



## 1505 - CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES FUMADORES Y NO FUMADORES INGRESADOS POR COVID-19

*M.E. Mansilla Rodríguez, G. Mariscal Vázquez y A. Fulgencio Delgado*

*Hospital Infanta Elena. Huelva.*

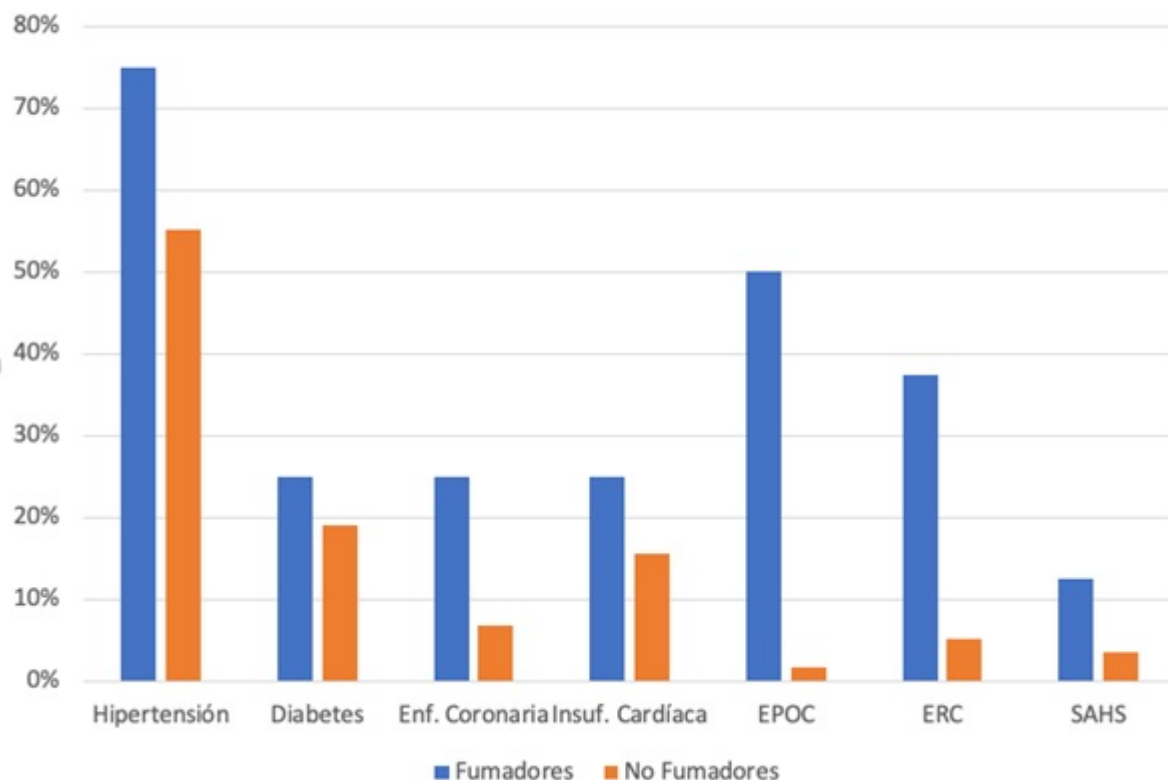
### Resumen

**Objetivos:** Describir las características epidemiológicas de los pacientes fumadores y no fumadores ingresados por COVID-19 de marzo del 2020 a enero del 2021 en nuestro hospital.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de una cohorte de todos los pacientes con COVID-19 ingresados en el Servicio de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Infanta Elena de marzo del 2020 a enero del 2021. Se analizaron aquellos pacientes con infección por SARS-CoV-2 documentada por PCR de exudado nasofaríngeo y neumonía intersticial con factores de riesgo.

**Resultados:** Se ha analizado una cohorte de 66 pacientes con una edad media de 65 años, de los cuales el 12,12% eran fumadores frente al 87,87% no fumadores. La cohorte de fumadores (8 pacientes) estaba formada por un 75% de varones y un 25% de mujeres, con una edad media de 62,5 años. Entre sus antecedentes el 75% eran hipertensos; 25% diabéticos tipo 2, 25% tenían antecedentes de enfermedad coronaria; 25% insuficiencia cardíaca; 50% EPOC; 12,5% SAHS y 37,5% enfermedad renal crónica. La cohorte de no fumadores (58 pacientes) estaba formada por un 60,3% de varones y un 39,7% de mujeres, con una edad media de 62 años. Entre sus antecedentes el 55,2% eran hipertensos; 19% diabéticos tipo 2, 6,9% tenía antecedentes de enfermedad coronaria; 15,5% insuficiencia cardíaca; 1,7% EPOC; 3,4% SAHS y 5,2% enfermedad renal crónica. El grupo de fumadores presentó una estancia de 11 días (mediana) en planta convencional frente a los 10 días de ingreso en el grupo de no fumadores.

## Características epidemiológicas



*Conclusiones:* En nuestro ámbito asistencial hubo menos pacientes ingresados por COVID-19 no fumadores que fumadores. Las comorbilidades más frecuentes de ambos grupos fueron la HTA, DM 2 y enfermedad coronaria. Los pacientes fumadores presentaron más prevalencia de EPOC significativamente ( $p < 0,01$ ) en comparación con los no fumadores, siendo el tabaco un factor de riesgo ya conocido que influye de forma perjudicial en la infección por COVID-19.