

TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA EN PACIENTES CON GRUPO-NO O

A. García-Raso, R. Mata, R. Vidal, E. Askari, I. Mahillo, M.S. Sánchez-Fernández, P. Llamas
Instituto de investigación sanitaria Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Existen diferentes estudios que han demostrado que los individuos con grupo sanguíneo distinto a O presentan un incremento significativo de sufrir una trombosis venosa, probablemente en relación con la presencia de niveles más elevados de factor von Willebrand. Así, se ha estimado que los individuos con grupo-no O tienen 1,75 veces más riesgo de padecer una TV que los individuos con grupo O.

Objetivo: Estudiar la distribución de los grupos sanguíneos en un conjunto de pacientes con TV. Valorar su asociación con el desarrollo de trombosis.

Pacientes: Hemos estudiado un grupo de 97 pacientes con TV con una edad media de 54,6 ± 19,12 años, 76,3% mujeres y el 23,7% hombres. De cada paciente, además de los datos de filiación básica, se recogieron factores de riesgo vascular clásicos (dislipemia, HTA, diabetes mellitus, obesidad y tabaco), y el tipo y número de eventos trombóticos. La TV se clasificó en: TV profunda de miembros inferiores o superiores (TVP-MMII o TVP-MMSS), tromboembolismo pulmonar (TEP), TV superficial (TV Sup), trombosis de localización inusual (TV-LI). Al realizar el análisis estadístico de las distintas variables comparamos los pacientes con grupo O frente a los pacientes con grupo no O. Se ha incluido en el estudio un grupo de 225 donantes sanos.

Resultados: El grupo O estaba presente en el 32% de los pacientes estudiados, mientras que el 68% restante eran pacientes con grupos A, B o AB. De forma global comparamos la distribución de los diferentes grupos sanguíneos en pacientes con TV y el grupo control (Tabla1). Al comparar cada uno de los grupos sanguíneos frente al grupo O podemos evaluar la diferencia en el riesgo de trombosis entre los grupos A, B y AB con el grupo O, en todos los casos se ha obtenido una OR>1, lo que nos indica que los portadores de grupos no O tiene mayor riesgo de sufrir una TV (resultados Tabla 2). Al analizar las diferencias en la distribución de las distintas variables estudiadas entre pacientes con grupo O frente a pacientes con grupos A, B o AB, solo encontramos diferencias estadísticamente significativas en los niveles de C_h total (p=0,0028).

Tabla 1: Distribución de los grupos sanguíneos en pacientes y controles.		
GRUPO	% Pacientes (n=97)	% Controles (n=225)
A	50,5	43,1
B	16,5	9,3
AB	1,0	1,3
O	32,0	46,2

Tabla 2: Riesgo de padecer TV en los pacientes de grupos sanguíneos A, B y AB, vs grupo O			
GRUPO	OR	IC 95%	p
A	1,69	0,999-2,890	0,0506
B	2,54	1,169- 5,494	0,019
AB	1,21	0,041-10,863	0,88

Conclusiones: Los pacientes con grupo sanguíneo no O tienen un riesgo mayor de sufrir una TV. En nuestra serie en este subgrupo de pacientes hemos encontrado n niveles de C_h total significativamente más elevados.