

## COVID-19 vaccinatie bij patiënten met stollingsstoornissen

Aanbeveling vastgesteld door leden van de NVHB (Nederlandse Vereniging van Hemofiliebehandelaars) tijdens extra vergadering dd 23-12-2020.

**Onderstaande leidraad is gebaseerd op het document “Guidance from the World Federation of Hemophilia (WFH), European Association for Haemophilia and Allied Disorders (EAHAD), European Haemophilia Consortium (EHC), and U.S. National Hemophilia Foundation (NHF), dated 22-12-2020.”**

<https://news.wfh.org/covid-19-vaccination-guidance-for-people-with-bleeding-disorders/>

- Indien het desbetreffende vaccin intramusculair<sup>1</sup> toegediend moet worden dan wordt geadviseerd, wanneer dit mogelijk is, om de kleinst mogelijke naald te gebruiken. Na toediening 10 minuten de injectieplaats afdrukken en in de uren erna patiënt zelf laten inspecteren of er alsnog een hematoom ontstaat. Gevoeligheid in de arm is gebruikelijk, maar zwelling is teken van mogelijk hematoom.
- Indien het basale factor niveau van de patiënt meer dan 0,10 IE/mL bedraagt (FVIII:C bij hemofilie A, FIX:C bij hemofilie B, en FVIII:C en VWF activiteit bij von Willebrand ziekte) dan kan de vaccinatie plaatsvinden zonder verdere factorsubstitutie.
- Indien het basale factor niveau van de patiënt kleiner of gelijk is aan 0,10 IE/mL dan wordt voorafgaand aan de vaccinatie profylactische behandeling geadviseerd waarbij gestreefd wordt, dat ten tijde van de vaccinatie het factor niveau boven de 0,10 IE/mL ligt. Bij hemofilie A en ziekte van von Willebrand wordt zo mogelijk de voorkeur gegeven aan DDAVP boven factorconcentraat.
- Indien een patiënt met hemofilie A profylactisch behandeld wordt met emicizumab dan kan de vaccinatie plaatsvinden zonder verdere factorsubstitutie.
- Het beleid bij patiënten met zeldzame stollingsfactor deficiënties en trombocytopathie is sterk afhankelijk van het specifieke bloedingsfenotype van de patiënt en dient op individueel patiënt niveau te worden afgestemd met de eigen hemofiliebehandelaar.
- Alle hemofiliebehandelcentra wordt geadviseerd om eventuele complicaties van de vaccinaties te registreren.

1. Het Pfizer/BioNTech vaccin (Comirnaty™) dient intramusculair te worden toegediend