



## COMUNICACIÓN ORAL

# NEUMONÍA COMPLICADA POSTPANDEMIA, ¿QUÉ HA CAMBIADO?

**Mazarro López de los Mozos Á,** Martínez Pi P, García Montoya A, Buitrago Pozo A, Alcalá Minagorre PJ

*Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante*

# 1. INTRODUCCIÓN

Neumonía adquirida en  
la comunidad



Elevada morbilidad y  
mortalidad en menores  
de 5 años

Neumonía complicada



Empiema  
Neumonía necrotizante  
Absceso

Complicated community-acquired pneumonia in children: How has  
COVID-19 impacted on?

Lara Fusani <sup>a</sup>, Sandra Trapani <sup>a,b</sup>, Luisa Galli <sup>a,b,\*</sup>

<sup>a</sup> Department of Health Sciences, University of Florence, Italy

<sup>b</sup> Infectious Diseases Unit, Meyer Children's University Hospital, IRCCS, Florence, Italy

Aumento de incidencia de  
neumonías complicadas

**Objetivo:** comparar número de casos y características de los casos de neumonía complicada pre y postpandemia por COVID-19 en un hospital de tercer nivel

## 2. MATERIAL Y MÉTODOS



Estudio descriptivo observacional retrospectivo en 32 pacientes ingresados por neumonía complicada en dos periodos de tiempo de 24 meses:

- Prepandemia (2018-2019)
- Postpandemia (2022-2023)



Sexo	Soporte respiratorio
Nº casos	Ingreso en UCIP
Mediana edad años	Corticoterapia
Calendario vacunal	Drenaje derrame pleural
Panel virus respiratorio	Antibioterapia
Bacteriemias	Mediana estancia total
Pruebas de imagen	Reingresos



Análisis estadísticos: Chi cuadrado y T-Student

### 3. RESULTADOS

VARIABLE	PRE-COVID 19	POST-COVID 19	p-valor
Nº casos	9	23	
Mediana edad años	3,889	5,422	0,772
Empiema	7	11	
Neumonía necrotizante	0	1	0,291
Ambos	2	11	
<b>Virus respiratorios</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0,002</b>
Bacteriemias	1	2	0,805
Ingreso en UCIP	0	4	0,181
Corticoterapia	3	10	0,529
Drenaje derrame pleural	0	4	0,246
Mediana estancia total	10,77	11,87	0,609
Reingresos	0	4	0,246

## 4. DISCUSIÓN

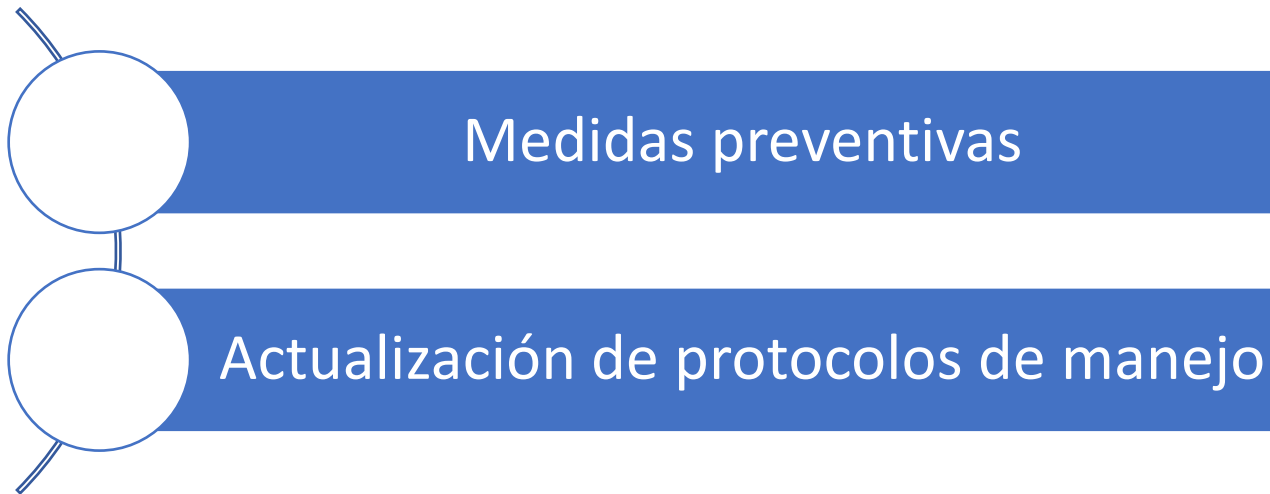
	PRE-COVID 19	POST-COVID 19
Nº casos	9	23

Deuda inmunitaria

Cobertura de  
vacunación

“Escasez o disminución de la inmunidad protectora derivado de prolongados periodos de baja exposición a un patógeno”

## 4. DISCUSIÓN





## COMUNICACIÓN ORAL

# NEUMONÍA COMPLICADA POSTPANDEMIA, ¿QUÉ HA CAMBIADO?

**Ángel Mazarro López de los Mozos**, Patricia Martínez Pi, Alejandra García Montoya, Ángel Buitrago Pozo, Pedro Alcalá Minagorre

*Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante*