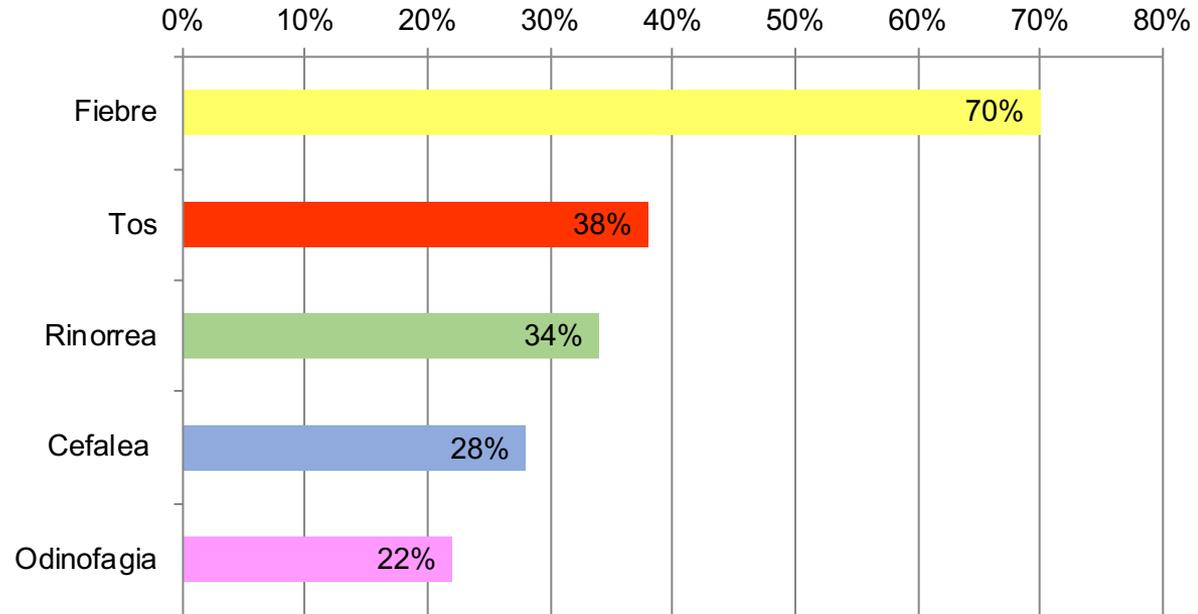
- Estudio descriptivo retrospectivo
- **Muestra:** pacientes < 16 años, diagnosticados en Urgencias de infección por SARS-Cov2 entre marzo de 2020 y septiembre de 2021
- **Variables:** edad (años), sexo, antecedente de contacto estrecho, síntomas, pruebas diagnósticas realizadas, tratamiento, reinfecciones e inicio de vacunación
- Se excluyeron los pacientes diagnosticados de SIMS-Ped por otros métodos diagnósticos (serología)

RESULTADOS

- Se diagnosticaron de infección por SARS-CoV-2 un total de 260 pacientes
- Edad media al diagnóstico de 7.8 años +/- 4.9 DE
- Sexo masculino: 135 niños (52%)
- Contacto estrecho conocido en 149 pacientes (57%)

RESULTADOS

- Los **síntomas** más frecuentes fueron:

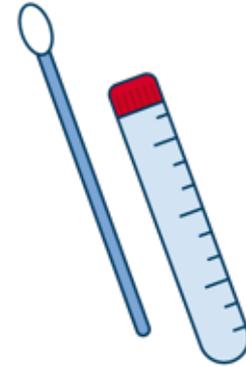


- El **5%** se encontraba **asintomático**
- **Reinfección** en 8 pacientes (**3%**), a los 9 meses (RIC: 5.25-14.75)

RESULTADOS

- El **diagnostico** se realizó por:
 - PCR nasofaríngea (n=104)
 - Antígeno nasofaríngeo (n=145)
 - PCR + Antígeno (n=10)
 - PCR en saliva (n=1)

- Solo en 8 pacientes (**3%**) se realizó **Rx de tórax**, sin presentar alteraciones significativas



RESULTADOS

- Del total de pacientes mayores de 12 años (n=102), 80 (78%) se vacunaron tras padecer la infección
- Tan solo 4 pacientes (4%) se infectaron después de haber recibido la primera dosis de la vacuna



CONCLUSIONES

- La mayor parte de los pacientes de nuestro estudio se contagiaron en edad escolar
- Las manifestaciones clínicas fueron leves, siendo la fiebre el síntoma más común, seguido de tos y rinorrea
- En nuestra serie, la reinfección fue poco frecuente, al igual que la infección postvacunación
- A pesar de haber pasado la infección, dos terceras partes de los niños de nuestro estudio se vacunaron posteriormente, como recomiendan las autoridades sanitarias

¡MUCHAS GRACIAS!

XXVI REUNIÓN SEUP

