https://www.printo.it/pediatric-rheumatology/BG/intro

Лекарствена терапия

Версия на 2016

3. Венозни имуноглобулини

3.1 Описание

Имуноглобулин е синоним на антитяло. Интравенозните имуноглобулини (IVIG) се приготвят от големи количества плазма от здрави кръводарители. Плазмата е течният компонент на човешката кръв. IVIG се използват за лечение на деца, които нямат достатъчно антитела в резултат на дефект в имунната им система. Въпреки това механизмите им на действие все още не са ясни и могат да се различават в различни ситуации. IVIG също са доказали своята ефективност при някои автоимунни и ревматологични заболявания.

3.2 Доза/начин на приложение

Те се прилагат чрез интравенозна инфузия, в различни схеми в зависимост от заболяването.

3.3 Странични ефекти

Нежеланите реакции са редки и включват анафилактоидни (алергични) реакции, мускулни болки, температура и главоболие по време на инфузия, главоболие и повръщане поради неинфекциозно менингеално дразнене (от възпаление на мембраните около мозъка което лекарите наричат асептично) 24 часа след инфузията.
Тези нежелани реакции отминават спонтанно. Някои пациенти, особено тези с болест на Kawasaki и хипоалбуминемия, могат да

получат тежка хипотония при прием на IVIG; Тези пациенти се нуждаят от внимателно наблюдение от опитен екип.
IVIG не съдържат вирусите на ХИВ, хепатит и други известни вируси.

3.4 Основно показание за детски ревматични заболявания

Болест на Кавазаки
Дерматомиозит