



Folkhälsomyndigheten

## Intramuskulär vaccinering under behandling med Waran/warfarin eller NOAK

Viktigt att komprimera under cirka tio minuter efter injektion!

### Waran/warfarin

- För patienter enbart behandlade med Waran rekommenderar vi att vaccination kan ske vid PK INR <2,8, gäller PK-prov taget inom sju dagar.
- För patienter behandlade med Waran i kombination med ASA eller klopido-rel (dubbelbehandlade) eller en kombination av alla dessa tre läkemedel (trippelbehandlade) rekommenderar vi att vaccination kan ske vid PK INR 1,8–2,0. På dessa patienter ska det finnas ett dagsaktuellt PK INR.

### NOAK

- Sprutan ska ges så nära inpå nästa dos som möjligt. Plasma-koncentrationen av läkemedlet är då som lägst och blodförtunnings-effekten minst. Då är risken för blödning vid ”stick” lägst.
- Efter vaccinationen ska minst två timmar förflyta innan patienten tar nästa dos av NOAK.
- Några praktiska förslag:

### Pradaxa (dabigatran) eller Eliquis (apixaban)

1. **Vaccination på morgonen** (ej senare än cirka 10.00): informera patienten att ej ta morgondosen. Ge vaccinationen på mottagningen, informera patienten att ta sin kapsel/tablett två timmar efter ”sticket” (ej tidigare).
2. **Vaccination på eftermiddagen**: informera patienten att ta morgondosen som vanligt (men ej senare än 08.00), tidsboka så sent som möjligt på eftermiddagen (så att plasma-koncentrationen av NOAK har hunnit sjunka), ge patienten vaccinationen på mottagningen. Informera patienten att ta sin kvällsdos som vanligt men ej tidigare än kl 20.00.

### Xarelto (rivaroxaban), Lixiana (edoxaban) eller lågmolekylärt heparin

1. Patienten tar Xarelto/Lixiana/lågmolekylärt heparin på morgonen:

Vaccination på morgonen:

- Informera patienten att ej ta morgondosen, vaccinera på mottagningen.  
Informera patienten om att ta sin tablett/injektion två timmar efter ”sticket”.

Vaccination på eftermiddagen (obs bättre med morgontid):

- informera patienten att ta sin morgondos som vanligt (dock ej senare än 08.00), tidsboka och ge patienten vaccinationen så sent på eftermiddagen som möjligt (cirka 16-tiden).

**2. Patienten tar Xarelto/Lixianalågmolekylärt heparin på kvällen:**

Tidsboka för vaccination någon gång under dagen. Ge vaccination och informera patienten att ta sin nästa tablett/injektion samma kväll, men ej tidigare än två timmar efter ”sticket”.

## Referenser:

1. <https://www.janusinfo.se/behandling/expertgruppsutlatanden/koagulationssjukdomarochplasmaprodukte/r/koagulationssjukdomarochplasmaprodukte/vaccinationochoralaantikoagulantia.5.78ae827d1605526e94b8fd4f.html>