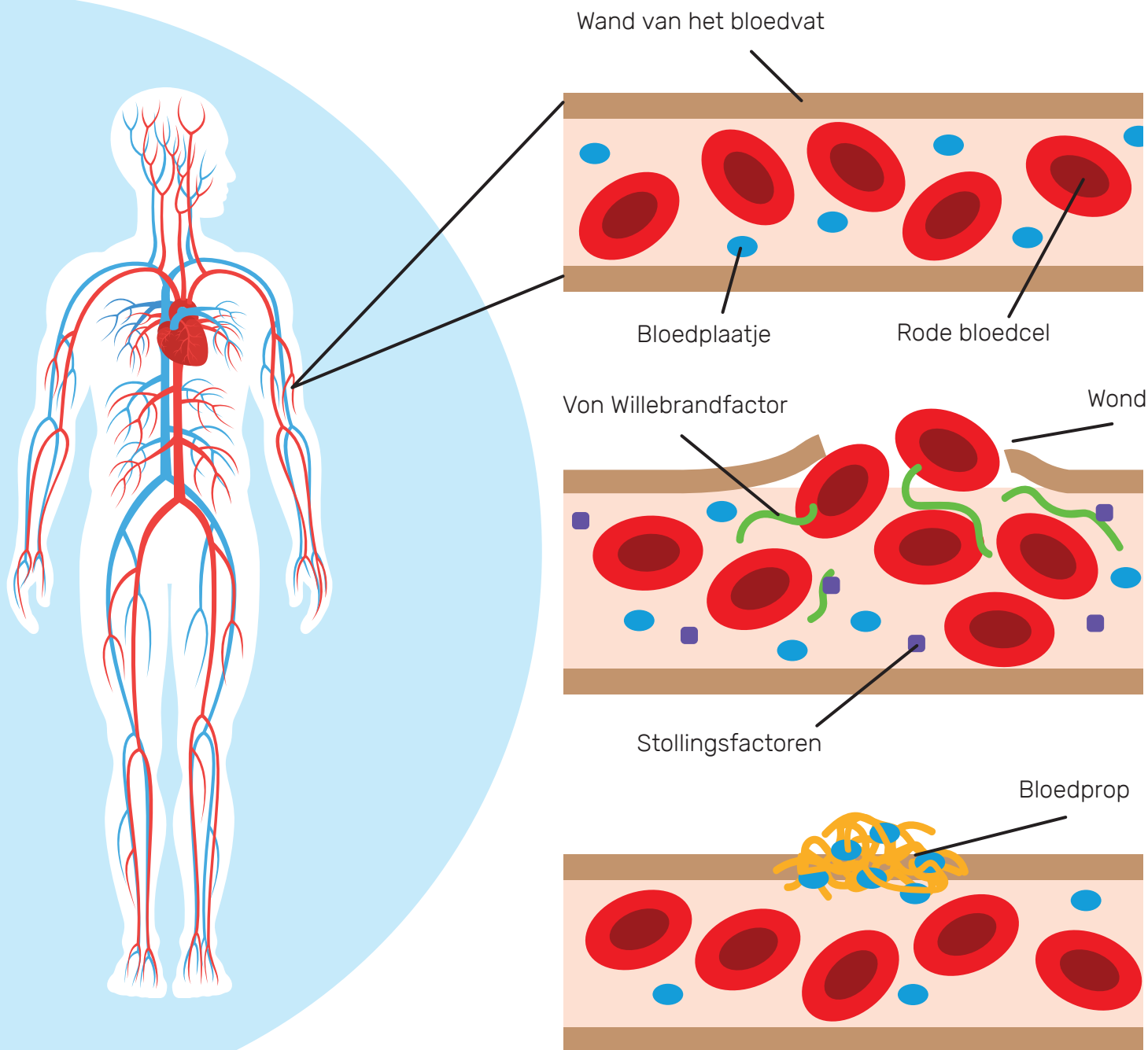


Dit is de bloedstolling



Erfelijke stollingsstoornissen:

- Hemofilie A (factor 8) of hemofilie B (factor 9)
- Ziekte van Von Willebrand
- Bloedplaatjesstoornissen: trombocytopenie of trombocytopathie
- Zeldzame stollingsfactordeficiënties: factor 1 (fibrinogeen), 2, 5, 7, 10, 11 of 13

Dit is de bloedstolling

Zodra ergens in het lichaam een wondje ontstaat, gaat het lichaam aan de slag om de ontstane bloeding te stoppen. Bloedplaatjes plakken aan elkaar, vormen een bloedprop en dichten de wond. Stollingsfactoren zorgen als een soort cement voor een versterking van deze bloedprop.

Je kan de bloedstolling vergelijken met een rijtje dominosteentjes. Tik je de eerste steen van de rij om: dan vallen ze allemaal. Bij een bloeding worden eerst de bloedplaatjes actief en daarna de stollingsfactoren. De eerste stollingsfactor zet de volgende in werking. Ontbreekt er een heel of een deel van een dominosteentje dan werken alle volgende ook niet meer (goed).

Om bloed goed te laten stollen, zijn de verschillende onderdelen belangrijk:

1. **Bloedplaatjes** (trombocyten): bloedplaatjes stromen door je bloed. Bij een beschadiging van de wand van het bloedvat, plakken de bloedplaatjes aan de wand en aan elkaar om een bloedprop te vormen die de wond afsluit.
2. **Von Willebrandfactor**: von Willebrandfactor is een stollingsfactor die werkt als lijm tussen de bloedplaatjes en zorgt samen met de bloedplaatjes dat de bloedprop goed aan de wand blijft plakken om de wond dicht te maken.
3. **Stollingsfactoren**: in je bloed zitten verschillende ook andere stollingsfactoren, zoals factor 8 en factor 9, maar ook factor 2, 5, 7, 10, 11 en 13. Stollingsfactoren zijn belangrijk om de gevormde bloedprop te verstevigen. Na de bloeding helpen ze ook om de bloedprop af te breken.

Als één van de bovengenoemde onderdelen geheel of gedeeltelijk ontbreken, of niet goed werken, kunnen bloedingen makkelijker ontstaan, ernstiger zijn of langer duren dan normaal. Dit noemen we een stollingsstoornis. Er zijn verschillende erfelijke **stollingsstoornissen**, zoals:

1. **Bloedplaatjesstoornissen**: er kan een tekort zijn aan bloedplaatjes (trombocytopenie) of de bloedplaatjes werken niet goed (trombocytopathie).
2. **Ziekte van Von Willebrand**: er is te weinig of geen Von Willebrandfactor of deze werkt niet goed.
3. **Hemofilie**: er is een tekort aan factor 8 (hemofilie A) of factor 9 (hemofilie B).
4. **Zeldzame stollingsfactordeficiëntie**: er is een tekort aan factor 2, 5, 7, 10, 11 of 13. Ook kan er een afwijking zijn aan de factoren die een bloedprop afbreken waardoor deze te snel wordt afgebroken (fibrinolysestoornis).



NVHP

De NVHP is de patiëntenvereniging voor iedereen met een erfelijke stollingsstoornis. Heb je vragen of wil je in contact komen? We helpen je graag verder!

Scan de QR-code of ga naar www.nvhp.nl.

