



# Medicina de Familia. SEMERGEN

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



## 482/153 - SECUELAS RADIOLÓGICAS A LAS 6 SEMANAS TRAS NEUMONÍA POR COVID-19

M. Hernández Larrea<sup>1</sup>, V. Hernández Díez<sup>2</sup>, L. Torres Sánchez<sup>3</sup>, M. Rodríguez Prieto<sup>1</sup>, M. García Domínguez<sup>4</sup>, D. Clemente de Freitas<sup>1</sup>, Á. Rofso Herráiz<sup>1</sup>, C. Arroyo Masa<sup>1</sup>, A. Estropá Zapater<sup>1</sup> y L. González González<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Fermín. Madrid. <sup>2</sup>Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Fermín. Madrid. <sup>3</sup>Residente de Medicina Interna. Hospital Universitario de Móstoles. Móstoles. Madrid. <sup>4</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid. <sup>5</sup>Residente de Cirugía. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Una de las complicaciones más importantes que presenta la infección por COVID-19 es la neumonía. El objetivo principal de este estudio era analizar si estas lesiones radiológicas desaparecen a las 4-6 semanas como ocurre en las neumonías adquiridas en la comunidad. Además, otro objetivo era realizar un estudio descriptivo de la edad, sexo, método para el diagnóstico de sospecha y tratamientos recibidos.

**Métodos:** Se obtuvo una muestra de 124 pacientes, incluyendo a todos los pacientes de nuestro Centro de Salud con diagnóstico radiológico de neumonía que se hayan realizado radiología de control a las 6 semanas aproximadamente, con la exclusión de ser menores de 18 años, tener antecedentes de Cáncer de pulmón o Enfermedad Intersticial Pulmonar (que puede interferir en la lectura de la radiología), y estar en tratamiento inmunosupresor. Variables analizadas: edad, sexo, antecedentes de enfermedad pulmonar (AP), resultado de PCR para COVID-19, imagen radiológica al diagnóstico y al control, días entre radiologías, tratamiento recibido, ingreso hospitalario y días del ingreso.

**Resultados:** 63 hombres y 61 mujeres, con una media de edad de 52,45 años; un 87,9% sin AP. 76 pacientes (61,3%) presentaban PCR positiva; 23 pacientes (18,54%) PCR negativa; y 25 (20,16%) no se le realizó. 81 pacientes presentaron resolución completa de las lesiones (65,32%); 28 mejoría (22,58%); 11 similar (8,87%) y 4 empeoramiento (3,23%); con una media de 46,14 días entre radiografías, y una mediana de 46. 109 pacientes (87,9%) se trataron con Hidroxicloroquina; en un 89,91% de ellas se asociaron otros antibióticos. 79 pacientes (63,71%) precisaron ingreso, con una duración media de 9,5 días.

**Conclusiones:** Las neumonías por COVID-19 presentan una resolución menor frente a las NAC a las 4-6 semanas, pero esto se puede deber a que, con más frecuencia, hay una afectación multilobar, y por ello se necesite más tiempo para la resolución. Además, en el análisis estadístico realizado entre los diferentes tratamientos, no se encontró diferencias estadísticamente significativas en cuanto a la resolución de las lesiones radiológicas.

**Palabras clave:** Neumonía. Infección por coronavirus. Radiología de tórax.