



Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

623 - PACIENTES CON INFECCIÓN COVID-19 CON DÍMERO D EXTREMADAMENTE ELEVADO (> 10.000 ?G/L). CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y PRONÓSTICO

D. Alegre González, S. Martínez Hernández, E. Rabadán Pejenaute, I. Martínez de Narvajás Urra, E. Menéndez Fernández, J. Collado Sáenz, B. Dendariena Borque y R. Daroca Pérez

Hospital San Pedro, Logroño.

Resumen

Objetivos: Describir las características clínicas y el pronóstico a corto y medio plazo de pacientes con COVID-19 con dímero D (DD) extremadamente elevado.

Métodos: Estudio de cohorte retrospectiva. 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 que tenían al menos 1 determinación de DD de 10.000 ?g/L o más y al menos otra superior a 5.000 en un período de 3 días. Analizamos las características epidemiológicas y clínicas generales y las asociadas a valor pronóstico. Se analizó la mortalidad a los 28 días y 6 meses del ingreso. Este estudio ha sido aprobado por el Comité Ético de Investigación de nuestro hospital

Resultados: Se analizaron 34 pacientes con una edad media de 74,26 años, siendo el 29,41% de ellos mujeres. Las comorbilidades más frecuentes fueron: ERC 70%, HTA 64,70%, diabetes 29,41%, enfermedad neurológica de base 26,4%, enfermedad cardiovascular 23,52%. El porcentaje de paciente con sobrepeso u obesidad fue del 44,11%. El DD medio fue de 27241 ug/L. La PAFI fue 200 en 32,3%, Las cifras medias de linfocitos fueron $930 \times 1000/?L$, ferritina 998,59 ng/mL, IL6 125,66 pg/mL, PCR 135,2 mg/L y creatinina 1,21 mg/dL. Ingresaron en UMI el 11,76%. La mortalidad a 28 días fue del 29,41% La mortalidad a los 6 meses fue de 32,35%. Las características de los pacientes vivos y que fallecieron a los 6 meses se comparan en la tabla.

	<i>Exitus</i> (n: 11)	<i>No exitus</i> (n: 23)
Edad	78,27	72,34
Mujer%	18,18%	34,78%
ERC	8 (72,72%)	16 (69,56%)

HTA	9 (81,81%)	14 (60,86%)
Diabetes	3 (27,27%)	7 (30,43%)
Linfocitos $\times 1.000/\mu\text{L}$, (media)	922,72	934
PCR mg/L (media)	164	121,4
DD $\mu\text{g/L}$ (media)	26.963	27.364
IL 6 pg/mL (media)	305,3	41
Ferritina ng/mL	1189	909,4
LDH U/L	527	455

Conclusiones: Los pacientes con COVID-19 y elevación extrema de DD presentaron una mortalidad superior a la tasa de letalidad de pacientes hospitalizados nuestro país en ese mismo período (32,35% frente al 16,6% respectivamente), lo que sugiere una asociación pronóstica en los niveles analizados de este parámetro. En esta población los pacientes fallecidos se asociaban a mayor edad, ser varón y diagnóstico de HTA. Los pacientes fallecidos presentaron una elevación mayor de los parámetros inflamatorios PCR, ferritina y especialmente IL6.