



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 482/1254 - REVISIÓN DE LOS PRINCIPALES PARÁMETROS DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD POR COVID-19 RELATIVOS A PATOLOGÍA NEFRO-HEPÁTICA EN ATENCION PRIMARIA CONTINUADA

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

<sup>1</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud José Aguado-León V. 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. Centro de Salud Astorga. León. <sup>4</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Consultorio Local Santa María de Ordás. Santa María de Ordás. 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>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Astorga I. Astorga. León. <sup>8</sup>Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Benavente Sur. Benavente. Zamora. <sup>9</sup>Enfermera. Complejo Asistencial Universitario de León. León.

### Resumen

**Objetivos:** Revisar los parámetros de las pruebas diagnósticas más importantes relacionadas con patología nefro-hepática observados en pacientes con COVID-19, atendidos en Centros de Salud de un medio urbano.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo de todos los pacientes con diagnóstico de COVID-19 asistidos en consultas de los Servicios de Urgencias de dos Centros de Salud de un medio urbano durante el horario de 15 horas a 8 horas del día siguiente (incluidas guardias festivas de 24 horas). La información se obtuvo de los registros informáticos del Área de Urgencias, seleccionando los datos más importantes de las pruebas diagnósticas relacionadas con patología nefro-hepática realizadas a 406 pacientes con COVID-19. Se recogieron los datos desde el 1/4/2020 hasta 30/4/2020. Se determinaron los porcentajes de frecuencia de los datos obtenidos.

**Resultados:** Los parámetros de las pruebas diagnósticas relacionadas con patología nefro-hepática fueron los siguientes: Disminución del filtrado glomerular estimado  $\geq 10\%$  con respecto a la última analítica previa sin COVID-19: 28,1%. Hematomas a nivel renal en ecografía: 8,1%. Infección en tracto urinario inferior: 3,9%, con crisis renoureteral: 1,5%. 57 (14%) Aumento del tiempo de protrombina: 14,0%. Elevación  $\geq 25\%$  del nivel sérico de alguna de las transaminasas hepáticas (ALT, AST, GGT) respecto a la última analítica previa sin COVID-19: 12,1%. Hematomas hepáticos en ecografía: 4,2%. Aumento de la bilirrubina sérica  $\geq 5\%$  respecto a la última analítica previa sin COVID-19: 15,5%.

**Conclusiones:** Los pacientes con enfermedad por SARS-CoV-2 atendidos en Atención Continuada de un ámbito urbano presentaban frecuentes alteraciones clínicas nefrológicas o hepáticas, destacando la disminución del filtrado glomerular, hematomas a nivel renal, el aumento del tiempo

de protrombina y las elevaciones séricas de transaminasas y bilirrubina.

**Palabras clave:** COVID-19. Filtrado glomerular. Tiempo de protrombina.