



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 482/1247 - IDENTIFICACIÓN DE LAS PRINCIPALES PRUEBAS DIAGNOSTICAS REALIZADAS A PACIENTES CON ENFERMEDAD POR CORONAVIRUS EN ATENCION PRIMARIA

S. González Carranza<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. Fernández Díez<sup>6</sup>, R. Flores Santos<sup>7</sup>, J. Salazar Garzo<sup>2</sup>, M. Ajenjo González<sup>8</sup> y L. González Vázquez<sup>9</sup>

<sup>1</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Eibar. Eibar. Guipúzcoa. <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. Consultorio Local C. San Andrés del Rabanedo. San Andrés del Rabanedo. León. <sup>6</sup>Enfermera. Complejo Asistencial Universitario de León. León. <sup>7</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Palomera. León. <sup>8</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Boñar. Boñar. León. <sup>9</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Las Palmas de Gran Canaria.

### Resumen

**Objetivos:** Realizar una identificación de las principales pruebas diagnósticas más habitualmente realizadas en pacientes con enfermedad por coronavirus en consultas médicas a nivel de Atención Primaria, estableciéndose su frecuencia, en un intervalo temporal de 92 días desde el 1 de marzo hasta el 31 de mayo de 2020 en tres Áreas de Salud.

**Métodos:** Se llevó a cabo un estudio observacional sobre pacientes de tipo RETROSPECTIVO. Se realizó sobre la totalidad de la población diagnosticada con enfermedad por coronavirus en atención ambulatoria en siete consultas pertenecientes a tres Áreas de Salud diferentes. La muestra total resultante fue de 458 pacientes. Se analizaron los datos referentes a las pruebas diagnósticas más utilizadas respecto a la enfermedad por coronavirus que constaban en los registros de los pacientes en las consultas médicas (con atención vía telefónica e *in situ*). Se hizo un resumen final con porcentajes en relación a las pruebas diagnósticas solicitadas por los médicos teniendo en cuenta el volumen de su utilización.

**Resultados:** Los datos hallados relativos a las pruebas diagnósticas fueron los siguientes: Prueba PCR (test frotis nasal frente a COVID-19): 458 (100%) positivos. Negativización posterior: 332 (72,48%) a las 4 semanas, 108 (23,58%) a las 5 semanas y 18 (3,93%) a las 6 o semanas o más. Detección de Inmunoglobulinas (test rápido sanguíneo IgM e IgG frente a COVID-19) en los 15 días iniciales: 383 (83,62%) elevación, 49 (10,69%) normales, 26 (5,67%) no concluyentes. Rx tórax: 256 (55,89%) normal, 76 (16,59%) alteraciones neumónicas, 89 (19,43%) otras alteraciones, 37 (8%) no valorable. Pulsioximetría: 384 (83,84%) saturación de oxígeno 95%. ECG: 393 (85,80%) normal, 36 (7,86%) prolongación intervalo QT, 29 (6,33%) elevación segmento ST. Otoscopia: 414 (90,39%) normal, 44 (9,60%) hiperemia.

**Conclusiones:** Las pruebas diagnósticas principales realizadas a los pacientes con enfermedad por coronavirus a nivel de Atención Primaria son: prueba PCR: 100% positiva. Test rápido inmunoglobulinas (IgM e IgG): 83,62% elevación en 15 días iniciales. Rx tórax: alteraciones neumónicas (19,43%). Pulsioximetría: 83,84% saturación de oxígeno 95%. ECG: 85,80% normal. Otoscopia: 90,39% normal.

**Palabras clave:** Coronavirus. PCR. Radiografía.