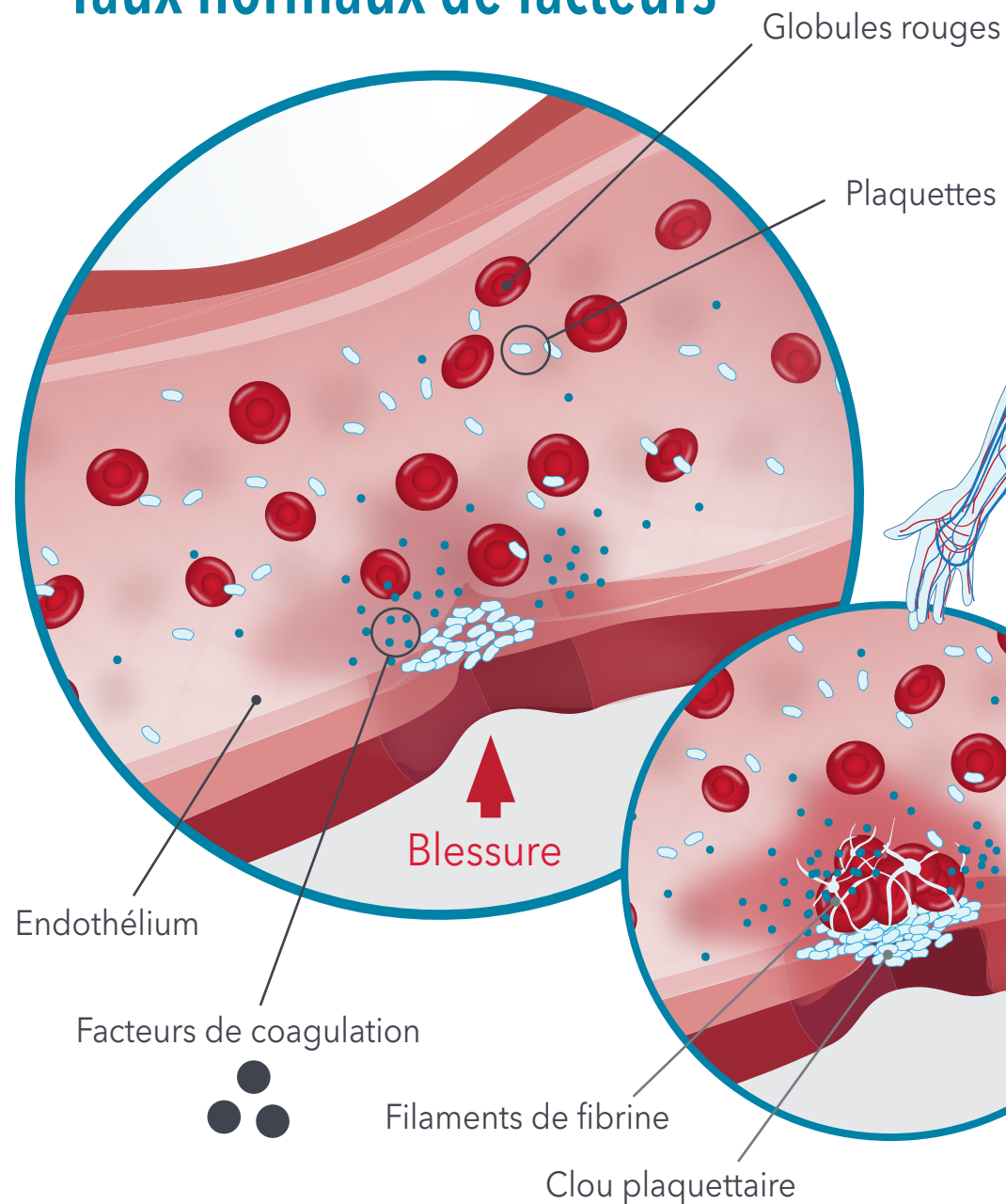
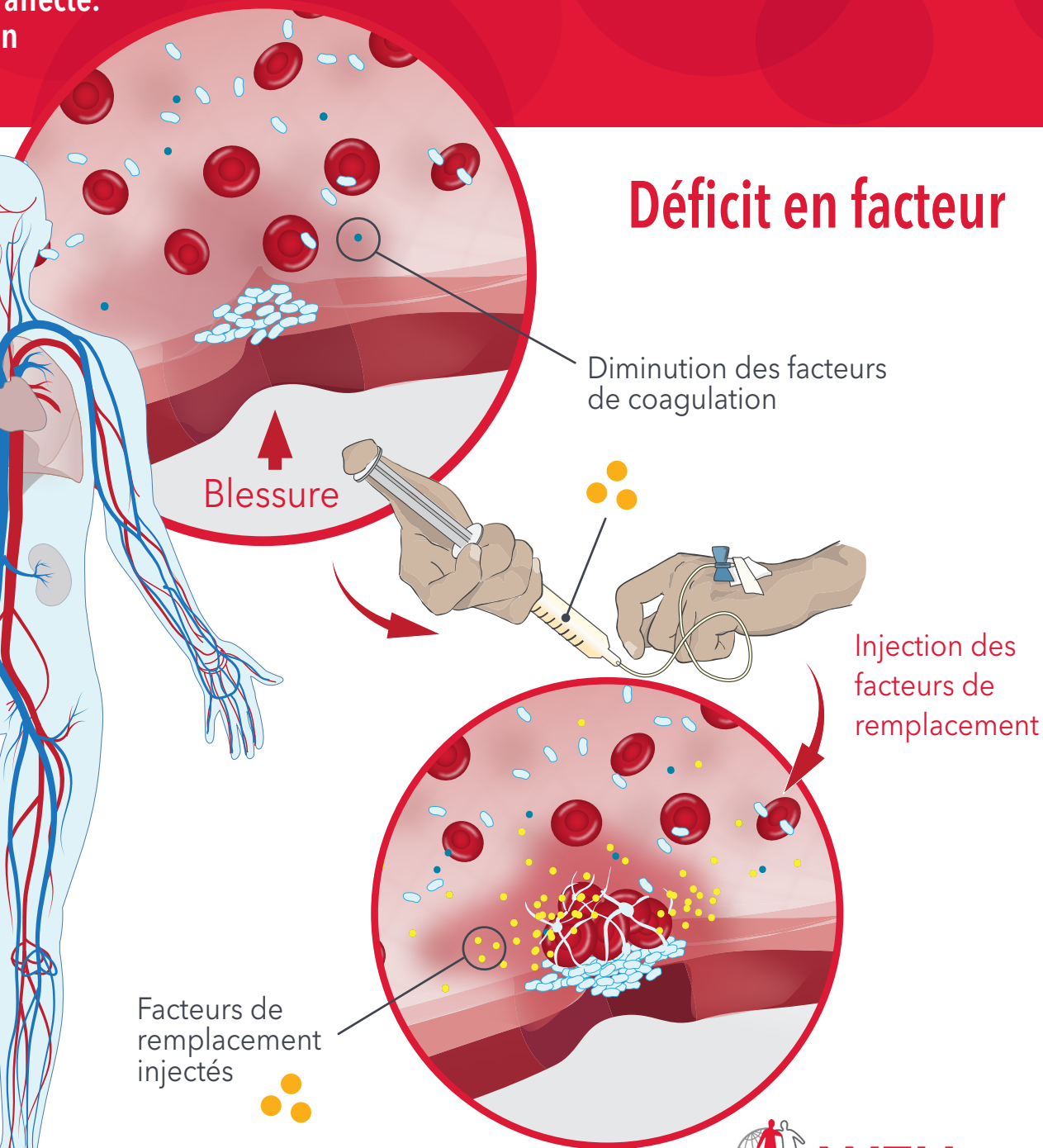


En l'absence d'un facteur de coagulation, le processus normal de coagulation est affecté.  
La thérapie de remplacement, qui vise à obtenir des taux normaux de coagulation sanguine, agit en remplaçant le facteur manquant au moyen de l'injection

## Taux normaux de facteurs



## Déficit en facteur



# Les différents types de produits utilisés pour le traitement de l'hémophilie agissent à différents points de la cascade de coagulation.

## Concentrés de FIX recombinants et dérivés du plasma :

- Font augmenter le taux de FIX dans le sang
- Améliorent la capacité à former un caillot

## Concentrés de complexes prothrombiniques :

- Font augmenter le taux de FIX dans le sang
- Améliorent la capacité à former un caillot
- Contiennent d'autres facteurs mais non pas le facteur FVIII

## Plasma frais congelé :

- Fait augmenter les taux de FVIII et de FIX dans le sang
- Améliore la capacité à former un caillot
- Contient également d'autres facteurs

## Cryoprécipité :

- Fait augmenter le taux de FVIII dans le sang
- Améliore la capacité à former un caillot
- Contient d'autres facteurs mais non pas le FIX

## Desmopressine (DDAVP) :

- Fait augmenter le taux de FVIII et de FvW présent dans le sang
- Améliore la capacité à former un caillot

## Concentrés de FVIII recombinants et dérivés du plasma :

- Font augmenter le taux de FVIII dans le sang
- Améliorent la capacité à former un caillot

La thérapie de remplacement pour les autres déficits en facteurs agit de façon identique à celle décrite ci-dessus pour le FVIII (hémophilie A) et le FIX (hémophilie B).

**Facteur IX**

**Facteur VIII**

**FvW**

Un autre facteur, le facteur von Willebrand (FvW) porte le FVIII jusqu'à ce qu'il soit activé.



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

Centre universitaire de santé McGill  
McGill University Health Centre

Office d'éducation des patients  
Patient Education Office

Ce schéma simplifié de la réaction en chaîne de l'activation des facteurs participant à la formation des caillots sanguins souligne les points dans la cascade où chaque type de produits utilisés pour le traitement agit soit en augmentant la capacité de formation des caillots sanguins soit en diminuant la destruction des caillots sanguins.

