

Jarkko Ihalainen

LT, kliinisen kemian erikoislääkäri
Lääketieteellinen johtaja
Suomen Punaisen Ristin Veripalvelu
jarkko.ihalainen@veripalvelu.fi



Veripalvelu tarjoaa kokoverivalmisteen ensihoidon käyttöön

► Vuoden 2026 alusta Veripalvelun erikoisverivalmisteisiin on lisätty kokoverivalmiste (LTOWB). Tarkoituksena on tukea vuotavan potilaan hoitoa sairaalan ulkopuolisessa ensihoidossa. Valmistetta on jo käytetty kansallisessa FinnPHWB-tutkimuksessa kolmessa ensihoitoyksikössä.

Kokoverivalmiste on valkosolusuodatettu. Luovuttajat ovat miehiä,

jotta vältetään verensiirtoreaktioita aiheuttavia HLA-vasta-aineita. Luovuttajien riittävyden takia valmiste on saatavana vain O RhD -positiivisena. Luovuttajat on testattu anti-A ja anti-B-veriryhmävasta-aineiden suhteen turvallisiksi, eli verensiirron hemolyysiriski on pieni.

Kokoveren siirtopäätöksissä RhD-negatiivisille tai veriryhmältään

tuntemattomille henkilöille on otettava huomioon anti-D-immunisaation riski, joka on erityisen haitallinen tytöille ja fertiili-ikäisille naisille mahdollisen tulevan raskausimmunisaation vuoksi. Veripalvelu suosittelee riskipotilaille vasta-aineseuranta.

Kokoverivalmisteen tuotantokapasiteetti on rajallinen. Toimituksista tulee sopia toimipaikkakohtaisesti Veripalvelun kanssa. Valmisteen hinta 2026 on 296,33 € ja kelpoisuus aika kolme viikkoa.

Kokoverestä on viimeksi kirjoitettu Finnanestissa 1/2020 (Ilmakunnas, M & Ahonen, J. Kokoveren uusi tuleminen?). Edelleen pätee, että kokoverivalmisteen käytön tulisi kohdistua

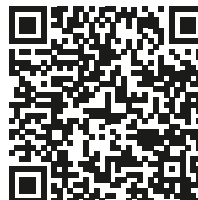
Käytön tulisi kohdistua vain vakavasti vuotavien potilaiden ensivaiheen hoitoon.

vain vakavasti vuotavien (trauma) potilaiden ensivaiheen hoitoon.

Kokoverivalmisteseen liittyviin kysymyksiin vastaa asiakaspalvelu@veripalvelu.fi. Lisätietoja löytyy myös Verivalmisteiden käytön oppaasta. ■



Kokoverivalmiste kuljetuslaatikossa. Kuva Janne Nurmi, 2025.



Linkki
Verivalmisteiden
käytön oppaaseen.