



## Ortopedisk kirurgi - Tromboseprofylakse

D42372

Utgave:  
6.00Gjelder fra:  
08.04.2024

Side 1 av 2

### Hensikt og omfang

- Forebygge dyp venetrombose hos pasienter som blir behandlet med ortopedisk kirurgi.
- Prosedyren bygger på anbefalingene gitt i [Retningslinjer for antitrombotisk behandling og profylakse](#). Se retningslinjen for mer utfyllende informasjon og bakgrunnen for anbefalingene.

### Ansvar/målgruppe

- Gjelder leger som behandler pasienter som får utført akutt eller elektiv ortopedisk kirurgi, både inneliggende og dagkirurgiske.

### Handling

- Behandlende lege skal vurdere behovet for tromboseprofylakse hos alle pasienter som blir behandlet med ortopedisk kirurgi.

### Risikofaktorer

- Høy risiko: Tidligere symptomgivende DVT/lungeemboli
- Moderat risiko: Alder > 80 år eller multiple komorbiditeter
- Lav risiko: Alle andre

### Pasienter med MODERAT og HØY tromboserisiko (alle inngrep)

- Lavmolekylært heparin, lavdosert direkte faktor Xa-hemmer (apixaban, rivaroksaban) eller dabigatran de første 10 postoperative dagene <sup>1</sup>
- 1. dose 12 timer postoperativt
- Ev. 12 timer preoperativt ved langvarig preoperativt forløp

### Pasienter med LAV tromboserisiko

#### Totalprotese i hofte eller kne

- Lavmolekylært heparin, lavdosert direkte faktor Xa-hemmer (apixaban, rivaroksaban) eller dabigatran de første 10 postoperative dagene
- 1. dose 12 timer postoperativt

#### Fast-track generell leddprotesekirurgi

- Lavmolekylært heparin fram til utskrivelse (1-4 dager)
- 1. dose 12 timer postoperativt

<sup>1</sup> I spesielle tilfeller etter individuell vurdering, kan profylaksen forlenges i 35 dager (svak anbefaling)

**Fraktur i proksimale femur operert med protese eller osteosyntese**

- Lavmolekylært heparin de første 10 postoperative dagene <sup>2</sup>
- 1. dose 12 timer postoperativt

**Ekstremitetsskader distalt for kneet, inkludert de som krever immobilisering**

- Det frarådes bruk av tromboseprofylakse

**Artroskopisk kirurgi i kne og ankel**

- Det frarådes bruk av tromboseprofylakse. Sterk anbefaling.

**Akillesenerupturer**

- Det anbefales bruk av tromboseprofylakse ved immobilisering

**Referanser**

Vandvik P.O. et al. Antitrombotisk behandling ved kirurgi [Internett]. Tidsskriftet Den Norske Legeforening; 2014; 13. mai 2014 [hentet 4. april 2024]. Tilgjengelig fra: [Antitrombotisk behandling ved kirurgi | Tidsskrift for Den norske legeforening \(tidsskriftet.no\)](#)

---

<sup>2</sup> I spesielle tilfeller etter individuell vurdering, kan profylaksen forlenges i 35 dager (svak anbefaling)