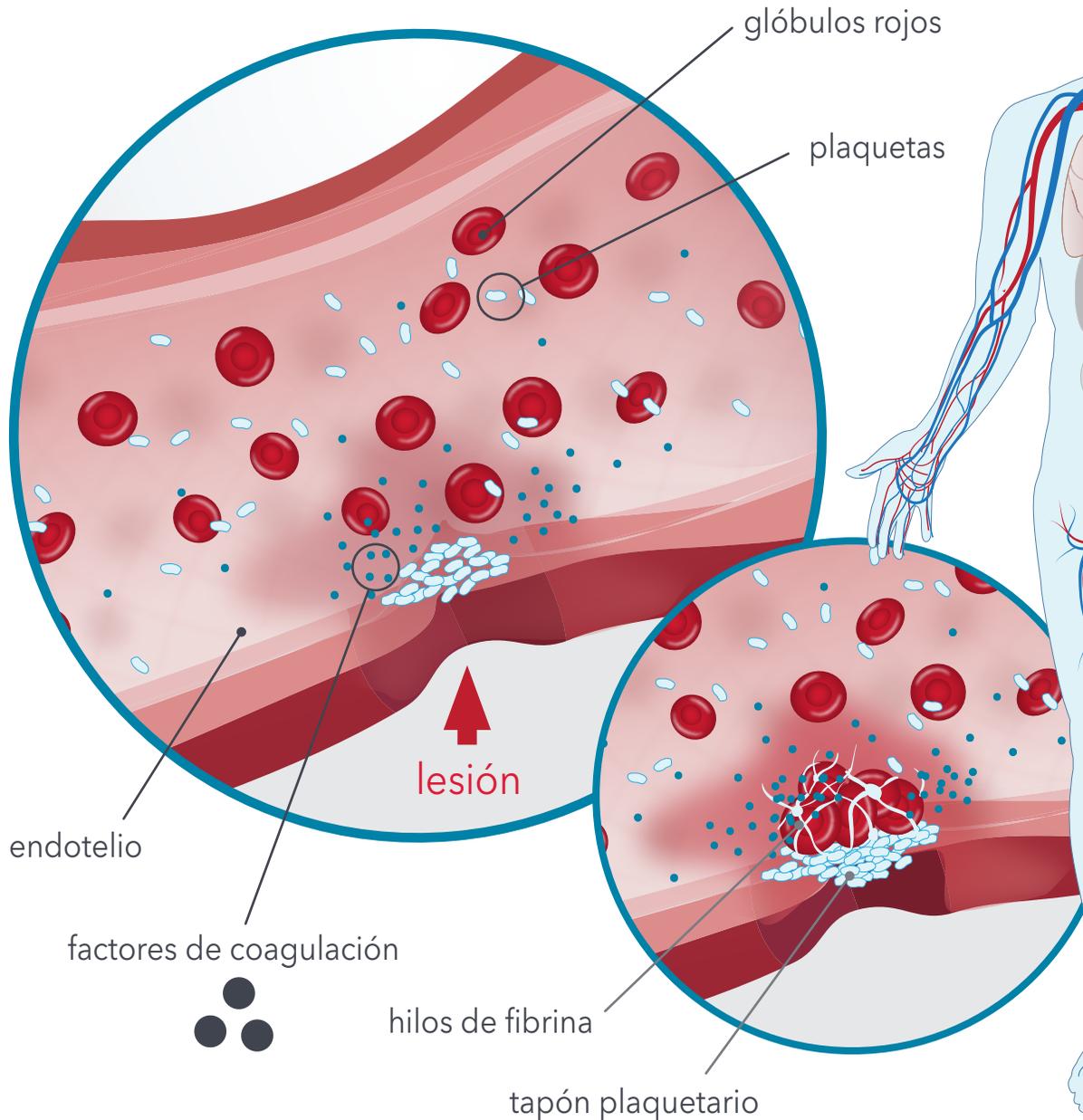
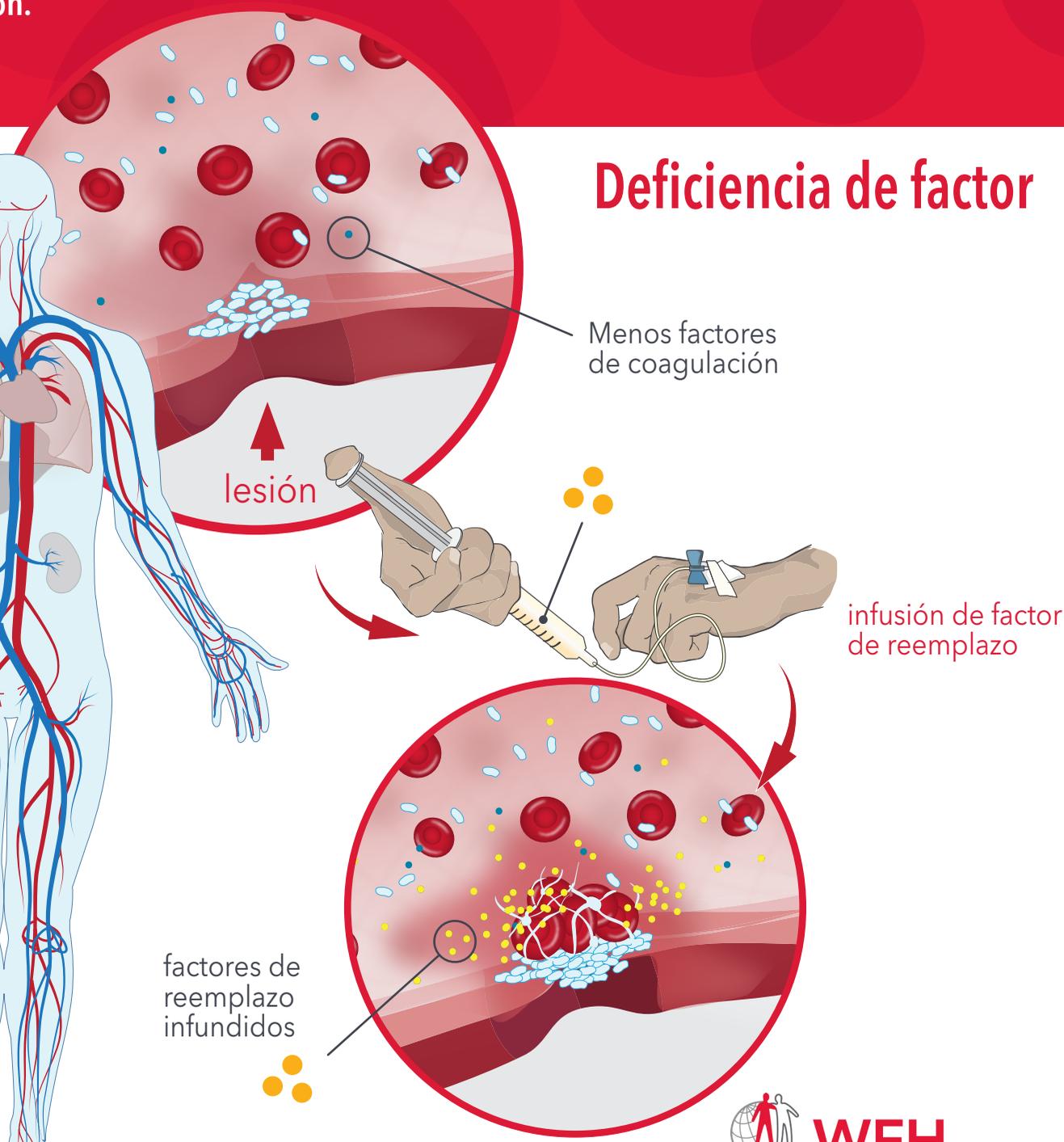


El proceso normal de coagulación se reduce cuando falta un factor de coagulación. La terapia de reemplazo consiste en reponer el factor faltante mediante una infusión y su objetivo es lograr niveles normales de coagulación de la sangre.

## Concentraciones normales de factor



## Deficiencia de factor



# Diferentes tipos de productos para el tratamiento de la hemofilia funcionan en diferentes puntos de la cascada de la coagulación.

## Concentrados de FIX derivados de plasma y recombinantes:

- Incrementan la concentración de FIX en la sangre.
- Incrementan la capacidad para formar un coágulo.

## Concentrados de complejo de protrombina:

- Incrementan la concentración de FIX en la sangre.
- Incrementan la capacidad para formar un coágulo.
- Contienen otros factores, pero no FVIII.

## Plasma fresco congelado:

- Incrementa la concentración de FVIII y FIX en la sangre.
- Incrementa la capacidad para formar un coágulo.
- También contiene otros factores.

## Crioprecipitado:

- Incrementa la concentración de FVIII en la sangre.
- Incrementan la capacidad para formar un coágulo.
- Contiene otros factores, pero no FIX.

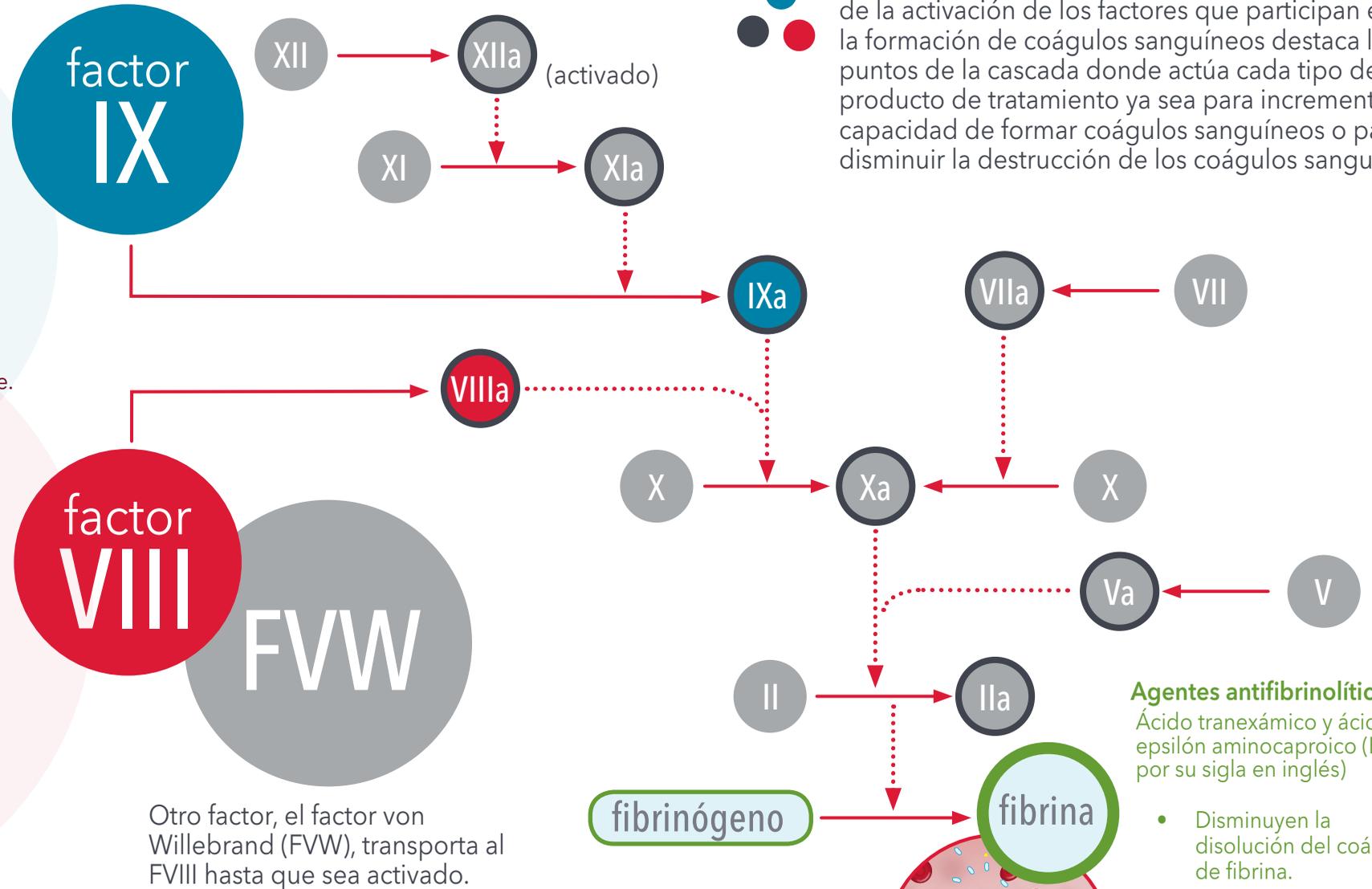
## Desmopresina (DDAVP):

- Incrementa la concentración de FVIII y FVW disponibles en la sangre.
- Incrementan la capacidad para formar un coágulo.

## Concentrados de FVIII derivados de plasma y recombinantes:

- Incrementan la concentración de FVIII en la sangre.
- Incrementan la capacidad para formar un coágulo.

La terapia de reemplazo para otras deficiencias de factor funciona de la misma manera descrita anteriormente para el FVIII (hemofilia A) y el FIX (hemofilia B).



El esquema simplificado de la reacción en cadena de la activación de los factores que participan en la formación de coágulos sanguíneos destaca los puntos de la cascada donde actúa cada tipo de producto de tratamiento ya sea para incrementar la capacidad de formar coágulos sanguíneos o para disminuir la destrucción de los coágulos sanguíneos.



WORLD FEDERATION OF HEMOPHILIA  
FÉDÉRATION MONDIALE DE L'HÉMOPHILIE  
FEDERACIÓN MUNDIAL DE HEMOFILIA



Office d'éducation des patients  
Patient Education Office