

NOTA DE PRENSA

LA TASA GLOBAL DE MORTALIDAD DE ESTOS PACIENTES FUE DEL 47,6%, SIENDO MÁS ALTA ENTRE LOS QUE TUVIERON INSUFICIENCIA CARDÍACA COMO COMPLICACIÓN AGUDA DURANTE EL INGRESO QUE ENTRE AQUELLOS QUE LA PRESENTABAN DE FORMA CRÓNICA

Nuevo estudio del Registro SEMI-COVID identifica los predictores de mortalidad en pacientes con insuficiencia cardíaca hospitalizados por COVID-19

- De los 16.461 pacientes analizados del Registro SEMI-COVID-19, 1.740 tenían antecedentes de insuficiencia cardíaca y/o la habían sufrido como complicación durante el ingreso por COVID-19 y 1.718 (10,4%) fueron incluidos finalmente en el estudio. De estos, 819 fallecieron (47,6%)
- Entre los pacientes fallecidos había más proporción de pacientes diabéticos con lesión de órgano diana, hipertensión arterial e insuficiencia renal moderada-severa. Además, presentaron más frecuentemente: frecuencia cardíaca más elevada, taquipnea, menor saturación de oxígeno y presencia de consolidación pulmonar bilateral al ingreso
- La mortalidad fue más elevada para los pacientes que se complicaron por insuficiencia cardíaca aguda durante el ingreso que para aquellos que la tenían de forma crónica previa al ingreso (53% vs. 45%)
- Se identificaron como predictores de mortalidad en los pacientes con insuficiencia cardíaca hospitalizados por COVID-19 los siguientes: edad > 80 años, grado de dependencia severa, deterioro de la función renal y la elevación de parámetros inflamatorios séricos

Madrid, 28 de septiembre de 2021. – Una nueva investigación retrospectiva basada en datos de **16.461 pacientes** del **Registro SEMI-COVID-19** de la **Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)** y liderada por internistas del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y del Hospital Regional Universitario de Málaga, ha descrito los principales **factores de riesgo de muerte** de los

pacientes con insuficiencia cardíaca hospitalizados por COVID-19 en España y revela que la mortalidad fue más elevada entre los pacientes que **se complicaron de forma aguda por insuficiencia cardíaca durante el ingreso** (53%) que entre los que ya tenían esta **condición previa de forma crónica** a su ingreso en el contexto de la infección por COVID-19 (45%).

El objetivo de la investigación, cuyos resultados han sido publicados en **Revista Clínica Española (RCE)** en un artículo que lleva por título **[“Características clínicas y factores de riesgo de mortalidad al ingreso en pacientes con insuficiencia cardíaca hospitalizados por COVID-19 en España”](#)**, fue describir las **características clínicas** de los pacientes con antecedentes de insuficiencia cardíaca o con insuficiencia cardíaca de nueva aparición hospitalizados por COVID-19 e identificar los **factores de riesgo de muerte al ingreso**.

De los 16.461 pacientes analizados del Registro SEMI-COVID-19, **1.740** tenían antecedentes de insuficiencia cardíaca y/o la habían sufrido como complicación durante el ingreso por COVID-19 y **1.718 (10,4%) fueron incluidos finalmente en el estudio** (56,5% varones, con una edad mediana de 81,4 años). De estos, **819** fallecieron (tasa de mortalidad global del **47,6%**)

Entre los pacientes fallecidos había más proporción de **pacientes diabéticos con lesión de órgano diana, hipertensión arterial e insuficiencia renal moderada-severa**. Además, presentaron más frecuentemente: frecuencia cardíaca más elevada, taquipnea, menor saturación de oxígeno y presencia de consolidación pulmonar bilateral al ingreso

En la investigación se encontró que los factores de riesgo de muerte al ingreso de pacientes con insuficiencia cardíaca hospitalizados por COVID-19, fueron: **edad > 80 años, dependencia severa, taquicardia de >100 latidos por minuto, deterioro de la función renal y distintos niveles analíticos elevados (PCR, LDH y creatinina sérica)**.

Los pacientes con insuficiencia cardíaca hospitalizados por COVID-19, según el estudio, mostraron un número elevado de complicaciones, siendo el **Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA) la más frecuente (51,7%)**.

Sobre la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

La **[Sociedad Española de Medicina Interna \(SEMI\)](#)** integra a alrededor de **8.400 médicos internistas** de toda España. Entre sus objetivos prioritarios, se encuentran el de potenciar la investigación en este campo, así como aunar los esfuerzos de los distintos grupos de trabajo que conforman parte de la Sociedad. En la actualidad, son un total de **22 los grupos monográficos de patologías prevalentes** o áreas de interés dentro de la Medicina Interna, especialidad médica que se define por la visión global del paciente y desempeña un papel central en la atención a los pacientes

crónicos complejos. Para más información, visita www.fesemi.org y sigue su actualidad en [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) e [Instagram](#).

Para más información SEMI:

Óscar Veloso

Responsable de comunicación

Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

oscar.veloso@fesemi.org / 915197080 / 648 16 36 67