





---

20mg/kg/40mg/kg/50mg/kg/2.4g/

2-14 2-3mg/kg/2-4 4mg/kg/200mg/

2 2 0.125 mg/kg 1 7.5mg/ 0.125 mg/kg/

2 2 10-25kg 50mg/ 25kg 100mg/ NSAIDs

### 1.3

NSAIDs NSAIDs NSAIDs NSAIDs H2 misoprostol NSAID NSAIDs NSAIDs

NSAIDs NSAIDs NSAIDs

### 1.4 NSAIDs

## 2. A

### 2.1

A

---

## 2.2 劑量/劑次

劑量為 3-5mg/kg/劑次

## 2.3 用法

用法為每日一次，每次 3-5mg/kg，共 5 天。

## 2.4 適應症

適應症為

重症肌無力

## 3. 藥物名稱/劑型

### 3.1 藥物名稱

藥物名稱為 IVIG，劑型為注射液。

### 3.2 劑量/劑次

劑量為 3-5mg/kg/劑次

### 3.3 用法

用法為每日一次，每次 3-5mg/kg，共 5 天。24 小時內完成。IVIGs 可能與 HIV 感染有關。

### 3.4 適應症

適應症為重症肌無力



---

0.2mg/kg/10mg/

1000mg D

**4.4**

**5.**

**5.1**

DNA DNA

**5.2**

2-3mg/kg/150mg/

**5.3**

10 TPMT- 7 - 10 2 1

---

## 5.4 試驗結果

試驗結果  
試驗結果

## 6 試驗

### 6.1 試驗

試驗結果  
DNA  
DNA

### 6.2 試驗

(1 - 2mg/kg/日) 試驗結果 (1 0.5  
-1.0g/m<sup>2</sup> 6 3 2 500mg/m<sup>2</sup>/ 2 1 6)

### 6.3 試驗

試驗結果  
試驗結果  
試驗結果  
試驗結果  
試驗結果

### 6.4 試驗

試驗結果  
試驗結果

## 7. 試驗

### 7.1 試驗

試驗結果

---

MTX

### 7.2

10 - 15mg/ (20mg/ ) 24 6-12

### 7.3

### 7.4

## 8. Leflunomide

### 8.1

Leflunomide JIA



---

## 8.2 劑量/劑型

體重 20kg 以下者，每日服用 100mg，體重 20-40kg 者，每日服用 100mg，體重 40kg 以上者，每日服用 100mg。每日服用 3 次，每次 20mg。

Leflunomide (來氟米德) 的劑量應根據患者的體重和肝腎功能進行調整。

## 8.3 劑型

cholestyramine (考來烯胺)

## 8.4 劑量調整

(根據患者的肝腎功能)

## 9. 副作用

### 9.1 常見副作用

頭痛、腹瀉、便秘、消化不良、嘔吐、胃痛、失眠、疲勞、肌肉疼痛、關節痛、皮膚瘙癢、紅腫、發熱、咳嗽、氣喘、哮喘、呼吸困難、心悸、心跳過快、心跳過慢、低血壓、高血壓、貧血、白血球減少、血小板減少、肝功能異常、腎功能異常、視力模糊、眩暈、耳鳴、耳聾、聽覺減退、嗅覺減退、味覺減退、語言障礙、中風、癱瘓、癲癇、癲癇發作、自殺傾向、自殺行為、藥物濫用、藥物依賴、藥物戒斷、藥物中毒、藥物過敏、藥物相互作用、藥物禁忌症、藥物副作用、藥物副作用的預防、藥物副作用的治療、藥物副作用的監測、藥物副作用的報告、藥物副作用的處理、藥物副作用的預防措施、藥物副作用的治療措施、藥物副作用的監測措施、藥物副作用的報告措施、藥物副作用的處理措施。

### 9.2 嚴重副作用

7mg/kg/天，嚴重副作用包括：肝衰竭、腎衰竭、骨髓抑制、神經系統毒性、心臟毒性、呼吸系統毒性、免疫系統毒性、生殖系統毒性、發育毒性、致畸性、致癌性、致突變性、致不孕性、致不育性、致早產、致流產、致胎死宮內、致胎兒畸形、致胎兒死亡、致產後出血、致產後感染、致產後發熱、致產後低血壓、致產後高血壓、致產後貧血、致產後白血球減少、致產後血小板減少、致產後肝功能異常、致產後腎功能異常、致產後視力模糊、致產後眩暈、致產後耳鳴、致產後耳聾、致產後聽覺減退、致產後嗅覺減退、致產後味覺減退、致產後語言障礙、致產後中風、致產後癱瘓、致產後癲癇、致產後癲癇發作、致產後自殺傾向、致產後自殺行為、致產後藥物濫用、致產後藥物依賴、致產後藥物戒斷、致產後藥物中毒、致產後藥物過敏、致產後藥物相互作用、致產後藥物禁忌症、致產後藥物副作用、致產後藥物副作用的預防、致產後藥物副作用的治療、致產後藥物副作用的監測、致產後藥物副作用的報告、致產後藥物副作用的處理、致產後藥物副作用的預防措施、致產後藥物副作用的治療措施、致產後藥物副作用的監測措施、致產後藥物副作用的報告措施、致產後藥物副作用的處理措施。

### 9.3 藥物相互作用

藥物相互作用是指兩種或兩種以上藥物同時或先後使用時，由於藥物間的相互作用，導致藥效發生改變的現象。藥物相互作用可以發生在藥物的吸收、分布、代謝和排泄等各個環節。藥物相互作用可以導致藥效增強、藥效減弱、產生新的副作用或毒性反應等。藥物相互作用可以發生在藥物與藥物之間，也可以發生在藥物與食物、藥物與疾病之間。藥物相互作用可以發生在藥物的吸收、分布、代謝和排泄等各個環節。藥物相互作用可以導致藥效增強、藥效減弱、產生新的副作用或毒性反應等。藥物相互作用可以發生在藥物與藥物之間，也可以發生在藥物與食物、藥物與疾病之間。

### 9.4 藥物相互作用

藥物相互作用

藥物相互作用

---

## 10. Sulfasalazine

### 10.1

Sulfasalazine 500mg/片 Sulfasalazine 500mg/片

### 10.2

Sulfasalazine 50mg/kg/d, 2g/d

### 10.3

JIA SLE

### 10.4

JIA

## 11.

### 11.1

### 11.2

1-1.5mg/kg/d (2-2.5mg/d)

### 11.3



抗TNFα药物在JIA中的应用

抗TNFα药物在JIA中的应用/抗TNFα药物在JIA中的应用PPD抗TNFα药物在JIA中的应用TNFα药物在JIA中的应用anakinra

**13.1 TNF**

TNF药物在JIA中的应用TNF药物在JIA中的应用TNF药物在JIA中的应用2 1 infliximab 1 golimumab certolizumab pegol JIA IL-1 anakinra canakinumab IL-6 TNF TNF

**13.1.1**

TNF TNF 1 0.8mg/kg 50mg/ 2 0.4mg/kg 25mg 2 JIA

---

### 13.1.2 Infliximab

Infliximab 是一种肿瘤坏死因子 (TNF) 拮抗剂，用于治疗类风湿关节炎 (RA)。其作用机制是通过与 TNF 结合，阻止其与细胞表面受体结合，从而抑制 TNF 介导的炎症反应。

通常，Infliximab 的初始剂量为 8 周 1 次 6mg/kg，随后每 8 周一次。对于部分患者，剂量可调整为 3mg/kg，每 8 周一次。在维持治疗期间，应根据患者的临床反应和实验室检查结果调整剂量。

Infliximab 的副作用包括感染、过敏反应、肝功能异常等。

### 13.1.3

通常，Infliximab 的初始剂量为 8 周 1 次 6mg/kg，随后每 8 周一次。对于部分患者，剂量可调整为 3mg/kg，每 8 周一次。在维持治疗期间，应根据患者的临床反应和实验室检查结果调整剂量。

## 13.2

### 13.2.1 Abatacept

Abatacept 是一种 CTLA4Ig，用于治疗类风湿关节炎 (RA)。其作用机制是通过与 CTLA4 结合，阻止其与 B7 结合，从而抑制 T 细胞的活化，减少炎症反应。

通常，Abatacept 的初始剂量为 1 次 6mg/kg，随后每 4 周一次。在维持治疗期间，应根据患者的临床反应和实验室检查结果调整剂量。

Abatacept 的副作用包括感染、过敏反应、肝功能异常等。

### 13.2.2 Anakinra

Anakinra 是一种 IL-1 拮抗剂，用于治疗类风湿关节炎 (RA)。其作用机制是通过与 IL-1 结合，阻止其与细胞表面受体结合，从而抑制 IL-1 介导的炎症反应。

通常，Anakinra 的初始剂量为 1-2mg/kg，随后每 1-2 周一次。在维持治疗期间，应根据患者的临床反应和实验室检查结果调整剂量。

Anakinra 的副作用包括感染、过敏反应、肝功能异常等。

---

Canakinumab 200mg cryopirin CAPS

### 13.2.3 Canakinumab

Canakinumab 1(IL1) cryopirin (CAPS) 1/4mg/kg

### 13.2.4

6 IL6 JIA 15 1 30kg 8mg/kg 30kg 12mg/kg 4 1 30kg 8mg/kg 30kg 10mg/kg

### 13.3

rilonacept 1 (CD20) tofacitinib (JAK-3)

### 14.

PRCSG www.prcsg.org PRINTO

PRCSG PRINTO www.printo.it; www.printo.it/pediatric-rheumatology/home PRCSG www.prcsg.org

---

□□□□□□□□:

[www.clinicaltrialsregister.eu/](http://www.clinicaltrialsregister.eu/)

[www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov)

□□□□□□□□□□□□

[www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/pip\\_search.jsp&mid=WC0b01ac058001d129](http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/pip_search.jsp&mid=WC0b01ac058001d129)

□□□□□□□□:

[www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)

<http://labels.fda.gov> <http://labels.fda.gov>