

## P -TT-INR (4520)

**Indikaatiot** Varfariinihoidon (Marevan®) seuranta ja annossäätely.

**Näyte** 1 ml sitraattiplasmaa (3.2 % Na-sitraatti = 109 mM Na-sitraatti).  
Näyte otetaan Na-sitraattiputkeen, sekoitetaan huolellisesti heti näytteenoton jälkeen. Näyte säilyy kokoverenä ja plasmana 30 h huoneenlämmössä. Jos näytettä ei voida lähettää vrk:n sisällä, plasma erotellaan ja pakastetaan. Pakastettu näyte lähetetään laboratorioon pakastettuna. Näytettä ei saa säilyttää jääkaappilämpötilassa.

Näyte ei saa olla hemolyyttinen. Näytteen hemolysoituminen voi olla merkki hyytymisjärjestelmän aktivoitumisesta ja johtaa virheellisen matalaan INR-arvoon.

**Säilytys ja lähetys** *Lähetys huoneenlämpöisenä, kylmältä suojattuna.*

**Menetelmä** Owrenin protrombiinikompleksi- periaate

**Toimitusaika** 1 työpäivä

**Viitearvot** [b]Hoito- ja viitealueet:[/b]  
Varfariinihoidon (Marevan®) seurannassa ja annossäätelyssä käytetään kansainvälisen suosituksen mukaista tromboplastiiniajan INR-tulostusta ja hoitosuosituksia (1).  
[u]P -TT-INR[/u] [u]Hoitoalue[/u]  
Laskimotromboosin/keuhkoembolian ennaltaehkäisy ja hoito INR 2.0-3.0

Systeemisen embolisaation ennaltaehkäisy:  
Krooninen eteisvärinä, vaikea-asteinen sydämen vajaatoiminta INR 2.0-3.0

Systeemisen embolisaation ennaltaehkäisy:  
keinoläpät INR 2.5-3.5

Antikoagulanttihoitoon liittyvät vuotokomplikaatiot lisääntyvät voimakkaasti, kun INR yli 4.0.

[i]Kirjallisuutta:  
(1) Syrjälä M. INR:n (International Normalized Ratio) käyttö suun kautta otettavan antikoagulanttihoidon annossäätelyssä ja INR-hoitoalueet. Suomen Lääkärilehti 2000;55:1105-7.[/i]

**Tulkinta** Katso viitearvot.  
Laitemuutos 14.9.2020, minkä seurauksena n. 8 % tulostason nousu.

**Konsultointi** Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius  
Puh. 040 922 5301  
mikko.helenius@vita.fi