



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

## Medikamentozna Terapija

Verzija

### 3. Intravenski imunoglobulini

#### 3.1. Opis

Imunoglobulin je sinonim za antitijelo. Intravenski imunoglobulini (IVIG) prouzuđe se od više uzoraka plazme zdravih darivaoca krvi. IVIG se koristi za liječenje djece koja zbog greške u imunološkom sistemu imaju nedostatak antitijela. Ipak, mehanizam njihovog djelovanja još uvijek nije u potpunosti jasan i različit je u različitim situacijama. IVIG se također pokazao efiksana u liječenju nekih autoimunih i reumatskih bolesti.

#### 3.2. Doziranje/način primjene

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

#### 3.3. Neželjeni efekti

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

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

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

---

### **3.4. Glavne indikacije u pedijatrijskoj reumatologiji**

Kawasakijeva bolest

Juvenilni dermatomiozitis