



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

## Terapia Medicamentoasă

Versiunea 2016

### 3. Imunoglobulinele intravenoase

#### 3.1 Descriere

Imunoglobulina este un sinonim pentru anticorp. Imunoglobulinele intravenoase (IVIG) sunt preparate din cantități mari de plasmă obținută de la donatorii de sânge sănătoși. Plasma este componenta lichidă a sângelui uman. IVIG sunt utilizate pentru a trata copiii care nu dispun de anticorpi ca urmare a unui defect în sistemul lor imunitar. Cu toate acestea, mecanismele lor de acțiune sunt încă neclare și pot varia în diferite situații. IVIG s-au dovedit de asemenea a fi de ajutor în tratarea unor boli autoimune și reumatice.

#### 3.2 Dozare/moduri de administrare

Se administrează prin perfuzie intravenoasă, în diferite doze, în funcție de boală.

#### 3.3 Efecte secundare

Efectele secundare sunt rare și includ: reacții anafilactoide (alergice), dureri musculare, febră și dureri de cap în timpul perfuziei, dureri de cap și vărsături din cauza iritației meningeale non-infecțioase (pe care medicii o numesc aseptică, ceea ce înseamnă că există o inflamație a membranelor din jurul creierului)- la aproximativ 24 ore după perfuzie. Aceste efecte secundare dispar spontan. Unii pacienți, în special cei cu boala Kawasaki și hipoalbuminemie, pot prezenta hipotensiune arterială severă în momentul administrării de IVIG; acești pacienți au nevoie de monitorizarea atentă de către o echipă cu experiență.

---

IVIG nu conține virusuri hepatitice, HIV și multe alte virusuri cunoscute.

### **3.4 Principalele indicații în bolile reumatice pediatrice**

Boala Kawasaki.

Dermatomiozita juvenilă.