



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 482/910 - FOTOGRAFÍA COVID-19: EVOLUCIÓN DE LAS PRUEBAS PCR ENTRE MAYO Y AGOSTO 2020 EN UN CENTRO DE SALUD DE MADRID

E. Descalzo Casado<sup>1</sup> e I. Casado Gómez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Campamento. Madrid. <sup>2</sup>Profesora. Universidad Complutense de Madrid (UCM). Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Describir características demográficas y evolución en la detección de pacientes COVID-19 positivo mediante prueba PCR en un Centro de Salud (CS) del distrito Latina de Madrid.

**Métodos:** Estudio descriptivo transversal que revisó las pruebas PCR para SARS-CoV-2 de 557 pacientes del CS Campamento realizadas entre el 4 de mayo y el 14 de agosto 2020. Se recogieron variables demográficas, comorbilidad, motivo, fecha de solicitud y resultado de las pruebas PCR-COVID-19. Los datos se trataron de forma conjunta y anónima y se registraron en formato Excel para posterior análisis estadístico.

**Resultados:** De los 557 pacientes, el 58,2% eran mujeres y el 41,8% hombres, con una media de edad de 47,5 años (edad mínima 3, máxima 91). Los motivos de realización se agruparon en sospecha clínica (59,1%), asintomáticos con contacto estrecho (20,4%), confirmación previa al alta (12,4%), prueba serológica IgM+ (3,4%) y causa desconocida (4,7%). Del total de PCR realizadas, el 9,5% dieron positivo, sin diferencias en la distribución por sexo; la edad media fue de 39,1 años (7-77 años), siendo mayor en las mujeres (42,1 vs. 35,9 años); el 15% de los casos presentaba alguna comorbilidad. Se observa una tendencia ascendente en la realización de las pruebas (mayo 20,6%; junio 24,6%; julio 28,7%; primera quincena de agosto 26,1%), y en el porcentaje de positivos (4,3%; 0,7%; 3,1%; 29% respectivamente), especialmente marcado desde mediados de julio, asociado a descenso en la media de edad (37 años) y aumento de afectación de varones.

**Conclusiones:** Hasta mayo la disponibilidad de PCR en los centros de salud de la Comunidad de Madrid era muy escasa. El incremento en la detección de casos en Atención Primaria, más acusado a partir de mediados de julio, se explica por una parte por la mayor disponibilidad para realizar estas pruebas en los centros de salud y por otra por la relajación en las medidas de contención de la infección y mayor movilidad de la población. En el contexto actual, abastecer de PCR para SARS-CoV-2 a los centros de salud permitirá detectar más casos y más precozmente, conteniendo la expansión de la infección.

**Palabras clave:** COVID-19. PCR. Atención Primaria.