



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

## Traitements Médicamenteux

Version de 2016

### 3. Immunoglobulines par voie intraveineuse

#### 3.1 Description

Le mot immunoglobuline est un synonyme du mot anticorps. Les immunoglobulines par intraveineuse (IVIg) sont préparées à partir de grands mélanges de plasmas de donneurs sains. Le plasma est le composant liquide du sang humain. Les IVIg sont utilisées pour traiter les enfants souffrant d'un déficit en anticorps dû à un défaut du système immunitaire. Toutefois, leurs mécanismes d'action restent obscurs et ils peuvent varier selon la situation. Il a été prouvé que les IVIg sont efficaces dans le traitement de certaines maladies auto-immunes et rhumatismales.

#### 3.2 Posologie/Voies d'administration

Elles sont administrées par perfusion par voie intraveineuse planifiées en fonction de la maladie.

#### 3.3 Effets secondaires

Les effets secondaires sont rares et incluent des réactions anaphylactiques (allergiques), des douleurs musculaires, de la fièvre et des maux de tête pendant la perfusion, des maux de tête et des vomissements dus à une irritation méningée non infectieuse (que les médecins appellent aseptique à cause de l'inflammation des membranes entourant le cerveau) pendant les 24 heures suivant la perfusion.

Ces effets secondaires disparaissent spontanément. Certains patients,

---

notamment ceux atteints de la maladie de Kawasaki et d'hypoalbuminémie, peuvent souffrir d'une grave hypotension lors de l'administration d'IVIG ; ces patients doivent être surveillés étroitement par une équipe expérimentée.

Les IVIG ne sont pas contaminées par le VIH, l'hépatite ou d'autres virus connus.

### **3.4 Principales indications en cas de maladies rhumatismales infantiles**

Maladie de Kawasaki.

Dermatomyosite juvénile.