Rev Clin Esp. 2021;222(Espec Congr 2):886

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

654 - COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, EVOLUCIÓN Y EVENTOS TROMBÓTICOS EN PACIENTES INGRESADOS POR COVID-19 CON DÍMERO D MAYOR DE 5.000 ?G/L EN LA PRIMERA Y LA TERCERA OLAS EN UN HOSPITAL DE NIVEL 2 EN ESPAÑA

D. Alegre González, S. Martínez Hernández, E. Rabadán Pejenaute, B. Dendariena Borque, J. Collado Sáenz, A. Gil Arcija, M. Díez Sáez y R. Daroca Pérez

Hospital San Pedro. Logroño.

Resumen

Objetivos: Comparar las características clínicas y evolutivas, así como los eventos trombóticos en pacientes con COVID-19 y dímero D (DD) muy elevado en la primera y tercera ola de la pandemia.

Métodos: Estudio descriptivo de cohortes. Se incluyeron los pacientes ingresados por COVID-19 en un hospital de 2º nivel durante la primera ola de la pandemia en España (del 15/03/2020 al 30/04/2020) y los de la 3º ola (del 7/1/21 al 20/2/2021) que tenían al menos 2 determinaciones de DD de 5.000 ?g/L o más. Comparamos entre ambos períodos las características clínicas y pronósticas, la mortalidad y los eventos trombóticos a los 28 días y 6 meses del ingreso (en los pacientes de la 3ª ola 5 meses de seguimiento medio). Este estudio ha sido aprobado por el Comité Ético de Investigación de nuestro hospital

Resultados: Se incluyeron 62 pacientes de la primera ola y 25 de la segunda con las características descritas. Las características generales y pronósticas más relevantes se comparan en la tabla 1, la evolución en la tabla 2 y los eventos trombóticos en la tabla 3

Tabla 1

	Grupo 1: primera ola (n: 62)	Grupo 2: segunda ola (n: 25)
Edad	73,82	74,24
Mujer	32,25%	36%
ERC	60%	68%

HTA	66,12%	56%
Diabetes	24,19%	12%
Linfocitos × 1.000/?L (media)	926,45	1012
PCR mg/L (media)	127,35	73,36
DD ug/L (media)	18.214	14.098
IL 6 pg/mL (media)	88,78	279,46
Ferritina ng/mL	1.175,68	1.095,84
LDH U/L	430,29	708,70
PAFI (PaO2/FiO2) media	213	252

Tabla 2

	Grupo 1: primera ola (n: 62)	Grupo 2: segunda ola (n: 25)
Ingreso en UMI	19,35%	24%
Mortalidad a 28 días, %	24,19%	16%
Mortalidad a 6 meses, %	32,25%	24% (5 meses)

Tabla 3

	Grupo 1: primera ola (n: 62)	Grupo 2: segunda ola (n: 25)

0014-2565 / © 2021, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.

TVP primeros 28 días	4,83%	4%
TEP primeros 28 días	8,06%	8%
TVP 28 dias-6 meses	8,85%	0%
TEP 28 dias-6 meses	2,12%	0%

Conclusiones: No hubo diferencias significativas entre ambos grupos en características generales y comorbilidad, excepto una menor prevalencia de diabetes e HTA en los pacientes de la 3ª ola. Los principales parámetros analíticos no mostraron diferencias salvo LDH e IL6 más elevadas en los pacientes de la 3ª ola y PCR mayor en los de la primera. Estos últimos mostraron una PAFI menor. Los pacientes de la tercera ola ingresaron con más frecuencia en UMI, probablemente por una mayor disponibilidad de recursos asistenciales en ese momento y por un cambio de paradigma de ingreso precoz en las unidades de intensivos. La mortalidad en la primera ola fue mayor tanto a los 28 días como a los 6 meses. La frecuencia de eventos trombóticos venosos precoces fue similar en ambos grupos, siendo mayor en los pacientes de la primera ola en el seguimiento prolongado (10% *vs.* 0%).

0014-2565 / © 2021, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.