



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

## Terapie

Verze č 2016

### 3. Nitrožilní (intravenózní) imunoglobuliny

#### 3.1 Popis

Imunoglobulin je synonymem protilátky. Nitrožilní (intravenózní) imunoglobuliny (IVIG) jsou připravovány z velkých množství plazmy od zdravých dárců krve. Plazma je tekutá část lidské krve. IVIG jsou používány k léčbě dětí, kterým chybí protilátky jako výsledek poškození jejich systému obranyschopnosti. Nicméně, mechanismy jejich účinku jsou stále nejasné a mohou se různit v různých situacích. IVIG byly potvrzeny jako účinné u některých autoimunitních a revmatických onemocnění.

#### 3.2 Dávkování/způsoby podávání

Jsou podávány nitrožilní infuzí, různá schémata jsou užívána u různých nemocí.

#### 3.3 Vedlejší účinky

Vedlejší účinky jsou vzácné a zahrnují anafylaktoidní (alergickou) reakci, svalovou bolest, teplotu a bolest hlavy v průběhu infuze; bolesti hlavy a zvracení asi 24 hodin po infuzi způsobené neinfekčním podrážděním mozkových blan (které lékaři nazývají aseptickým, což znamená, že je přítomen zánět obalů mozku).

Tyto vedlejší účinky vymizí samovolně. Někteří pacienti, především s Kawasakiho nemocí a hypoalbuminemií, mohou mít těžkou hypotenzi (nízký krevní tlak) v průběhu podání IVIG; tito pacienti potřebují pečlivé sledování zkušeným týmem.

---

IVIG neobsahují HIV, hepatitidu a většinu známých virů.

### **3.4 Hlavní dětské revmatologické indikace**

Kawasakiho nemoc

Juvenilní dermatomyozitida