



<https://www.revclinesp.es>

## 962 - MORTALIDAD DE PACIENTES SEMICRÍTICOS CON NEUMONÍA BILATERAL POR SARS-COV-2 (COVID-19) EN LAS PRIMERAS OLAS DE LA PANDEMIA

*María de Carranza López, Pilar Medrano Izquierdo, Ana Isabel Higes Díaz, Silvia Martín Bote, Ana Bustamante Fermosel, Virginia Pardo Guimera, Juan Torres Macho y Beatriz Fernández Gómez*

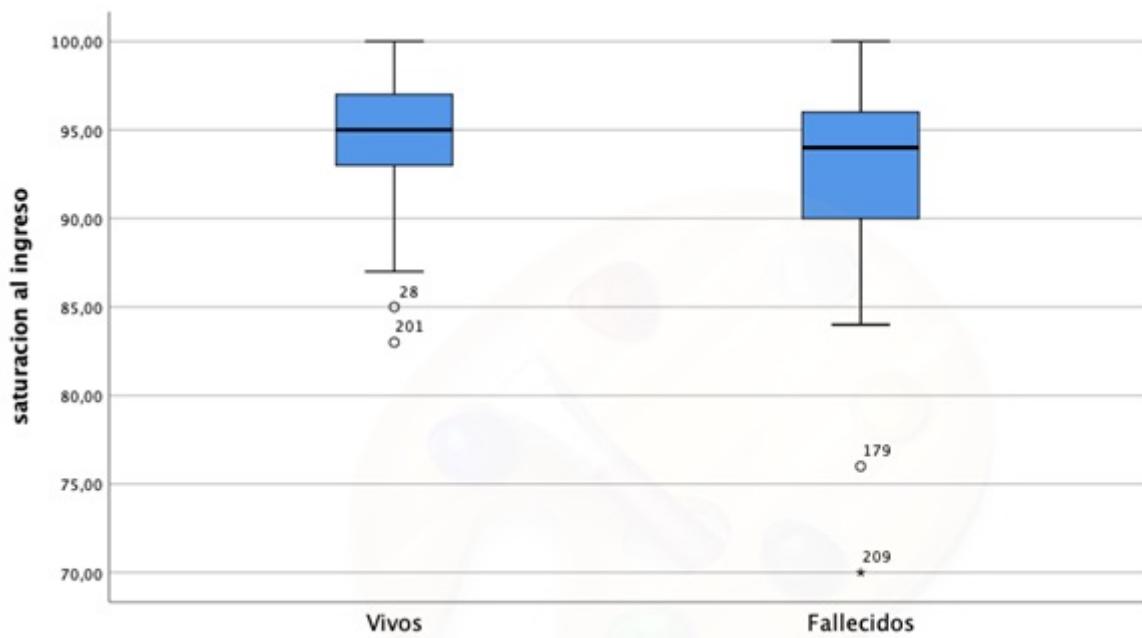
*Hospital Universitario Infanta Leonor, Madrid.*

### Resumen

**Objetivos:** 1. Analizar la mortalidad de una cohorte de pacientes con neumonía por SARS-CoV-2 semicríticos que precisaron ingreso en UCRI durante la segunda, tercera y cuarta olas de la pandemia. 2. Establecer relaciones significativas entre parámetros al ingreso que permitan predecir una mayor mortalidad.

**Métodos:** Se realizó un estudio observacional retrospectivo de pacientes ingresados con diagnóstico de neumonía bilateral por SARS-CoV-2 en una UCRI multidisciplinar en un hospital de segundo nivel durante la segunda, tercera y cuarta olas de la pandemia. Se analizaron las variables de supervivencia mediante el programa informático SPSS.

**Resultados:** Se recogieron los datos relativos a 213 pacientes, siendo el 82,1% candidatos a ingreso a UCI para IOT. En cuanto al sexo, la prevalencia de varones fue mayor en ambos grupos (65,7% en los candidatos y 68,4% en los no candidatos). En cambio, la edad media de los no candidatos fue significativamente mayor ( $75,8 \pm 1,6$  años) frente a los candidatos ( $59,8 \pm 1,1$  años) ( $p = 0,001$ ). La mortalidad global fue del 17,8%, pero analizándolo por subgrupos, la mortalidad fue mucho más elevada en el subgrupo de los no candidatos a ingreso en UCI llegando hasta el 64,9%, frente al 8,3% de mortalidad en el subgrupo de pacientes que sí eran candidatos a ingresar en UCI ( $p = 0,001$ ). Un 34,5% precisaron ventilación mecánica invasiva, con una mortalidad del 31,6%. Analizando factores al ingreso relacionados con la mortalidad, encontramos diferencias estadísticamente significativas en la saturación al ingreso entre los pacientes que fallecen y los que no, objetivando una saturación al ingreso de  $94,6 \pm 0,2\%$  en los pacientes que no fallecen frente a una saturación al ingreso de  $92,3 \pm 0,9\%$  en los pacientes que fallecen ( $p = 0,020$ ) (fig.).



**Conclusiones:** Existen diferencias estadísticamente significativas en la mortalidad entre los pacientes que no son candidatos a ingresar en UCI y los que sí lo son, pese a que estos últimos requieren ingreso en UCI para IOT hasta en un 34,5% de los casos con una mortalidad de casi un tercio de ellos. Hemos establecido que la saturación al ingreso es un factor predictor de mortalidad al encontrar diferencias estadísticamente significativas.