

## DEFICIT DE FVII: DISCREPANCIAS SEGÚN LAS TROMBOPLASTINAS UTILIZADAS

Grosso S, Remotti L, Vera Morandini MP, Ingratti M, Meschengieser S, Blanco AN, Lazzari MA.

Departamento de Hemostasia y Trombosis, IIHEMA, Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina.

Introducción: El déficit de FVII es el más común de los desórdenes hemorrágicos raros; su expresión clínica es variable (asintomáticos, hemorragias con riesgo de vida, menorragias) y sin correlación con el nivel de FVII.

Objetivo: Revisar los casos de FVII disminuido en el transcurso de un año; analizar en aquellos con FVII <15% y sin sangrado, el comportamiento del nivel de FVII según la tromboplastina utilizada en los ensayos.

Materiales y Métodos: Pruebas: TP, TTPA, TT, factores (una etapa), FVII con tromboplastinas de diferente origen: cerebro de conejo, humana de placenta y recombinante: El TP y el FVII fueron corregidos con plasma normal (P+N) en mezcla 1:1. Se registraron los casos ingresados en forma consecutiva, en el transcurso de 1 año, con TP prolongado y el defecto hallado.

Resultados: De los 55 pacientes con TP disminuido (<10-65%), 32 se debían al descenso exclusivo de un factor: 22 FVII (1-66%), 8 FV (28-63%), 2 anti-FV (5;40%). Cinco pacientes presentaron FVII<15%, de los cuales 4 no tenían antecedentes de sangrado; en 3 de ellos el FVII fue determinado con diferentes tromboplastinas encontrándose diferencias entre ellas. En todos los casos, hubo corrección con plasma normal tanto del TP como del FVII. La tabla muestra el cuadro comparativo de los niveles de FVII obtenido con diferentes tromboplastinas:

Conejo	Humana-P	Humana-r
1	11,5	6,5
2	11	--
12,5	25	21

Conclusiones: Esta serie muestra la relativa frecuencia del déficit de FVII en pacientes con TP prolongado, así como la importancia de determinar su concentración con diferentes reactivos, para identificar correctamente los individuos con valores por debajo del nivel hemostático ( $\approx$ 10%).

Grosso Silvia

Pacheco de Melo 3081

CABA (1425)

Argentina

TE: +541148055759 int. 271

Fax: +541148050712

E-mail: [sgrosso@hematologia.anm.edu.ar](mailto:sgrosso@hematologia.anm.edu.ar)

Deficit FVII (Grosso S)

