Rev Clin Esp. 2023;223(Supl 1):S517

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

13 - EPIDEMIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA EN PACIENTES HOSPITALIZADOS ANTES Y DURANTE LA PANDEMIA COVID-19

Guillermo Ropero Luis

UGC Medicina Interna y Especialidades Médicas, Hospital de la Serranía, Ronda (Málaga).

Resumen

Objetivos: El objetivo del estudio fue analizar las diferencias en la prevalencia anual y la mortalidad por todas las causas de la enfermedad tromboembólica venosa (ETEV) antes y durante la pandemia por COVID-19 en los pacientes hospitalizados en España.

Métodos: Estudio observacional retrospectivo. Los datos se obtuvieron del Registro de Atención Especializada (RAE-CMBD), proporcionados por el Instituto de Información Sanitaria del Ministerio de Sanidad. Se analizaron las altas de hospitalización del Sistema Nacional de Salud de los años 2019 (antes de la pandemia) y 2020 (durante la pandemia). Se seleccionaron los pacientes mayores de 14 años con tromboembolismo pulmonar (TEP) (I26), trombosis venosa profunda (TVP) de miembros inferiores (MMII) (I82,4) y superiores (MMSS) (I82,6), trombosis viscerales (I81; I82,0; I82,2; I82,3), y trombosis cerebrales (I63,6; I67,6).

Resultados: Se analizaron un total de 4,560.676 hospitalizaciones durante el año 2019 y 4,002.556 durante el año 2020. La prevalencia anual, mortalidad intrahospitalaria por todas las causas, y diferencias entre ambos años pueden verse en la tabla 1. Se analizaron también las diferencias en prevalencia y mortalidad por grupos etarios en pacientes con TEP, que pueden verse en la tabla 2.

Tabla 1

		2019	2020	Diferencia
TEP	Prevalencia	0,68%	1,05%	54,7%
	Mortalidad	12,3%	13,8%	12,8%
TVP MMII	Prevalencia	0,54%	0,65%	20,1%

Mortalidad	6,5%	6,8%	4,2%	
TVP MMSS	Prevalencia	0,033%	0,039%	19,2%
	Mortalidad	8,1%	9,1%	12,1%
Trombosis viscerales	Prevalencia	0,21%	0,25%	17,7%
	Mortalidad	14,8%	15,2%	3,2%
Trombosis cerebrales	Prevalencia	0,014%	0,015%	12,7%
	Mortalidad	5,4%	6,3%	16%

Tabla 2

		2019	2020	Diferencia
15-64 años	Prevalencia	0,47%	0,73%	54,3%
	Mortalidad	9,1%	9%	-0,6%
65+ años	Prevalencia	1%	1,52%	51,7%
	Mortalidad	13,8%	16,2%	17,4%

Discusión: Se observó un incremento generalizado de la prevalencia de todas las presentaciones de ETEV entre los pacientes hospitalizados del año 2019 al 2020. Este incremento fue especialmente elevado en el caso del TEP, superando el 50%. En el resto de casos se observó un incremento entre el 12-20%. También se observó un aumento de la mortalidad en todos los grupos, siendo mayor en pacientes con trombosis cerebrales, TEP y TVP MMSS. Analizando los pacientes con TEP por grupos etarios, el incremento de la prevalencia fue similar en ambos, observándose sin embargo una notable diferencia en el incremento de la mortalidad que fue mucho mayor en pacientes mayores de 64 años. Estos datos no permiten atribuir las

0014-2565 / © 2023, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.

diferencias observadas exclusivamente a la COVID-19, pudiendo haber influido otros factores, tales como el confinamiento prolongado, los cambios en los hábitos de vida de la población, los enormes cambios sufridos en la asistencia sanitaria durante la pandemia (por ejemplo, las hospitalizaciones totales se redujeron un 12,2% de 2019 a 2020), etc. No obstante, los hallazgos son consistentes con los conocimientos clínicos sobre la enfermedad.

Conclusiones: Durante el primer año de la pandemia por COVID-19 se produjo un incremento de la prevalencia de todas las presentaciones de ETEV respecto al año anterior, especialmente de TEP. Asimismo, también se incrementó la mortalidad por todas las causas en todas las presentaciones. En el caso de los pacientes con TEP, el incremento de mortalidad solo se observó en pacientes mayores de 64 años. Aunque estas diferencias no pueden ser atribuidas exclusivamente a la COVID-19, sí permiten obtener una aproximación a la magnitud de su impacto a gran escala.

0014-2565 / © 2023, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.