



<https://printo.it/pediatric-rheumatology/Fl/intro>

Lääkehoito

Versio 2016

3. Suonensisäisesti annettavat immunoglobuliinit (IVIG-hoito)

3.1 Kuvaus

Immunoglobuliinit ovat vasta-aineina toimiviaproteiineja. Suonensisäisesti annettavat immunoglobuliinit valmistetaan suuresta määrästä terveiden verenluovuttajien plasmaa. Plasma on veren nestemäinen osa. Immunoglobuliineja annetaan suonensisäisesti (IVIG-hoito) lapsille, joilla ei itsellään ole vasta-aineita puutteellisen immuunijärjestelmän takia. IVIG-hoidon toimintamekanismia ei kuitenkaan tarkalleen tiedetä, ja hoidon teho saattaa vaihdella eri tilanteissa. IVIG-hoidosta on osoitettu olevan apua myös joidenkin autoimmuuni- ja reumasairauksien hoidossa.

3.2 Annos ja antotapa

Immunoglobuliineja annetaan potilaalle laskimotiputuksessa. Hoitojen lukumäärä ja aikataulu riippuvat taudista.

3.3 Haittavaikutukset

Haittavaikutukset ovat harvinaisia. Mahdollisia haittavaikutuksia ovat allergiset reaktiot (anafylaktiset reaktiot), lihaskipu, kuume ja päänsärky IVIG-hoidon aikana sekä aseptisen aivokalvojen ärsytyksen aiheuttama päänsärky ja oksentelu noin vuorokauden (24 h) sisällä IVIG-hoidosta.

Haittavaikutukset paranevat itsestään. Verenpaine saattaa IVIG-hoidon aikana laskea poikkeuksellisen alhaiseksi (hypotensio) erityisesti Kawasakin tautia tai hypoalbuminemiaa (alhainen veren

albumiinipitoisuus) sairastavilla potilailla. Kokenut hoitotiimi valvoo IVIG-hoidon sujumista näissä potilaissa erityisen tarkasti. Suonensisäisesti annettavat immunoglobuliinit eivät sisällä viruksia (esimerkiksi HIV- tai hepatiittiviruksia).

3.4 Pääasialliset käyttöaiheet lasten reumasairauksien hoidossa

Kawasakin tauti.

Lapsuusiän dermatomyosiitti.