



## CO-215 - DIFERENCIAS ENTRE DISTINTOS PERIODOS DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2

A. García Cardoso, C. Guerrero Buitrago, À. Pedragosa Vall, R.M. Borrallo Almansa, M. Mauri Pont, M.A. Arce Marañón, A. Díaz-Regañón González y E. García Restoy

Medicina Interna. Hospital de Terrassa. Terrassa (Barcelona).

### Resumen

**Objetivos:** Diferencias de los pacientes ingresados por SARS-CoV-2 durante la evolución de la pandemia.

**Métodos:** Estudio retrospectivo descriptivo 100 primeros (grupo inicial: GI) y 100 últimos casos (grupo final: GF) consecutivos ingresados por SARS-CoV2 hasta 30.05.2020 PCR positiva.

**Parámetros estudiados:** sexo, edad, comorbilidades, sintomatología, radiología, tratamiento, complicaciones, mortalidad. Aprobación CEIC.

**Resultados:** La edad media GI 67,1 años (24-97; DE 13,83) (vs. 75,1 (23-89; DE 17,45),  $p = 0,003$  GF], 56% varones (56% vs. 39%,  $p = 0,005$ ). Respecto a los factores de riesgo vascular más del 70% GI presentó sobrepeso u obesidad (respecto 61% GF,  $p = 0,35$ ), 3% fumadores (vs. 7%,  $p = 0,06$ ), 46% hipertensos (vs. 67%,  $p = 0,002$ ), 34% dislipémicos (vs. 41%,  $p = 0,19$ ), 17% enfermedad reumatológica (vs. 5%,  $p = 0,006$ ), 8% enfermedad renal crónica (vs. 27%,  $p = 0,001$ ), 12% neoplasia (vs. 22%,  $p = 0,045$ ). El 20% global diabéticos, 12% cardiopatía isquémica, 15% enfermedad pulmonar, 10% ictus, 4,5% enfermedad arterial periférica. Sintomatología GI: 89% fiebre (vs. 76%,  $p = 0,012$ ), 74% tos (vs. 38%,  $p < 0,005$ ), 57% disnea (vs. 44%,  $p = 0,0045$ ). El 77% GI presentó afectación intersticial bilateral (vs. 52%,  $p < 0,005$ ). El 19% GI ingresó UCI (vs. 3%,  $p = 0,003$ ), complicaciones: shock 11% vs. 0%,  $p < 0,005$ , síndrome distrés respiratorio del adulto 27% vs. 14%,  $p = 0,017$ . Necesidad VM: 19,4% vs. 2%,  $p < 0,005$ , VMNI 9% vs. 16%,  $p = 0,09$ . Tratamientos: hidroxicloroquina (GI 79% vs. GF 60%,  $p = 0,003$ ), antiretroviral (GI 72% vs. GF 13%,  $p = 0,005$ ). La mortalidad fue del 20% GI vs. 12% GF,  $p = 0,008$ .

**Discusión:** El perfil de pacientes ingresados ha evolucionado durante la pandemia de forma significativa, desde un perfil más joven con infección más agresiva con mayor mortalidad a un paciente más anciano, pluripatológico con reacción inflamatoria menor. La carga viral y la experiencia clínica pueden ser factores influyentes en estas diferencias.

**Conclusiones:** La mayoría presenta múltiples factores de riesgo vascular con enfermedad arterial establecida. El GI destaca por ser más joven, menor enfermedad renal crónica y neoplasias. Presenta más sintomatología respiratoria, mayor afectación radiológica y fueron tratados de forma más agresiva. El 19% GI requirió ingresar UCI (muy por encima del GF 3%), con mayores complicaciones en forma de shock y SDRA, con elevada mortalidad (uno de cada 5 pacientes).