



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## 805 - FACTORES ANALÍTICOS PRONÓSTICOS DE MORTALIDAD EN PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA POR SARS-COV-2

L. Bernal José<sup>1</sup>, B. Gómez Gozávez<sup>2</sup>, A.C. Garcés Rodríguez<sup>1</sup>, T. Martínez-Carbonell Baeza<sup>1</sup>, S. Alemán Belando<sup>1</sup>, M. Martín Cascón<sup>1</sup>, J.M. Gómez Verdú<sup>1</sup> y M.T. Herranz Marín<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia. <sup>2</sup>Universidad de Murcia. Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Identificar factores analíticos predictores de mortalidad global (intrahospitalaria y hasta dos meses después del alta) de los pacientes mayores de 65 años hospitalizados por neumonía por SARS-CoV-2.

**Métodos:** Estudio observacional, retrospectivo, con un componente analítico, en el que se analizan pacientes de  $\geq 65$  años con neumonía por SARS-CoV-2 (confirmada microbiológicamente) ingresados consecutivamente (12/03/2020-01/03/2021) en el Servicio de Medicina Interna del Hospital General Universitario Morales Meseguer (Murcia). Variables obtenidas de la revisión de la historia clínica electrónica y el programa de laboratorio. Análisis estadístico con SPSS Statistics versión 24,0.

**Resultados:** Se incluyen un total de 596 pacientes. En la tabla 1 se presentan las diferencias en los parámetros analíticos de los pacientes  $\geq 65$  años que fallecieron y los que sobrevivieron. En la tabla 2 aparecen los parámetros analíticos que actúan como predictores independientes de mortalidad.

Tabla 1

Marcadores inflamación - me. (RIC)	Fallecidos (n = 191)	Supervivientes (n = 405)	p
Ferritina (ng/mL)	714 (396-1.515)	528 (275-966)	0,001
GPT (IU/L)	37 (23-61)	45 (28-84)	0,007
LDH (IU/L)	874 (603-1.205)	659 (552-816)	0,001
Proteína C reactiva (mg/dL)	16,5 (9,6-24,8)	10,7 (6,0-17,3)	0,001

D-dímero (ng/mL)	2.393 (1.292-6.771)	1.445 (886-2.756)	0,001
Linfocitos (cél./?L)	400 (200-600)	600 (400-800)	0,001
Neutrófilos/Linfocitos (min)	5,8 (3,1-10,2)	3,5 (2,3-5,2)	0,001
Neutrófilos/Linfocitos (máx)	24,2 (12,0-43,5)	12,3 (7,0-22,3)	0,001

Tabla 2

Factores de riesgo (ajustado)	OR	IC95%
Cociente neutrófilo/Linfocito > 17,45	1,98	1,32-2,99
LDH > 837	2,53	1,67-3,84
PCR > 13,5	1,64	1,10-2,45
D-dímero > 2153	1,72	1,17-2,54

*Conclusiones:* El cociente neutrófilo/Linfocito, la LDH, la PCR y el dímero D son factores analíticos independientes predictores de mortalidad en pacientes mayores de 65 años hospitalizados por neumonía por SARS-CoV-2 en nuestra serie.