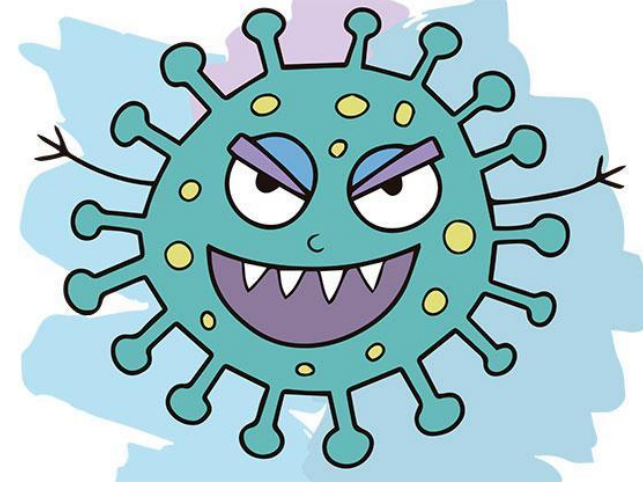


INFLUENCIA DE LA PANDEMIA SOBRE EL TRATAMIENTO DE CRISIS DE BRONCOESPASMO EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Inés Machí, Gema Martínez, Raquel Pulido, María Luisa Egea, Marisa Garzón, Rafael Galera

Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería.

INTRODUCCIÓN



Pandemia covid19 → cambios en la práctica clínica

Nebulización de medicamentos → aumento de propagación del virus



Medidas: reducir y limitar lo casos tratados con aerosolterapia

OBJETIVOS

Influencia de esta medida en:

- El manejo de pacientes que precisaban broncodilatadores
- El uso posterior de nebulizaciones

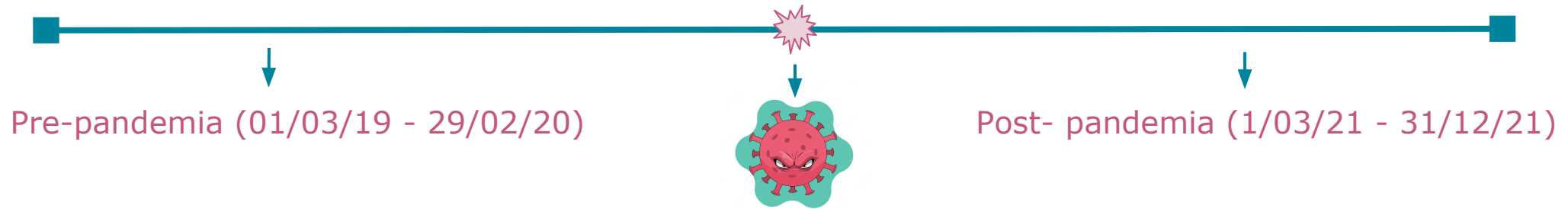


MÉTODOS



Estudio de cohortes retrospectivo

Crisis de broncoespasmo:



- Muestreo:



aleatorio simple
estratificado con
afijación proporcional
según períodos

- Variables:

- sexo
- edad
- patología previa
- gravedad
- uso de cámara o aerosol
- ingreso
- reconsultas

- Análisis estadístico: χ^2 , t-student y regresión logística multivariante explicativa

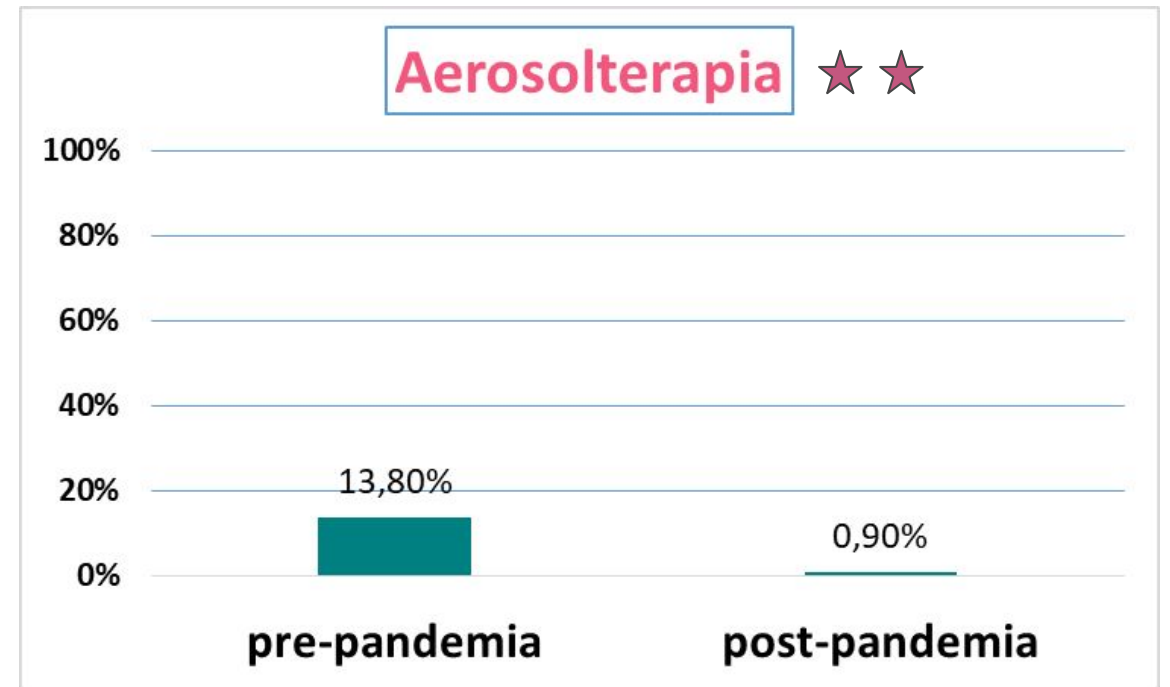
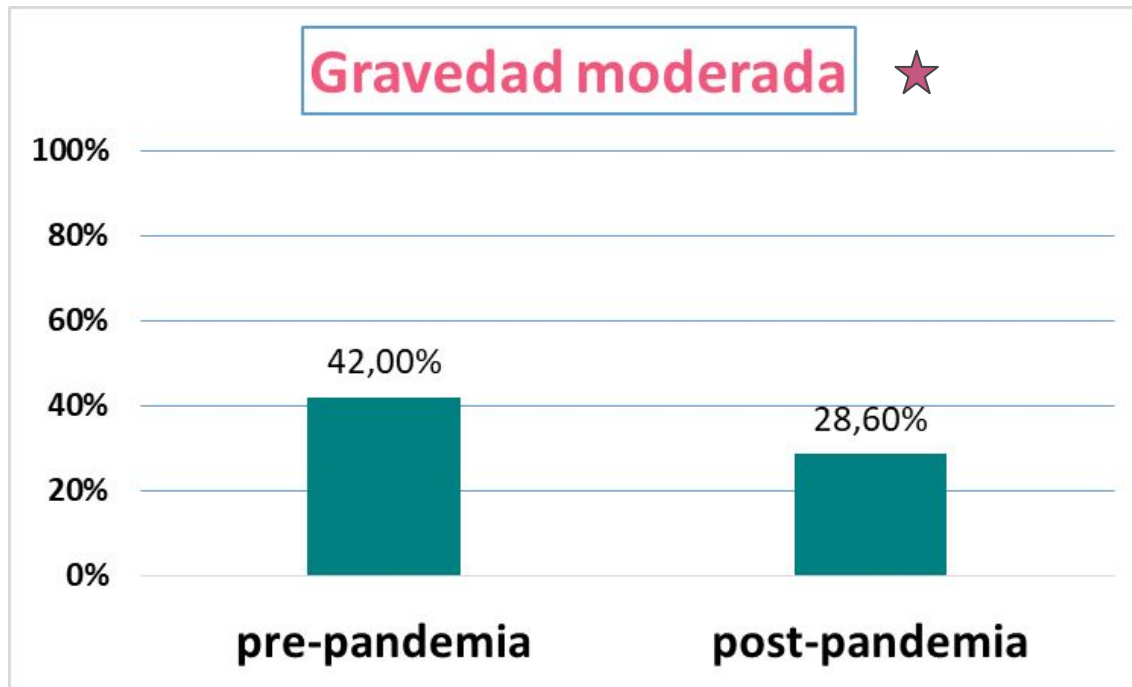
RESULTADOS

Total de 2872 consultas → Se analizaron 300:

	PRE-PANDEMIA	POST-PANDEMIA
Nº casos	188	112
Edad media	2,4 años	2,7 años
Sexo mujer	42%	36,6%
Patología previa	54,8%	51,8%
Reconsulta (<48h)	8%	9,8%
Ingresos	1,6%	4,5%

★ No diferencias significativas

RESULTADOS



★ (p 0,02)

★ ★ (p <0,001)

Tras ajustar por la gravedad de las crisis → diferencia significativa en el uso de **aerosoles postpandemia** (OR 0,26)

CONCLUSIONES

- La pandemia ha supuesto un cambio en el manejo de los pacientes con crisis de broncoespasmo en las urgencias de pediatría que se ha mantenido en el tiempo.
- Mayor uso de la cámara de inhalación.
- No aumento del número ingresos ni de reconsultas en las siguientes 48 horas a su valoración en nuestra unidad.

