



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

## Medikamentozā Ārstēšana

Versija 2016

### 3. Intravenozs imūnglobulīns

#### 3.1. Apraksts

Imūnglobulīns ir sinonīms antivielām. Intravenozs imūnglobulīns (IVIG) tiek sagatavots no apjomīgiem plazmas daudzumiem, kas ir iegūti no veseliem asins donoriem. Plazma ir cilvēka asiņu šķidrā sastāvdaļa. IVIG tiek izmantoti, lai ārstētu bērnus, kuriem ir antivielu trūkums organismā, kā rezultātā tas rada traucējumus bērnu imūnsistēmā. Tomēr to darbību mehānismi joprojām nav skaidri un tie var mainīties dažādās situācijās. IVIG arī var būt noderīgi dažu autoimūno vai reimatisko slimību ārstēšanā.

#### 3.2. Devas/ārstēšanas veidi

Tas tiek lietots intravenoza maisījuma veidā, pēc dažādiem grafikiem, atkarībā no slimības.

#### 3.3. Blakusparādības

Blakusparādības ir reti sastopamas, parasti tās ir anafilaktiska (alerģiska) reakcija, muskuļu sāpes, drudzis un galvassāpes infūzijas ievadīšanas laikā, galvassāpes un vemšana neinfekcioza meningeāla kairinājuma dēļ (ko ārsti sauc par aseptisku, ar to saprotot smadzeņu apvalka iekaisumu apmēram 24 stundas pēc maisījuma lietošanas. Šīs blakusparādības atrisinās spontāni. Dažiem pacientiem, īpaši tiem, kuri slimo ar Kavasaki slimību un hipoalbuminēmiju, lietojot IVIG var attīstīties smaga hipotonija; šiem pacientiem ir nepieciešama rūpīga pieredzējušas komandas uzraudzība.

---

IVIG nesatur HIV, hepatīta vai citus plaši pazīstamus vīrusus.

### **3.4. Galvenās bērnu reimatisko slimību indikācijas**

Kavasaki slimība.

Juvenīls dermatomiozīts.