



<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.