

Covid-19 vaccination - intramuskulär injektion

Giltig fr.o.m. 2020-12-22

Gäller för patienter behandlade med antikoagulantia och/eller trombocythämmare

För alla patienter med ökad blödningsbenägenhet gäller att:

- **Kompression** efter vaccinationen **ska göras** genom att vaccinatören trycker en minut följt av att patienten själv håller fortsatt tryck under ytterligare minst 10 minuter.
- Intramuskulär vaccination ska ges i **deltoideus**. Gluteala injektioner bör undvikas.

Samtidig läkemedelsbehandling	Handhavande vid vaccination
NOAK – apixaban (Eliquis), edoxaban (Lixiana), rivaroxaban (Xarelto), dabigatran (Pradaxa)	Vaccinationen ska ges så nära inpå nästa dos som möjligt. Plasmakoncentrationen av läkemedlet är då som lägst och antikoagulantia-effekten som minst. - <i>Vaccination på morgonen</i> : Patienten hoppar över morgondosen vid planerad vaccination före kl. 10.00. - <i>Vaccination på eftermiddagen</i> : Patienten tar sin morgondos av NOAK som vanligt (ej senare än kl. 08.00). Vaccinationen ges så sent som möjligt på eftermiddagen. - Informera patienten att ta <i>nästa dos</i> av NOAK tidigast två timmar efter vaccinationen. Viktigt med kompression minst 10 minuter efter injektion.
warfarin (Waran, Warfarin Orion)	Patienten bör ha PK-INR <2,8 (PK-prov taget inom 7 dagar). Det innebär att de flesta patienter med stabil warfarinbehandling kan genomgå vaccination utan dosjustering. Kompression enligt ovan.
Trombocythämmare – ASA, ADP-receptorhämmare till exempel klopidogrel (Plavix), ticagrelor (Brilique), prasugrel (Efient)	- <i>Singelbehandling</i> - ingen åtgärd utom kompression enligt ovan. - <i>Dubbelbehandling</i> - ingen åtgärd utom kompression enligt ovan.
warfarin + trombocythämmare (ASA, ADP-receptorhämmare, till exempel klopidogrel (Plavix), ticagrelor (Brilique), prasugrel (Efient))	Patienten bör ha PK-INR mellan 1,8–2,0 (dagsaktuellt PK-INR). Extra viktigt med fortsatt kompression minst 10 minuter.
LMH – till exempel dalteparin (Fragmin), tinzaparin (Innohep)	Patienten kan vaccineras 12–24 timmar efter senaste LMH-dos. Informera sedan patienten om att ta sin LMH-injektion tidigast 2 timmar efter vaccinationen. Kompression enligt ovan.