



[www.printo.it/pediatric-rheumatology/SI/intro](http://www.printo.it/pediatric-rheumatology/SI/intro)

## Zdravljenje

Različica

### 3. Intravenski imunoglobulini

#### 3.1 Opis

Imunoglobulin je sinonim za protitelo. Intravenski imunoglobulini (IVIG) so pripravljene iz velike količine krvne plazme zdravih krvodajalcev. Plazma je tekoča sestavina človeške krvi. IVIG se uporabljajo za zdravljenje otrok, ki imajo pomanjkanje protiteles zaradi okvare imunskega sistema. Njihovi mehanizmi delovanja še vedno niso povsem razjasnjeni in se razlikujejo pri različnih situacijah. IVIG so se izkazali za uporabne pri posameznih avtoimunskih in revmatskih boleznih.

#### 3.2 Odmerek/načini dajanja

IVIG dajemo z intravensko infuzijo po različnih shemah, ki so odvisne od bolezni.

#### 3.3 Neželeni učinki

Neželeni učinki so redki in zajemajo anafilaktoidne (alergijske) reakcije, mišične bolečine, vročino in glavobol med infuzijo, glavobol in bruhanje zaradi neinfektivnega draženja mening (kar zdravniki imenujejo aseptični meningitis in pomeni vnetje membran okoli možgan, ki ga ne povzroča okužba) 24 ur po infuziji.

Ti neželeni učinki spontano izzvenijo. Nejateri bolniki, predvsem tisti s Kawasakijsko boleznijo in pomanjkanjem albuminov, lahko razvijejo nizek krvni tlak ob prejemanju IVIG; te bolnike moramo skrbno nadzorovati s strani izkušenega tima.

V IVIG ni virusov HIV, hepatitisa in drugih znanih virusov.

---

### **3.4 Glavne indikacije za pediatrične revmatske bolezni**

Kawasakijeva bolezen.

Juvenilni dermatomiozitis.