



## CO-171 - ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS PACIENTES CON PCR DE COVID-19 POSITIVA QUE FALLECEN EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

M. Navío Botías, J. Ramírez Taboada y L. Gallo Padilla

Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo principal del análisis es la descripción de las características de los pacientes ingresados por COVID-19 que fallecen durante la hospitalización.

**Métodos:** Estudio descriptivo, transversal y retrospectivo de las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes COVID-19 positivos que fallecen durante el ingreso entre marzo y mayo de 2020 en nuestro centro hospitalario.

**Resultados:** Se analizaron un total de 121 pacientes, de los cuales el 48,8% eran mujeres y el 51,2% varones. De todos ellos, el 40% estaba institucionalizado. La media de edad al ingreso fue de 77 años. Tan solo el 17,4% cumplían criterios de ingreso en UCI. En el 96,7% de los pacientes la PCR de SARS-COV2 fue positiva en la muestra obtenida de la nasofaringe. Más de la mitad de los pacientes presentaba una neumonía bilateral al ingreso (58,7%) junto con insuficiencia respiratoria (88,4%). En planta de hospitalización, un 61,2% precisó oxigenoterapia a alto flujo. De los pacientes ingresados en UCI, todos precisaron IOT y conexión a VM. En cuanto a las patologías previas que presentaban, la más prevalente era la HTA, con un 67,76%. Le seguían en frecuencia la DM tipo 2, la dislipemia, la ERC y la IC, representando estos 30,57%, 29,92%, 17,35 y 18,18% respectivamente. Tan solo el 4% de los pacientes eran oncológicos. La media de días desde que el paciente ingresa hasta que fallece fue de 9 días.

**Conclusiones:** La mayoría de pacientes analizados que fallecen con PCR de COVID-19 positiva son varones, mayores de 75 años, con factores de riesgo vascular (HTA y DM principalmente), con neumonías bilaterales al ingreso e insuficiencia respiratoria, precisando oxígeno terapia de alto flujo en planta o intubación en aquellos que ingresaron en UCI, permaneciendo hospitalizados una media de 9 días hasta su fallecimiento.

### Bibliografía

1. Zhou F, Yu T, Du R, Fan G, Liu Y, Liu Z, Xiang J, et al. Clinical Course and Risk Factors for Mortality of Adult Inpatients With COVID-19 in Wuhan, China: A Retrospective Cohort Study. *Lancet*. 2020;395(10229):1054-62.