



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