PARA LA COMUNIDAD

LA CONCENTRACIÓN DE HEMOGLOBINA Y EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL DETERMINAN LOS NIVELES PLASMÁTICOS DEL FACTOR VON WILLEBRAND Y DEL FACTOR VIII

La enfermedad de von Willebrand es un trastorno de sangrado hereditario, la sangre no coagula adecuadamente. Las personas con esta enfermedad tienen niveles bajos o no funcionales del factor von Willebrand. A menudo se encuentra anemia, en la presentación para la evaluación de un trastorno hemorrágico debido a la pérdida crónica de sangre. La anemia se produce cuando no hay suficientes glóbulos rojos sanos o hemoglobina para transportar oxígeno a los tejidos del cuerpo. La hemoglobina es una proteína que se encuentra en los glóbulos rojos y transporta el oxígeno desde los pulmones a los demás órganos del cuerpo.

Se estudiaron 4552 sujetos y se encontró que a menor cantidad de hemoglobina más cantidad de antígeno del VWF, la actividad del cofactor ristocetina del VWF y la actividad del FVIII. También se encontró que la obesidad y la raza negra se asociaron de forma independiente con un aumento del antígeno, la actividad del VWF y la actividad del FVIII.

Este estudio demuestra que la anemia, la raza y la obesidad están asociados con la elevación del antígeno del VWF, la actividad del VWF y los niveles de FVIII. Como muchas personas con anemia se presentan para una evaluación por un trastorno de sangrado, es necesario considerar estas variables.

Cabe destacar que se la anemia está asociada con el aumento del antígeno del VWF, la actividad del VWF y los niveles de FVIII. **La prueba del factor von Willebrand en momentos de anemia puede enmascarar un diagnóstico de enfermedad de von Willebrand.**

No dude en consultar a su médico si tienes un sangrado que dura mucho tiempo o es difícil de detener.

Bibliografía:
Carter-Febres, M., Fenchel, M., Pomales, J., Tarango, C., & Mullins, E. S. (2024). Hemoglobin concentration and body mass index are determinants of plasma von Willebrand factor and factor VIII levels. Thrombosis research,240, 109061. https://doi.org/10.1016/j.thromres.2024.109061

https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/anemia/symptoms-causes/syc-20351360#:~:text=La%20anemia%20es%20un%20problema,los%20dem%C3%A1s%20%C3%B3rganos%20del%20cuerpo.