

## Kliniska råd vid behandling med

### **Non-vitamin K-beroende Orala AntiKoagulantia (NOAK)**

Eliquis® (Apixaban), Lixiana® (Edoxaban), Pradaxa® (Dabigatran), Xarelto® (Rivaroxaban)

**Publicerat 190130, bäst före 200130**

#### **Elektiv kirurgi, tid från sista tablett till kirurgi:**

- Låg/standardriskingrepp\* 1 dygn
- Högriskingrepp\* eller eGFR 15-30 2 dygn
- Eliquis®, Lixiana®, Xarelto®: högrisk och eGFR 15-30 3 dygn
- Pradaxa®: högrisk och eGFR 15-30 4 dygn

\*För definitioner av hög/lågriskingrepp se sidan 2.

#### **Återinsättning av antikoagulantia efter kirurgi:**

- Lågriskingrepp: 6-8 timmar efter ingrepp eller nästa dag
- Standardriskingrepp: 24-48h efter kirurgi
- Högriskpatient/ingrepp: Profylax med LMH postop. Återinsätt NOAK vid god hemostas.

#### **Akut stor blödning eller behov av akut kirurgi:**

- Pradaxa®: Överväg att ge specifik antidot: Praxbind® 5g iv
- Eliquis®, Lixiana® eller Xarelto®: Överväg att ge Protrombinkomplexkoncentrat (PCC) – Ocplex® eller Confidex®
  - < 15 timmar sedan senaste NOAK-dos ges 2000E Ocplex® eller Confidex®
  - 15-24 timmar sedan senaste NOAK-dos ges 1500E – Ocplex® eller Confidex®
- Överväg sedvanliga åtgärder: (kirurgi, fibrinogen, blodkomponenter, cyklokapron)

# Svenska Sällskapet för Trombos och Hemostas



## Byte mellan orala antikoagulantia:

- Från warfarin till NOAK – avsluta warfarin och starta NOAK när PK(INR) är  $< 2$
- Från NOAK till warfarin :
  - eGFR  $> 50$  ml/min: starta warfarin 2-3 dagar innan NOAK avslutas.
  - eGFR 31-50 ml/min: starta warfarin 1 dag innan NOAK avslutas.
  - eGFR 15-30 ml/min: starta warfarin 1 dag efter NOAK avslutas.

## Låg/standardriskgrepp:

- Endoskopi med biopsi
- Prostata eller urinblåsebiopsi
- Radiofrekvensablation av SVT
- Elektrofysiologi
- Angiografi
- Pacemakerimplantation
- Benmärgsbiopsi
- Ledpunktioner, intramuskulära injektioner

## Högriskgrepp:

- LP, spinalanestesi
- Thoraxkirurgi
- Bukkirurgi
- Större ortopedisk kirurgi
- Lever/njurbiopsi
- TUR-P

Okomplicerad tandextraktion kan genomföras under pågående antikoagulation