

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

**INFLUENCIA DE LA PANDEMIA SARS-COV2 EN EL MANEJO
FAMILIAR DE LOS RESCATES CON BRONCODILATADORES EN
LAS CRISIS DE BRONCOESPASMO**

Autores: Gema Martínez, Inés Machi, María Isabel Garzón, Raquel Pulido, José Sánchez, Juan Montero.

Centros de trabajo: Hospital Materno Infantil Torrecárdenas (Almería).

INTRODUCCIÓN:

La pandemia SARS-Co2 ha supuesto un impacto a nivel socio sanitario, dificultando el acceso de la población a los centros de salud y a la educación sanitaria.

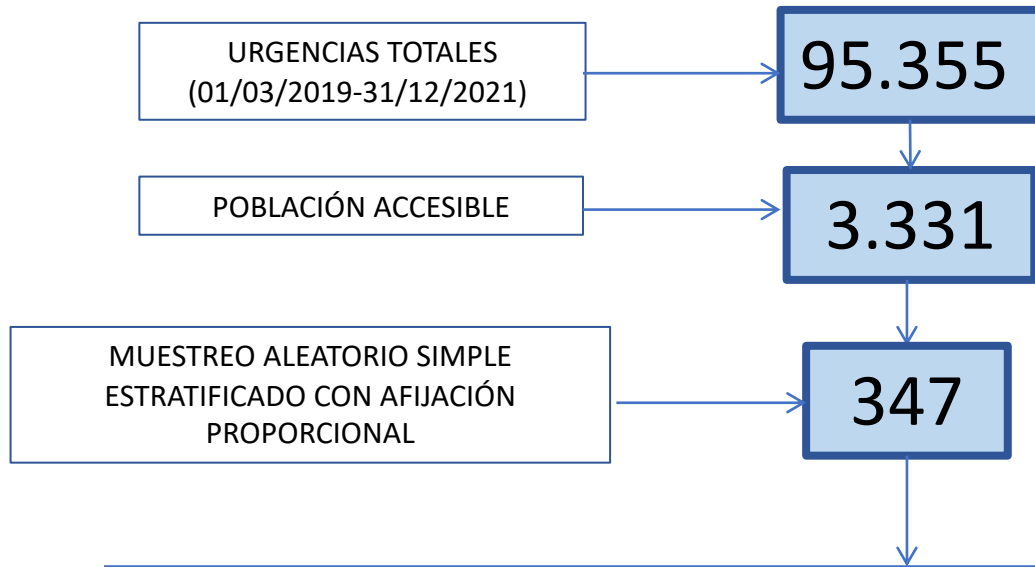


OBJETIVO:

Conocer la influencia de la **PANDEMIA** en la administración de **RESCATES** de **BRONCODILATADORES**, en las crisis de broncoespasmo en el **DOMICILIO**.



METODOLOGÍA Y RESULTADOS:



ESTUDIO DE COHORTES
RETROSPECTIVO

PRE-pandemia

01/03/2019
29/02/2020

Pandemia

01/03/2020
28/02/2021

POST-pandemia

01/03/2021
31/12/2021

347



PRE-pandemia

01/03/2019
29/02/2020

Pandemia

01/03/2020
28/02/2021

POST-pandemia

01/03/2021
31/12/2021

- Sexo
- Edad
- Episodio previo de broncoespasmo
- Gravedad (Pulmonary Score)

- Rescate con broncodilatador en el domicilio
- Ingreso
- Reconsulta en las 48 horas

Análisis estadístico: chi-2, t-student

347

191

PRE-pandemia

01/03/2019
29/02/2020

41

Pandemia

01/03/2020
28/02/2021

115

POST-pandemia

01/03/2021
31/12/2021

Edad*	2'42 años
Sexo*	41'4% mujeres
Crisis moderadas	41'4%
Crisis graves	1'3%
Ingreso*	2'6%
Reconsulta*	7'9%
Episodios * previos broncoespasmo	64'4%

Edad*	2'58 años
Sexo*	41'5% mujeres
Crisis moderadas	39%
Crisis graves	7'3%
Ingreso*	9'8%
Reconsulta*	7'3%
Episodios* previos broncoespasmo	63'4%

Edad*	2'77 años
Sexo*	37'4% mujeres
Crisis moderadas	27'8%
Crisis graves	2'6%
Ingreso*	4'3%
Reconsulta*	9'6%
Episodios* previos broncoespasmo	70'4%

* no se hallaron diferencias

XXVI REUNIÓN SEUP



347

191

PRE-pandemia

01/03/2019
29/02/2020

41

Pandemia

01/03/2020
28/02/2021

115

POST-pandemia

01/03/2021
31/12/2021

Edad* 2'42 años

Sexo* 41'4% mujeres

Crisis moderadas 41'4%

Crisis graves 1'3%

Ingreso* 2'6%

Reconsulta* 7'9%

Episodios *
previos
broncoespasmo 64'4%

Rescate 39%

Edad* 2'58 años

Sexo* 41'5% mujeres

Crisis moderadas 39%

Crisis graves 7'3%

Ingreso* 9'8%

Reconsulta* 7'3%

Episodios *
previos
broncoespasmo 63'4%

Rescate 50%

Edad* 2'77 años

Sexo* 37'4% mujeres

Crisis moderadas 27'8%

Crisis graves 2'6%

Ingreso* 4'3%

Reconsulta* 9'6%

Episodios *
previos
broncoespasmo 70'4%

Rescate 22'2%

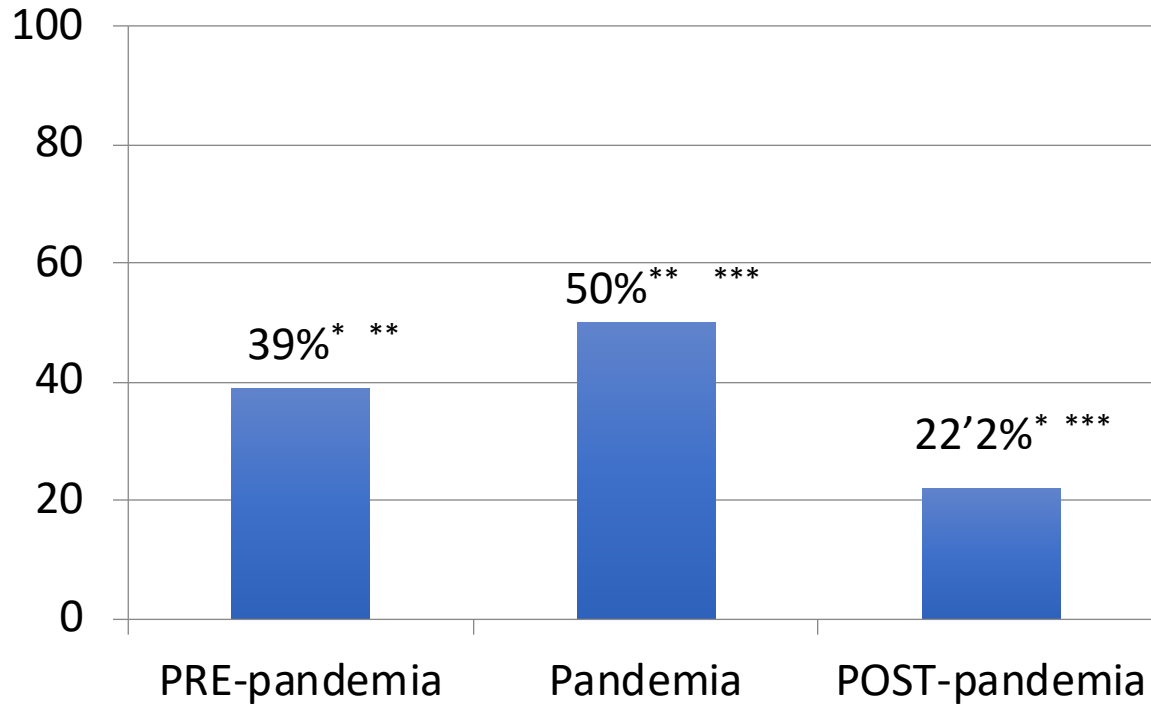
XXVI REUNIÓN SEUP



SEUP
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

* no se hallaron diferencias

% DE RESCATES VS PERIODO DE ESTUDIO



* p 0'012

** p 0'301

*** p 0'007

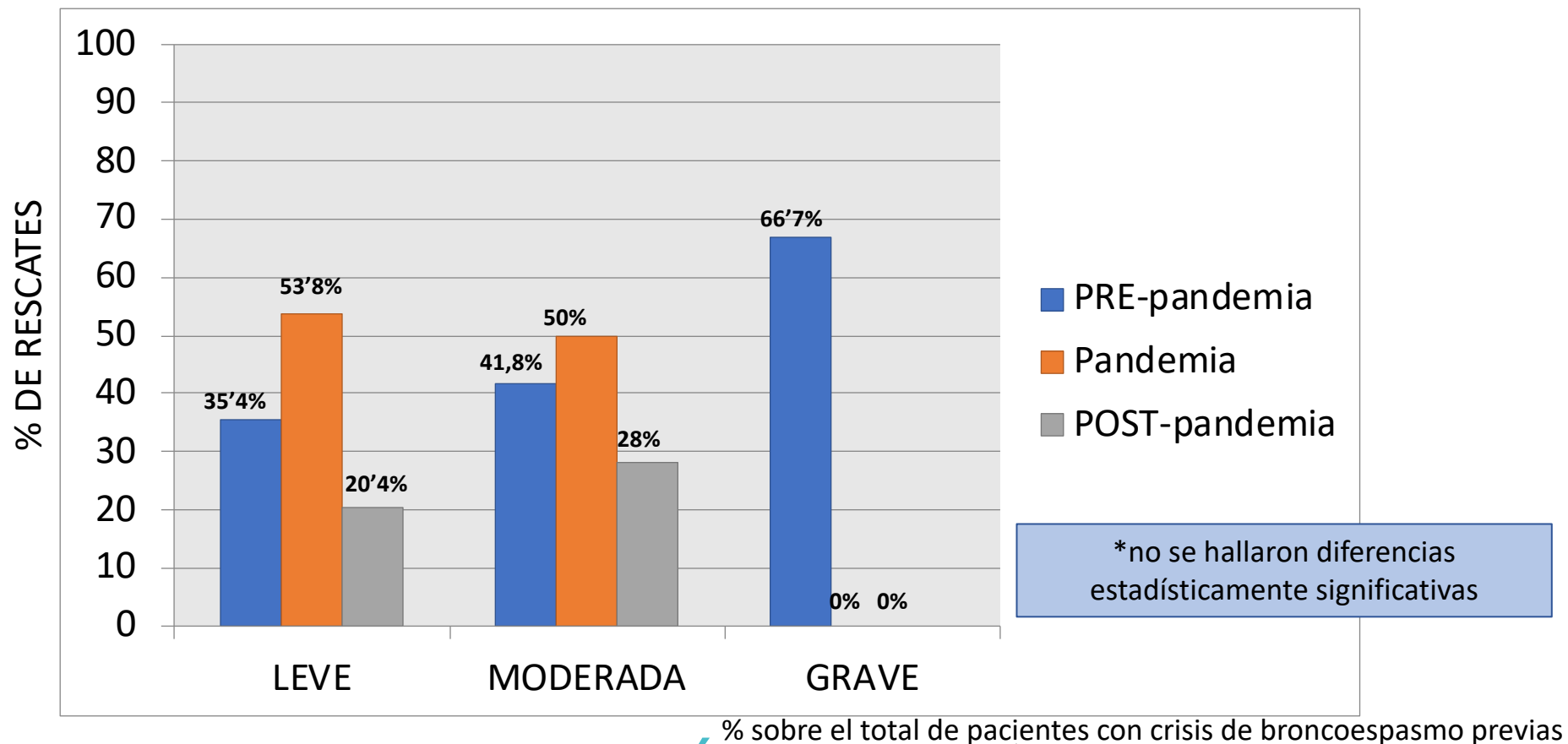
% sobre el total de pacientes con crisis de broncoespasmo previas

XXVI REUNIÓN SEUP

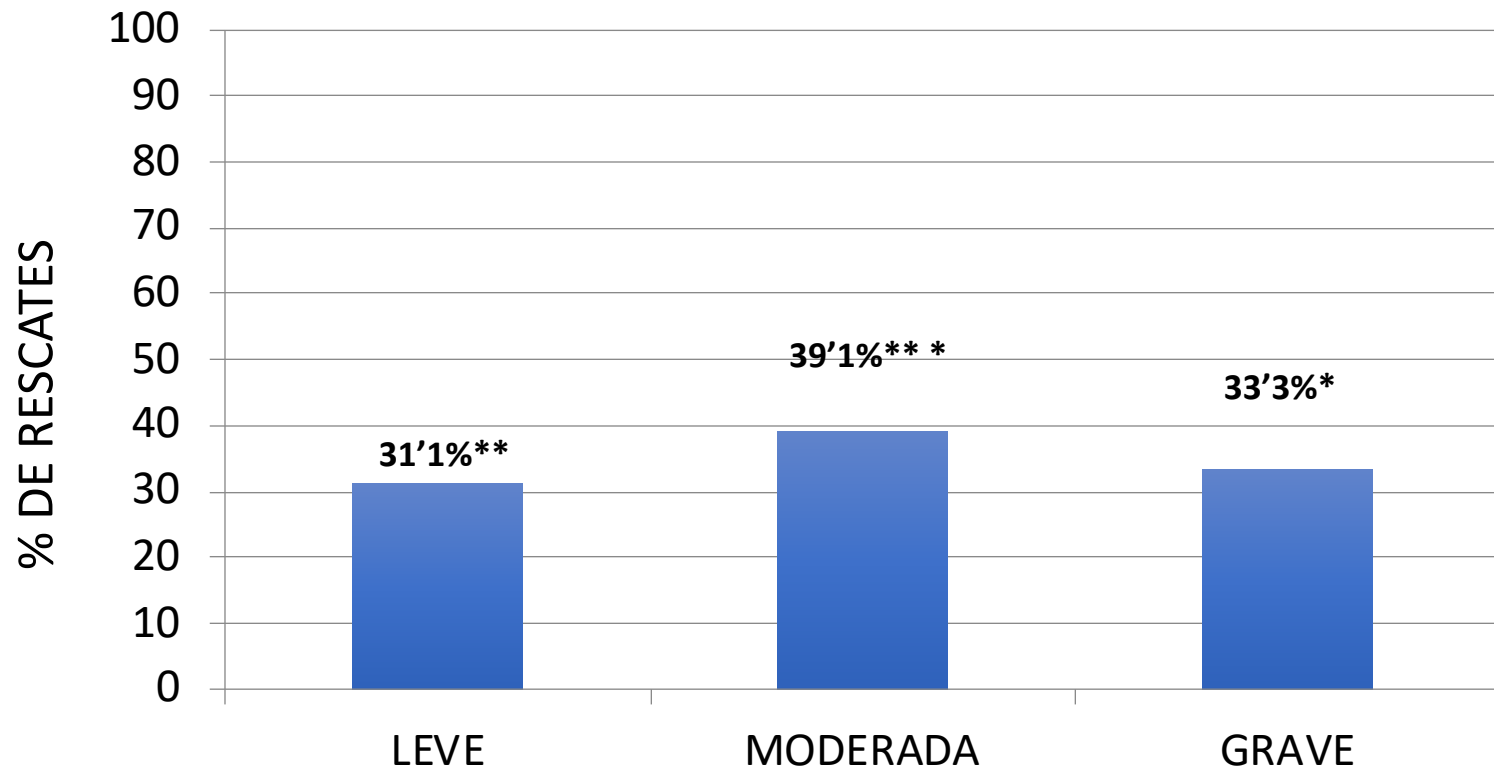


SEUP
SOCIETAT ESPANOLA
D'URGÈNCIES
PAMPLONA
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

GRAVEDAD VS USO DE RESCATES EN EL DOMICILIO



GRAVEDAD VS USO DE RESCATES EN EL DOMICILIO



** p 0'21
* p 0'77

CONCLUSIONES:

- **Aumento** del número de **rescates** domiciliarios durante el periodo **pandemia**, en relación al periodo post-pandemia.



**MENOR
ACCESIBILIDAD A LOS
CENTROS DE SALUD**



**ALARMA SOCIAL
RECHAZO A ACUDIR
A URGENCIAS**

- **Ausencia de relación** entre el uso de **rescates** y la **gravedad** de la crisis de broncoespasmo.



**NECESIDAD DE
MEJORAR LA
EDUCACIÓN
SANITARIA DE LAS
FAMILIAS**



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN