



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

## Lijekovi

Verzija 2016

### 3. Intravenski imunoglobulini

#### 3.1 Opis

Imunoglobulin je sinonim za antitijelo. Intravenozni imunoglobulini (IVIG) priređuju se od više uzoraka plazme zdravih darivatelja krvi. IVIG se koristi za liječenje djece koja zbog greške u imunološkom sustavu imaju nedostatak protutijela. Ipak, mehanizam njihova djelovanja još uvijek nije u potpunosti jasan i različit je u različitim situacijama. IVIG se također pokazao učinkovit u liječenju nekih autoimunih i reumatskih bolesti.

#### 3.2 Doziranje/način primjene

Daju se intravenoznom infuzijom, različitim rasporedom, ovisno o bolesti.

#### 3.3 Nuspojave

Nuspojave su rijetke i uključuju anafilaktoidne (alergijske) reakcije, bol u mišićima, vrućicu i glavobolju tijekom primanja infuzije te povraćanje zbog neinfektivnog nadražaja meninga (koji liječnici nazivaju aseptički meningitis, što označava upalu ovojnice koje obavijaju mozak) oko 24 h nakon infuzije.

Ove nuspojave prolaze spontano. Neki bolesnici, pogotovo oni su Kawasakijskom bolešću i hipoalbuminemijom, mogu imati tešku hipotenziju dok primaju IVIG; ovi bolesnici zahtijevaju pomno praćenje iskustvenog tima.

U IVIG-u nema HIV-a, hepatitisa i većine drugih virusa.

---

### **3.6 Glavne dječje reumatske bolesti za koje se koristi**

Kawasakijeva bolest.

Juvenilni dermatomiozitis.