

# IMPACTO DE LA TERAPIA BIOLÓGICA EN LA REDUCCIÓN DE HEMARTROS EN PACIENTES CON HEMOFILIA: ESTUDIO EN PRÁCTICA CLÍNICA REAL

Laura Álvarez Ortiz, Javier Manzanque Sánchez, Lara Mendez Díaz, Ricardo Gil Velez

HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
Virgen del Rocío



## INTRODUCCIÓN

El tratamiento de la **hemofilia A y B (HA/HB)** se basa en la **administración del factor de coagulación (FC) deficiente: el VIII en la HA y el IX en la HB**. En los últimos años, la terapia biológica ha emergido como el tratamiento de elección, logrando disminuir la frecuencia de los brotes hemorrágicos y reducir la artropatía hemofílica.

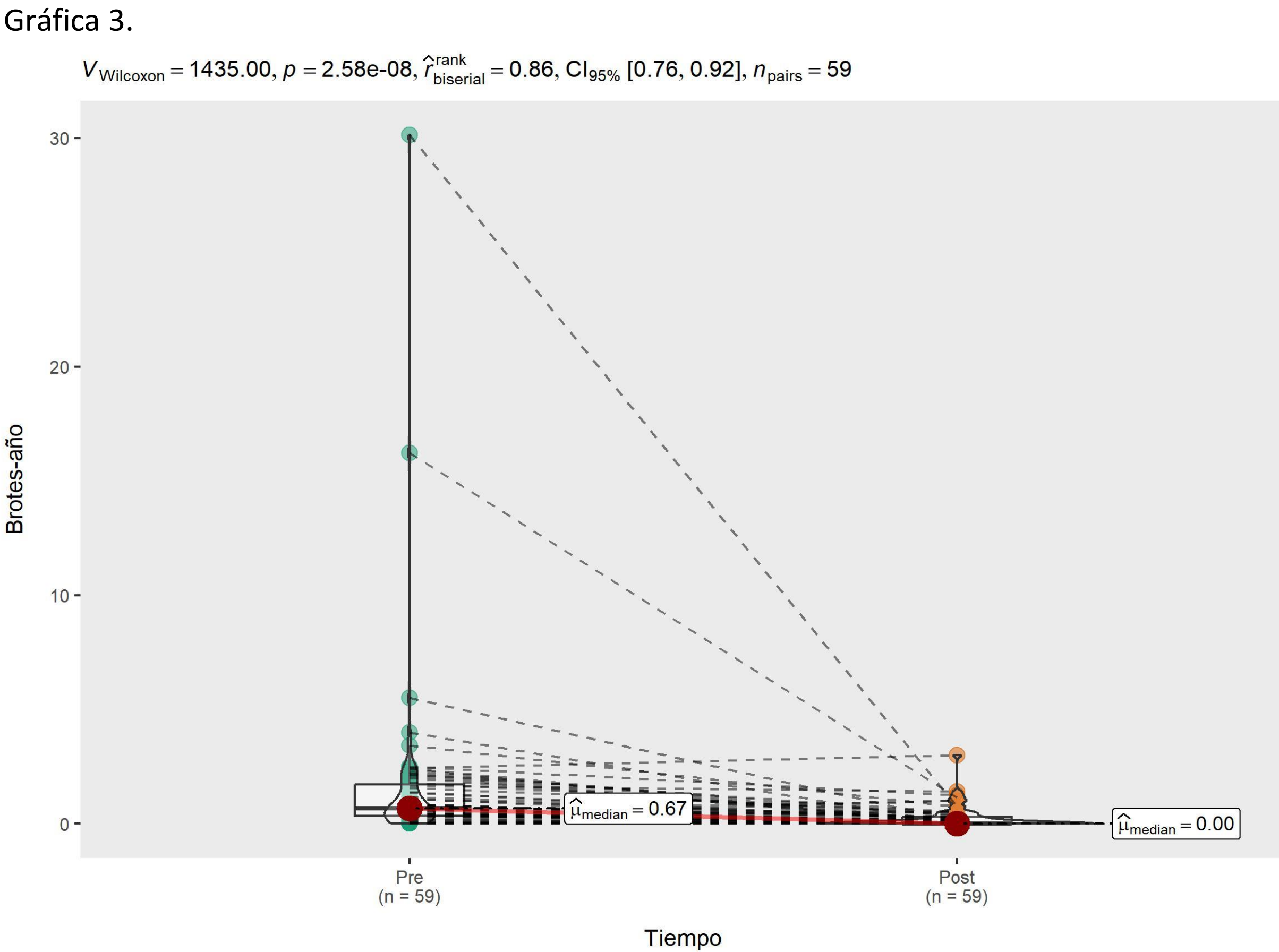
## OBJETIVOS

Evaluar la asociación entre el **cambio de tratamiento a emicizumab** y la reducción de hemartros por año

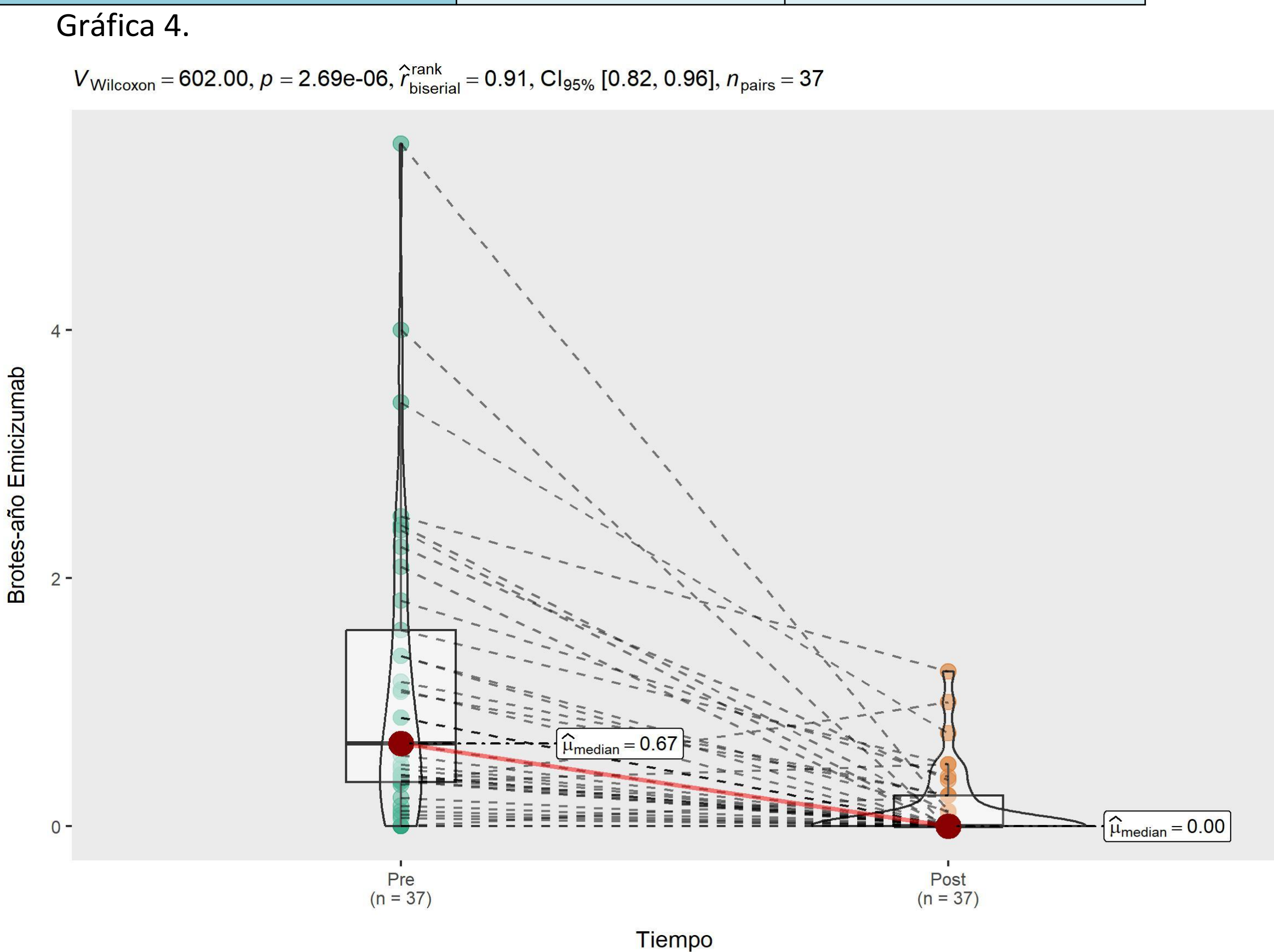
Determinar la relación entre el **cambio de tratamiento de FC a demanda hacia profilaxis** y la reducción en la frecuencia de hemartros

## RESULTADOS

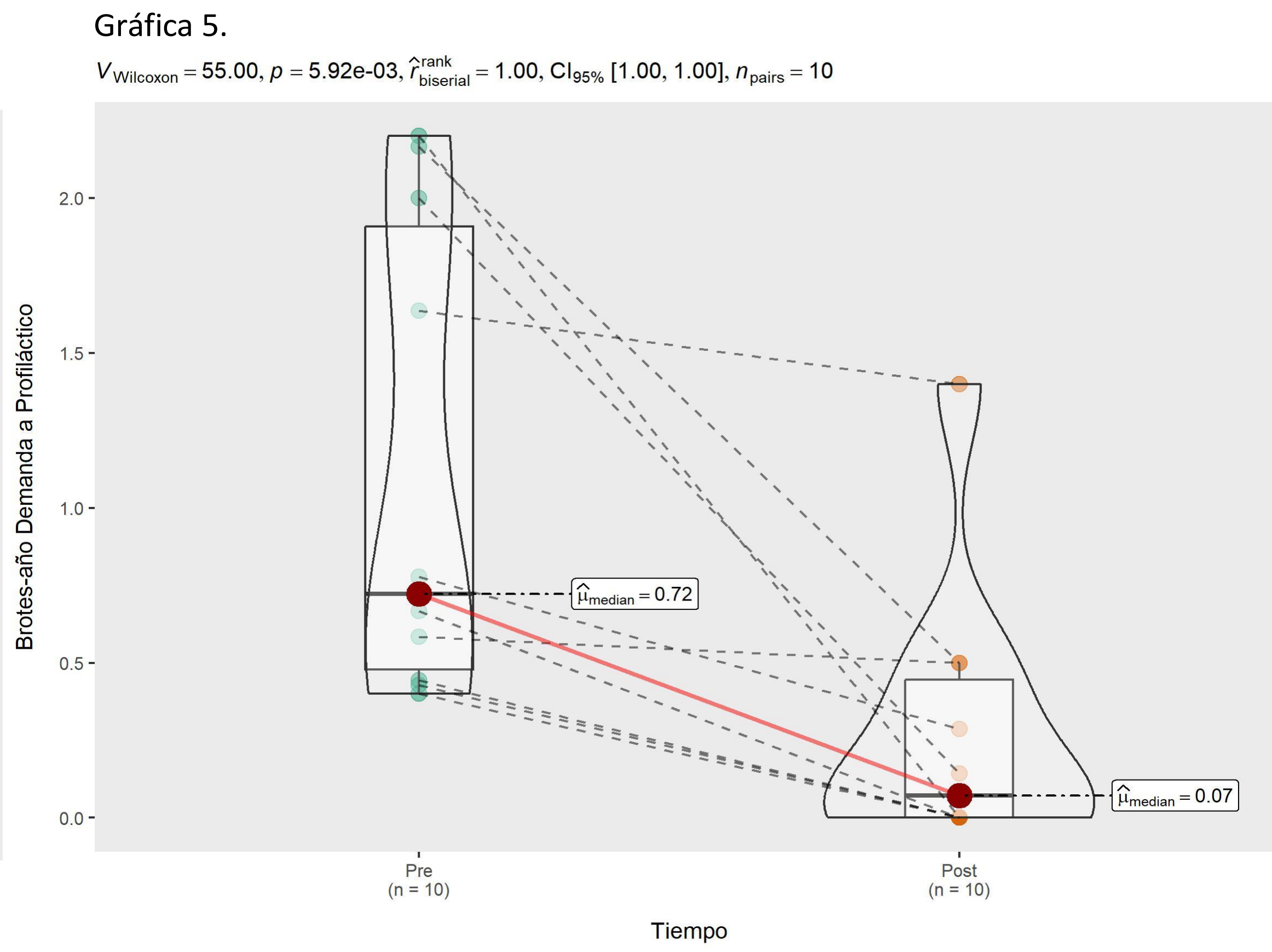
NºBROTES, PERCENTILES	PREVIOS AL CAMBIO DE TERAPIA	TRAS CAMBIO DE TERAPIA
OBJETIVADOS	p25 (0) p50 (1) p75 (3)	p25 (0) p50 (0) p75 (0)
DOMICILIO	p25 (2) p50 (5) p75 (12)	p25 (0) p50 (0) p75 (1)
TOTALES	p25 (4) p50 (7) p75 (18)	p25 (0) p50 (0) p75 (1)
BROTES-AÑO	p25 (0,33) p50 (0,67) p75 (1,82)	p25 (0) p50 (0) p75 (0,29)



**Total:** Asociación estadísticamente significativa ( $p < 0,001$ ) en brotes-año, hemartros totales, objetivados y en domicilio.



**Emicizumab:** Asociación estadísticamente significativa ( $p < 0,001$ ) en brotes-año, hemartros totales, objetivados y en domicilio.

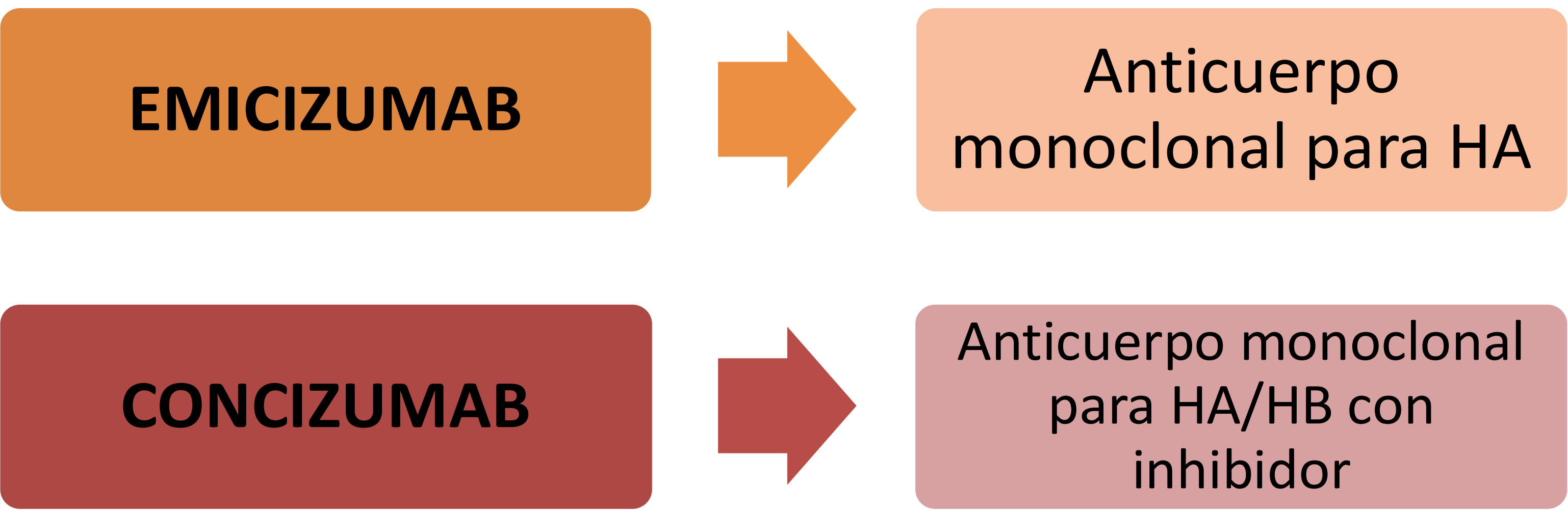


**De a FC a demanda a FC en profilaxis:** Asociación estadísticamente significativa ( $p = 0,005$ ) en brotes-año, hemartros totales y en domicilio.

## MATERIAL Y MÉTODO

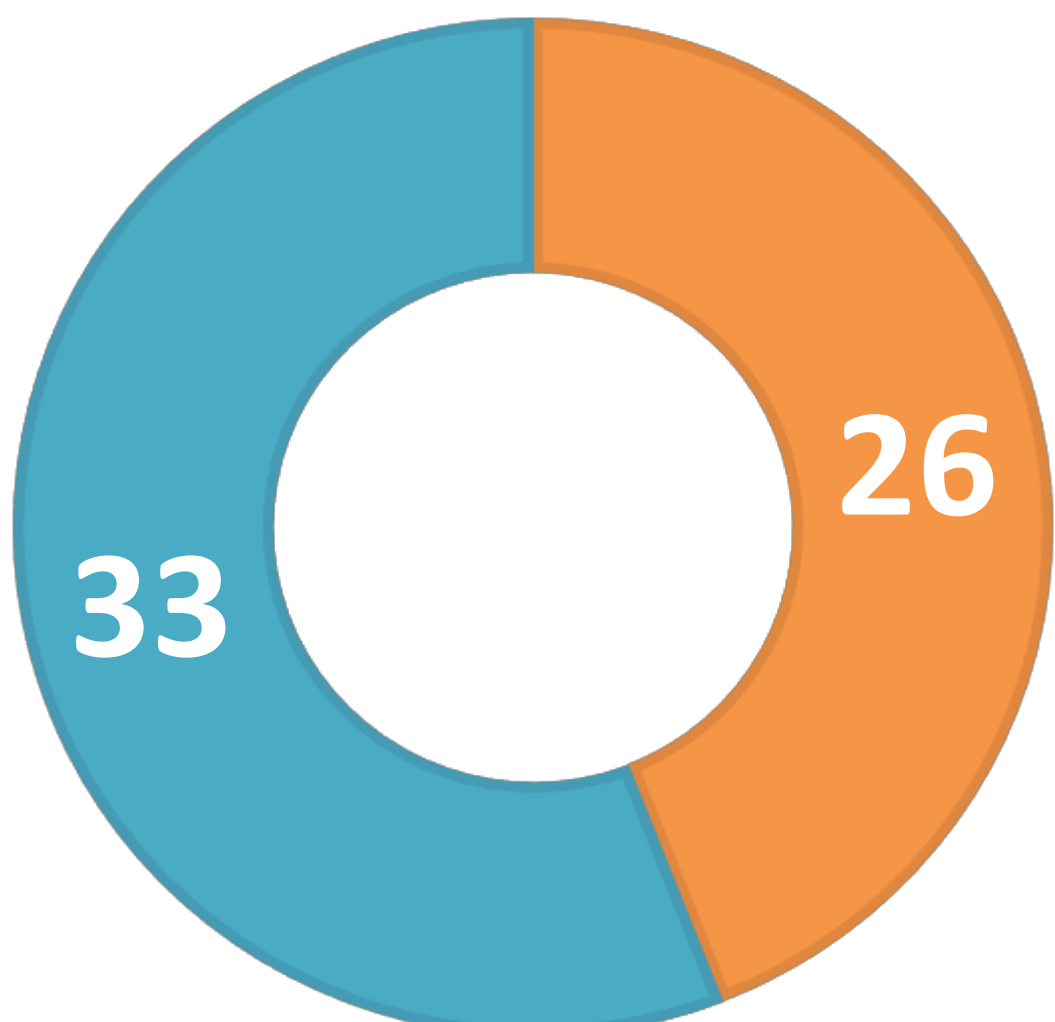
  
**59 PACIENTES HEMOFÍLICOS**

  
**2010-2024**



### TRATAMIENTO PREVIO CON FACTOR DE COAGULACIÓN

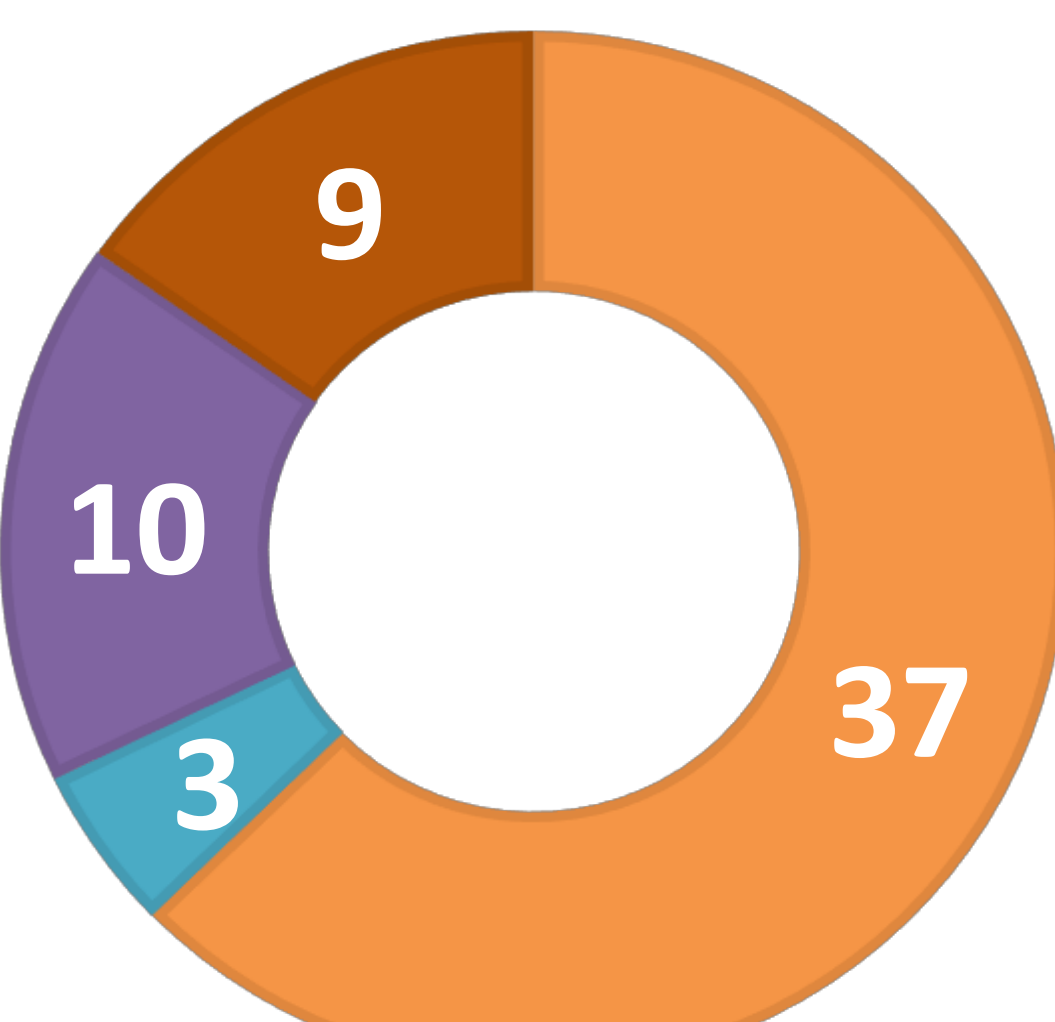
■ A demanda ■ En profilaxis



Gráfica 1.

### TRATAMIENTO ACTUAL

■ Emicizumab ■ Concizumab  
■ A demanda --> profilaxis ■ Cambio de marca de factor



Gráfica 2.

## CONCLUSIÓN

El **avance** en el tratamiento de la hemofilia en los últimos años ha sido exponencial.

Los pacientes que cambiaron su tratamiento a **EMICIZUMAB** presentaron una reducción de los episodios de hemartros de forma significativa.

Los pacientes que recibían factor de coagulación a demanda y pasaron a **regimen de profilaxis**, también mostraron una reducción de hemartros.

