



GRUPO CAHT  
GRUPO COOPERATIVO ARGENTINO  
DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

# Desórdenes hemorrágicos raros

## TIPS DE INFORMACIÓN

### PARA PROFESIONALES

#### EVALUACIÓN DEL FENOTIPO SANGRADOR EN NIÑOS CON DÉFICIT CONGÉNITO DE FACTOR VII MEDIANTE UN SCORE DE SANGRADO Y PRUEBAS GLOBALES DE LA HEMOSTASIA



Un estudio de 27 pacientes con déficit congénito de Factor VII (FVII), evaluó la correlación entre el fenotipo sangrador con el score ISTH-BAT de sangrado, un estudio de tromboelastografía (TEG) y un ensayo de generación de trombina (TGA). Los niveles plasmáticos de FVII tuvieron correlación con el score de sangrado, pero no con el grado de sangrado (0: asintomático 1: sangrado ante desafíos hemostáticos 2: sangrados espontáneos menores y 3: sangrados espontáneos mayores). En el estudio no se encontró correlación entre el nivel del FVII y los parámetros del TEG, aunque los pacientes con déficit de FVII clasificados como severos presentaron menor amplitud máxima. El tiempo al pico de generación de trombina se correlacionó negativamente con el nivel de FVII. El puntaje del score ISTH BAT no tuvo correlación con TEG ni con TGA. Los autores concluyen que la utilidad de las pruebas globales de la hemostasia es limitada para predecir el sangrado en los pacientes con déficit de FVII y que el score de sangrado es una herramienta más apropiada. Se necesitan nuevos estudios considerando el tamaño pequeño de la muestra.

#### Bibliografía:

Toret E y col. Evaluation of Bleeding Phenotype of Inherited Factor VII Deficiency in Children With a Bleeding Assessment Tool and Global Assays. J Pediatr Hematol Oncol. 2020 ; 42:e527-e30. doi: 10.1097/MPH.0000000000001564.