



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

## ЛЕКАРСТВЕННАЯ ТЕРАПИЯ

Версия 2016

### 3. Внутривенные иммуноглобулины

#### 3.1 Описание

Иммуноглобулин – это синоним антитела. Внутривенные иммуноглобулины (ВВИГ) получают из больших пулов плазмы здоровых доноров крови. Плазма – это жидкий компонент крови человека. ВВИГ используются для лечения детей, которым недостает антител в результате дефекта в иммунной системе. Однако механизмы их действия до сих пор неясны и могут варьировать в различных ситуациях. Было также показано, что ВВИГ эффективны при некоторых аутоиммунных и ревматических заболеваниях.

#### 3.2 Дозировка/способы введения

ВВИГ вводят путем внутривенной инфузии в различных схемах, в зависимости от заболевания.

#### 3.3 Побочные эффекты

Побочные эффекты редки и включают анафилактикоидные (аллергические) реакции, боли в мышцах, лихорадку и головную боль во время инфузии, головную боль и рвоту, обусловленные неинфекционным раздражением мозговых оболочек (врачи его называют асептическим – это означает, что имеет место воспаление оболочек вокруг мозга) в течение примерно 24 часов после инфузии.

Эти побочные эффекты проходят спонтанно. У некоторых

---

пациентов, особенно при болезни Кавасаки и гипоальбуминемии, при применении иммуноглобулинов может развиваться тяжелая гипотония; эти пациенты нуждаются в тщательном контроле со стороны опытных медработников.  
ВВИГ свободны от ВИЧ-инфекции, гепатита и большинства других известных вирусов.

### **3.4 Основные показания для лечения ревматических заболеваний у детей**

Болезнь Кавасаки.

Ювенильный дерматомиозит.