

## NOTA DE PRENSA

LOS RESULTADOS DEL ESTUDIO HAN SIDO PUBLICADOS EN EL "INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE" EN UN ARTÍCULO FIRMADO POR MÉDICOS INTERNISTAS DE LA SEMI

### Una investigación del Registro SEMI-COVID-19 con datos de 10.420 pacientes describe las características clínicas de los pacientes con EPOC hospitalizados debido a la infección por SARS-CoV-2

- La tasa de mortalidad en pacientes con EPOC hospitalizados por infección COVID-19 en España (38,3%) duplica la de pacientes ingresados por SARS-CoV-2 sin EPOC (19,2%)
- Uno de los hallazgos más notables es la baja prevalencia de pacientes con EPOC y con infección por SARS-CoV-2. La prevalencia encontrada en el Registro SEMI-COVID-19 en España —porcentaje global— es del 7,7%
- En relación a esta baja prevalencia, podría decirse que los pacientes con EPOC no tendrían un mayor riesgo de contraer la infección por SARS-CoV-2 —al menos en base al análisis de los datos exclusivamente de los pacientes con ingreso hospitalario—, pero, en caso de contraer la COVID-19, sí tienen un pronóstico peor
- El perfil del paciente COVID-19 con EPOC: más mayor que los pacientes COVID-19 sin EPOC, más frecuentemente varón y con más comorbilidades, especialmente de tipo cardiovascular

Madrid, 19 de enero de 2021. – El *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* acaba de publicar un artículo científico que bajo el título ["Clinical Characteristics and Prognosis of COPD Patients Hospitalized with SARS-CoV-2"](#) recoge los principales resultados de una investigación del Registro SEMI-COVID-19 de la **Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)** que describe las **características clínicas y pronóstico** de los pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) hospitalizados en España debido a la infección por SARS-CoV-2 (COVID-19).

Dicho artículo, firmado por médicos internistas, muestra que **solamente un 7,16%** de los pacientes hospitalizados por COVID-19 y analizados en el estudio (10.420) tenían EPOC como **patología previa** en el momento del ingreso (porcentaje de prevalencia que asciende al **7,7% en global del Registro SEMI-COVID-19**). No

obstante, pese a esta baja prevalencia, en caso de contraer la infección, los pacientes COVID-19 con EPOC **tienen una enfermedad más grave y con peor pronóstico**. La tasa de mortalidad en pacientes COVID-19 con EPOC es del 38,3%, el doble que la de pacientes COVID-19 sin EPOC hospitalizados (19,2%).

Además, se halló que los pacientes con EPOC hospitalizados por infección COVID-19 eran **más mayores** que aquellos sin EPOC (77 años frente a 68 años) y **más frecuentemente varones**. También que tenían **más comorbilidades** (hipertensión, hiperlipidemia, diabetes mellitus, fibrilación auricular, fallo cardíaco, enfermedad vascular periférica, enfermedad isquémica o fallo renal), con un mayor Índice de Charlson.

Según sugieren los autores del artículo, una de las razones que puede explicar la baja prevalencia de COVID-19 entre los pacientes con EPOC podría ser el uso de fármacos para enfermedades respiratorias, entre otros factores.

### **Implicaciones clínicas de la EPOC**

La Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) se define como la presencia de síntomas respiratorios persistentes y limitación crónica al flujo aéreo. A menudo es causada por una exposición significativa a partículas y gases nocivos. Se sabe que estos pacientes tienen alta comorbilidad y que un ingreso hospitalario implica un deterioro en su calidad de vida y mayor morbilidad y mortalidad. A su vez, las comorbilidades se consideran factores de riesgo para la infección por SARS-CoV-2 y se asocian con una mayor gravedad de la enfermedad y un peor pronóstico. Los pacientes con EPOC se han clasificado como **población de riesgo**.

#### **Sobre la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)**

La [Sociedad Española de Medicina Interna \(SEMI\)](http://www.fesemi.org) 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](http://www.fesemi.org) y sigue su actualidad en [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) e [Instagram](#).

#### **Para más información SEMI:**

Oscar Veloso  
Responsable de comunicación  
Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)  
[oscar.veloso@fesemi.org](mailto:oscar.veloso@fesemi.org) / 915197080 / 648 16 36 67