

## Trombiprofylaksia raskaana olevilla COVID-19+ potilailla

Kaikille raskaana oleville oireileville COVID-19+ potilaille aloitetaan trombiprofylaksia ja sitä jatketaan vähintään 4 viikon<sup>1</sup> ajan *tai pidempään*<sup>2</sup> kotiutumisen tai synnytyksen jälkeen.

1. jos taudin on sairastanut < 32 raskausviikoilla
2. jos taudin on sairastanut > 32 raskausviikoilla, tai on COVID-19 lisäksi jokin muu laskimotukoksen riskitekijä (mm. keisarileikkaus) LMWH synnytykseen asti ja 6 viikkoa synnytyksen jälkeen

Jos COVID-19+ potilaalla raskauden lisäksi on muita tukosriskitekijöitä kuten obeseetti, aiempi SLT/KE ja/tai vaikeutuva COVID infektiio, potilas vaatii sairaalahoitoa ja verikokeiden seuranta. Sairaalahoidossa ja immobilisaatiossa yksilöllinen verikokeiden kertoma vaste viittaa tukosriskin tai mikroverenkierron häiriön lisääntymiseen. Laboratoriokokeet (*D-dimeerin jatkuva nousu, TT-%:n lasku <50, matala trombosyyttitaso ja kriittisesti sairaalla alentunut fibrinogeeni <2 g/L*) selvittävät sekä tromboosin että hyytymishäiriön laajuutta ja mahdollista yleistymistä. Tällöin laskimotukoksen kuvantamisen harkinta ja LMWH annosta voidaan kaksinkertaistaa tai nostaa hoitoannokseen. Kts. [COVID-19 JA VEREN HYYTYMISEN AIHEUTTAMAT KOMPLIKAATIOT](#) ja tarvittaessa konsultoi tästä erikseen sisätautilääkärinä (hyytymisyksikkö)! Lääke tilataan HUS Apteekista.

### A) Ennen synnytystä

- Potilaan paino: < 50 kg: *ensisijaisesti* Klexane 20 mg x 1 sc (Fragmin 2500 IU)
- Potilaan paino: 50–80 kg: *ensisijaisesti* Klexane 40 mg x 1 sc (Fragmin 5000 IU)
- Potilaan paino: > 80 kg: *ensisijaisesti* Klexane 60 mg x 1 sc (Fragmin 7500 IU)

Hoitoa ei aloiteta, jos on odotettavissa synnytys 12 tunnin sisällä!

Epiduraalikatetri asetetaan aikaisintaan 6 tunnin kuluttua edellisestä trombiprofylaksia-annoksesta, jos annoksena on 20 mg Klexane tai vastaava. Jos annos on ollut suurempi, suositeltava tauko on 12 tuntia. Jos LMWH on menossa hoitoannoksella (Klexane 1 mg/kg x2, Fragmin 100 IU/kg x2), pidetään 18-24 tunnin tauko. Epiduraalikatetri poistetaan 10-12 tunnin kuluttua edellisestä LMWH -annoksesta ja seuraava annos voidaan antaa aikaisintaan 4 tunnin kuluttua epiduraalikatetrin poistamisesta.

### B) Synnytyksen jälkeen

- Potilaan paino: < 50 kg: *ensisijaisesti* Klexane 40 mg x 1 sc (Fragmin 5000 IU)
- Potilaan paino: 50–80 kg: *ensisijaisesti* Klexane 60 mg x 1 sc (Fragmin 7500 IU)
- Potilaan paino: > 80 kg: *ensisijaisesti* Klexane 80 mg x 1 sc (Fragmin 10000 IU)