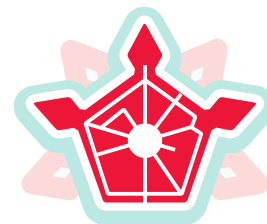


XXVI REUNIÓN **PAMPLONA** | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



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

Aislamientos virales en crisis asmáticas, comparativa de dos periodos invernales

Pérez Sanz, Teresa ; Lázaro Carreño, Maria Isabel; Aguilar Janita, Beatriz; Gabarda Usach, Ana; González Álvarez, Lucía; Monfort Belenguer, Lucía

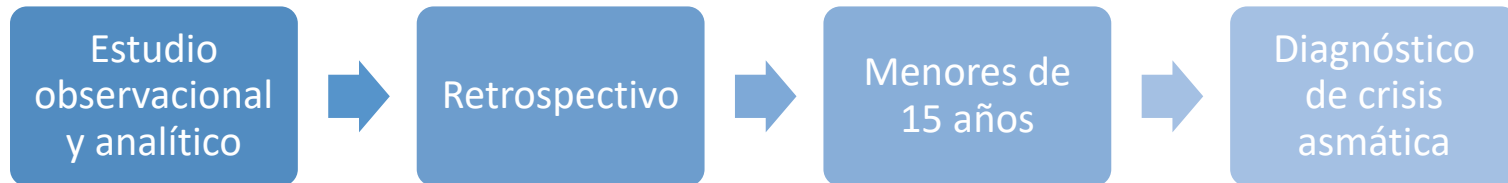
Hospital Clínico de Valencia

- Las crisis asmáticas son un motivo frecuente de consultas a los servicios de urgencias.
- Virus como causa principal de las mismas.
- Pandemia COVID-19 y las medidas aislamiento respiratorio generalizadas

OBJETIVO

Determinar y comparar qué aislamientos virales, en muestras nasofaríngeas, se obtuvieron en niños con crisis asmáticas en dos periodos de tiempo, previo y durante la pandemia COVID-19.

METODOLOGÍA



- Estudiamos la solicitud de PCR viral en muestras respiratorias.
- Comparando 2 periodos de tiempo.
 - Noviembre-diciembre del 2019
 - Noviembre-diciembre 2021
- Se recogieron variables epidemiológicas, clínicas y terapéuticas.

RESULTADOS

431
PACIENTES

Noviembre-diciembre del 2019	Noviembre-diciembre 2021
278	153
4,9 % de las urgencias	3.15% de las urgencias
Media de edad 2,62 años (mediana 2, DE 2,92, IQ 1-3)	Media de edad 3,28 (mediana 3, DE, 2,92 IQ 1-4.25)

Solicitud PCR al 19,4%

+ el 68.5%

Solicitud PCR al 36,6 %
(p=0,000)

+ el 37.5%
(p=0,001)

Noviembre-diciembre del 2019

Noviembre-diciembre 2021

Solicitud PCR al 19,4%

+ el 68.5%

1. **VRS (78.37%)**
2. **Rhinovirus (40.5%)**
(aislados o en confección)

Solicitud PCR al 36,6 %

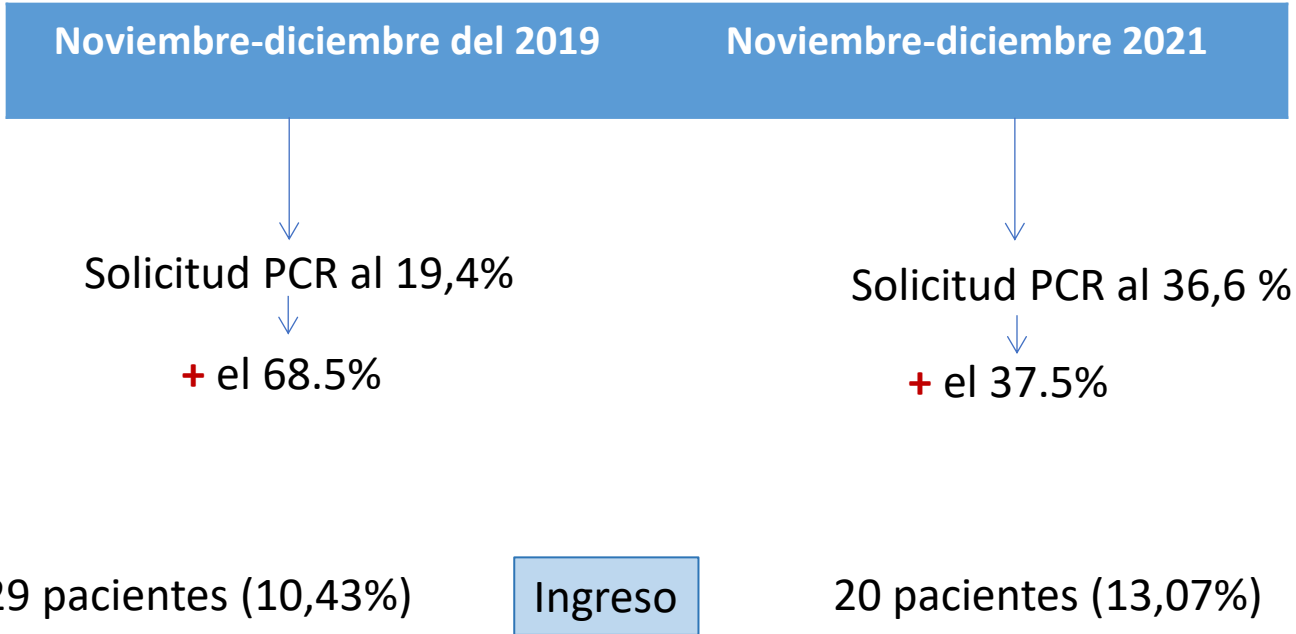
+ el 37.5%

1. **Rhinovirus (71,4%)**
2. **VRS (33,3%)**
3. **Sars CoV2 (19%)**
(aislados o en confección)

Coinfección

35,13% en primer periodo

23,81% en el segundo



El 88,89% de los pacientes en coinfección ingresaron pero con una estancia hospitalaria y necesidad de cuidados intensivos similar a los niños ingresados sin coinfección.



CONCLUSIONES

- Mayor solicitud de PCR virales en el periodo posterior a la pandemia.
- Menor porcentaje de aislamientos positivos y de coinfecciones en el periodo posterior a la pandemia.
- Probable relación con el menor número de virus circulantes ante las medidas de aislamiento generalizadas en la población.