Rev Clin Esp. 2023;223(Supl 1):S406

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

# 1457 - PRIMEROS TRES PERÍODOS DEL SARS-COV-2, UN VISTAZO AL PASADO

***José Antonio Crespo Matas***[1], *Antonio Jesús Sarriá Landete*[1], *Nuria Santoyo Martin*[2], *Inmaculada Espinosa Monroy*[1], *Paula Miján Caño*[1], *Marina Cartas Verdugo*[1], *Sara Rodríguez Fernández*[1] *y Juan Javier Albendea Bascón*[1]

[1]*Servicio Medicina Interna, Hospital General Mancha Centro, Alcázar de San Juan (Ciudad Real).* [2]*Servicio de Medicina de Familia y Comunitaria, Hospital General de Ciudad Real, Ciudad Real.*

## Resumen

*Objetivos:* Evaluar si existen diferencias demográficas, analíticas, radiológicas o en tasa de mortalidad entre los pacientes ingresados por COVID-19 en los tres primeros períodos de la pandemia por SARS-CoV-2.

*Métodos:* Se trata de un estudio retrospectivo que recoge un total de 2155 pacientes hospitalizados por COVID-19 en el Hospital Mancha Centro, desde el inicio de la pandemia hasta marzo 2021. Se analizaron características sociodemográficas, antecedentes clínicos, síntomas, parámetros analíticos y radiológicos de los pacientes. En todos los pacientes se confirmó el diagnóstico mediante RT-PCR para SARS-CoV-2. Se dividió a los pacientes entre los 3 primeros períodos definidos desde el Ministerio de Sanidad: primer período (desde el inicio hasta el 21 de junio 2020), segundo período (desde el 22 de junio de 2020 hasta el 6 de diciembre), y tercer período (desde el 7 de diciembre de 2020 hasta el 14 de marzo de 2021). Para definir la gravedad radiológica se usó la escala RALE (Radiographic Assessment of Lung Edema)[1].

*Resultados:* Los pacientes ingresados por COVID-19 durante los tres primeros períodos tuvieron características sociodemográficas similares. En cuanto antecedentes personales, se observó un mayor porcentaje de tumores sólidos (11,8 *vs.* 7,6%, p = 0,041) y pacientes institucionalizados (9,9 *vs.* 4,3%, p = 0,009) en el primer período respecto al resto. Analizando los síntomas, observamos que la ageusia y anosmia fueron significativamente aumentando a medida que pasaba el tiempo, siendo síntomas más frecuentes en pacientes del tercer período (7,8% y 7,6%, p < 0,05). Mientras que síntomas como la fiebre (61,2%, p < 0,001) o la desorientación (8,3%, p = 0,001) fueron predominantes en el primer período. Los pacientes ingresados en el primer período tenían de manera significativa una mayor gravedad radiológica al ingreso (p = 0,004). La mortalidad fue significativamente mayor en el primer período (22,4%, p < 0,001), observándose una disminución estadísticamente significativa en los períodos 2 (14,4%) y 3 (14,2%).

*Conclusiones:* La presencia de síntomas más graves como la fiebre o la desorientación, junto imágenes radiológicas más evolucionadas se relacionaron con pacientes más gravemente enfermos, reflejándose con una tasa de mortalidad mayor en los primeros meses de pandemia por SARS-CoV-2.

**Bibliografía**

1. Wong HYF, Lam HYS, Fong AHT, Leung ST, Chin TWY, Lo CSY, *et al.* Frequency and Distribution of Chest Radiographic Findings in Patients Positive for COVID-19. Radiology. 2020;296(2):E72-8.

0014-2565 / © 2023, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.