



# Medicina de Familia. SEMERGEN

<http://www.elsevier.es/semergen>



## 482/1216 - ANÁLISIS DE LA DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD POR COVID-19 EN CONSULTAS DE MEDICINA DE FAMILIA

N. Viñuela García<sup>1</sup>, F. Álvarez-Franco Cañas<sup>2</sup>, J. Fernández Villar<sup>3</sup>, M. Arrimada García<sup>4</sup>, L. García Andrés<sup>5</sup>, S. González Carranza<sup>6</sup>, C. Pérez Vázquez<sup>1</sup>, J. Juan Gaceo<sup>7</sup>, P. Colina Azofra<sup>8</sup> y S. Fernández Díez<sup>9</sup>

<sup>1</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Astorga I. Astorga. León. <sup>2</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Bañeza I. La Bañeza. León. <sup>3</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Consultorio Local Santa María de Ordás. Santa María de Ordás. León. <sup>4</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Astorga. León. <sup>5</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Andrés del Rabanedo. San Andrés del Rabanedo. León. <sup>6</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Eibar. Eibar. Guipúzcoa. <sup>7</sup>Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca. <sup>8</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Fuente de San Esteban. La Fuente de San Esteban. Salamanca. <sup>9</sup>Enfermera. Complejo Asistencial Universitario de León. León.

### Resumen

**Objetivos:** Realizar un Análisis de la distribución poblacional en los pacientes con enfermedad por COVID-19 en consultas de Medicina de Familia en medio urbano, semiurbano y rural en horario habitual durante un periodo de 2 meses desde la fecha 1/3/2020 hasta 1/5/2020.

**Métodos:** Se hizo un análisis retrospectivo multicéntrico dirigido a todos los pacientes con enfermedad por COVID-19 pertenecientes a ocho consultas de Atención Primaria de cinco Centros de Salud diferentes. Se utilizaron los datos existentes extraídos del historial médico informatizado de los mencionados pacientes. La Muestra total fue de 588 pacientes detectados cumpliendo los siguientes criterios de inclusión: Pacientes con test positivo de PCR de COVID-19 y edad entre 14 y 90 años. Se analizaron las cinco variables poblacionales siguientes: 1) Género, 2) Edad, 3) Nivel de estudios, 4) Actividad laboral, 5) Morbi-mortalidad. Se elaboró una estadística cuantificando los parámetros poblacionales observados con la realización de un esquema con porcentajes.

**Resultados:** Los datos obtenidos respecto a las variables poblacionales fueron: 1. Género: hombres = 330 (56,13%); mujeres = 258 (43,87%). 2. Edad: 14-20 años = 0 casos; 20-40 años = 70 (11,90%); 40-60 años = 176 (29,93%); 60-80 = 248 (42,17%); de 80-90 años = 94 (15,98%). 3. Nivel de estudios: pacientes sin estudios = 130 (22,20%); con estudios primarios 388 (65,98%); con estudios universitarios = 70 (11,90%). 4. Actividad laboral: casos activos = 212 (36%); casos pensionistas = 376 (63,94%). 5. Morbimortalidad: ingresos hospitalarios = 94 (15,98%); ingresos en UCI = 36 (6,12%); fallecimientos = 70 (11,90%).

**Conclusiones:** Los pacientes con enfermedad por COVID-19 presentan la distribución poblacional siguiente: mayor incidencia en el sexo masculino (56,13%) respecto al femenino (43,87%). Mayor frecuencia entre los 60 a 80 años (42,17%). Además aparece en otras edades de 40 a 60 años

(29,93%), de 80-90 años (15,98%), de 20-40 años (11,90%) y ninguno de 14-20 años. La mayoría tiene estudios primarios (65,98%). Otros casos sin estudios (22,20%), con estudios universitarios (11,90%). Predominio en población pensionista (63,94%) respecto a población activa (36%). Morbimortalidad: ingresos hospitalarios (15,98%), ingresos en UCI (6,12%), fallecimientos (11,90%).

**Palabras clave:** COVID. Hombres. UCI.