



## CO-103 - MANIFESTACIONES CLÍNICAS DE COVID-19 EN PACIENTES HOSPITALIZADOS DE DIFERENTES GRUPOS DE EDAD

R. Martínez Murgui, A. Crestelo Vieitez, N. Alcalá Rivera, M. García Andreu, E. del Corral Beamonte, M. Gericó Aseginolaza, M.T. Matía Sanz y J. Díez Manglano

Medicina Interna. Hospital Royo Villanova. Zaragoza.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las manifestaciones clínicas en los pacientes hospitalizados por COVID-19 según el grupo de edad.

**Métodos:** Recogimos datos demográficos, clínicos y de laboratorio de los pacientes ingresados por covid-19 en nuestro hospital. Hicimos seguimiento durante un mes. Hemos dividido a los pacientes en 5 grupos: # 90 años. Las comparaciones se hicieron con los test de chi cuadrado y ANOVA.

**Resultados:** Incluimos 256 pacientes con una edad media de 74,2 (16,3) años y 119 (46,7%) eran mujeres. De ellos 24 (9,4%) tenían 90 años. Cuanto mayor era la edad con más frecuencia eran mujeres ( $p = 0,017$ ), y tenían hipertensión, dislipemia, fibrilación auricular, insuficiencia cardiaca y demencia (todos  $p < 0,001$ ), diabetes ( $p = 0,009$ ), ictus ( $p = 0,020$ ) y enfermedad arterial periférica ( $p = 0,032$ ) y con menos frecuencia tenían obesidad ( $p = 0,013$ ). La puntuación en el índice de Charlson también fue mayor. La EPOC y la broncopatía crónica fueron más frecuentes entre los 65 y 80 años ( $p = 0,006$  y  $p = 0,018$  respectivamente). El tiempo desde inicio de síntomas al ingreso fue menor en los pacientes de más edad ( $p = 0,006$ ). En el momento del ingreso con la edad disminuyó la frecuencia de la tos, las artromialgias, la ageusia, la anosmia, la astenia, la cefalea, la diarrea, los vómitos (todos  $p \leq 0,001$ ) y la fiebre ( $p = 0,024$ ) y aumento la frecuencia de confusión ( $p < 0,001$ ), taquipnea ( $p = 0,002$ ) y saturación de oxígeno  $< 92\%$  ( $p < 0,001$ ). Los valores de hemoglobina ( $p < 0,001$ ) y linfocitos ( $p = 0,008$ ) fueron menores y los de neutrófilos ( $p = 0,005$ ), monocitos ( $p = 0,007$ ), creatinina ( $p = 0,028$ ), potasio ( $p = 0,016$ ), sodio ( $p < 0,001$ ), glucosa ( $p < 0,001$ ), PCR ( $p = 0,036$ ), fibrinógeno ( $p = 0,002$ ) y dímero D ( $p < 0,001$ ) mayores en los pacientes más ancianos. La condensación pulmonar fue más frecuente en los menores de 50 años. La neumonía y la insuficiencia renal fueron complicaciones más frecuentes con la edad. La mortalidad intrahospitalaria y a los 30 días fue superior en los pacientes con más edad (ambas  $p < 0,001$ ).

**Conclusiones:** Los pacientes de más edad acuden antes al hospital, tienen síntomas y signos de gravedad al inicio y tienen peor pronóstico.