

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

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



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

**COMUNICACIÓN CORTA**

**Cambios en la incidencia de los virus respiratorios en pacientes  
ingresados por broncoespasmo tras la aparición del SARS-CoV2.**

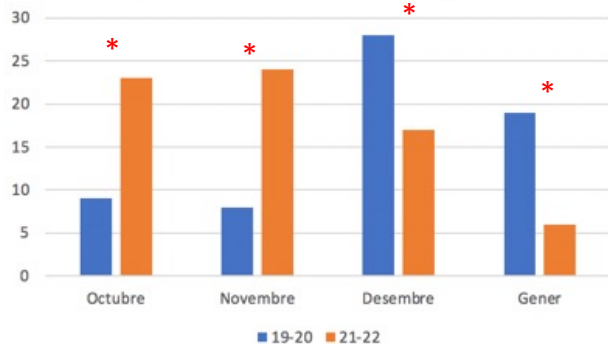
**Georgina Berenguer Molins; Irene Cervera Hidalgo; Jorge Sebastián Nuez; Ojanta Mahmud Jordà; Maria Planella Cornudella;  
Eduard Solé Mir**

*Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)*

- Estudio observacional, retrospectivo, revisión de la historia clínica informatizada.
- Análisis comparativo de dos períodos (octubre-enero 19-20 vs 21-22).
- Criterios inclusión: pacientes mayores de 2 años ingresados por broncoespasmo.
- Criterios exclusión: resultados de virus respiratorios no disponibles.

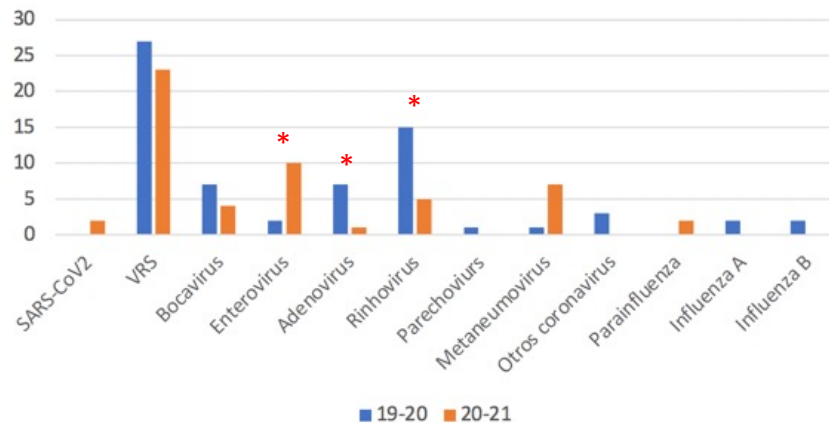
Sexo, edad, días de ingreso, virus identificados, requerimientos de oxígeno

Distribución mensual de los ingresos



19-20: 62 ingresos }  
 21-22: 67 ingresos } 18% de los ingresos totales

Incidencia virus respiratorios



- No se detecta un cambio significativo en el número global de ingresos.
- Incremento significativo los meses de octubre y noviembre de 2021 y un descenso significativo posterior coincidiendo con un incremento importante de la incidencia de SARS-CoV2 en la población.
- VRS es el virus predominante en ambos períodos.
- Cambio significativo de la prevalencia de enterovirus, adenovirus y rinovirus.

- Tamaño de muestra pequeño.
- Solo se incluyen pacientes ingresados.
- Se incluye en el estudio solo 1 período pre-pandemia.
- No se realiza estudio estadístico de la relación de ingresos y prevalencia de COVID en población general.