



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

## Farmakologická Liečba

Verzia 2016

### 12. Mykofenolát mofetil

#### 12.1 Popis

Časť imunitného systému je nadmerne aktivovaná pri niektorých detských reumatických ochoreniach. Mykofenolát mofetil potláča množenie B a T lymfocytov (ide o konkrétne typy bielych krviniek). Inými slovami, znižuje rýchlosť vývoja niektorých aktivovaných imunitných buniek. Účinnosť mykofenolát mofetilu je výsledkom tohto potlačenia a prejaví sa po niekoľkých týždňoch.

#### 12.2 Dávkovanie/spôsobu podávania

Liek sa môže podávať ako tablety alebo prášok na prípravu roztoku v dávke 1-3 gramy denne. Odporúča sa, aby mykofenolát mofetil bol podávaný medzi jedlami, pretože príjem potravy môže znížiť absorpciu tejto látky. V prípade vynechania dávky, by následne pacient nemal užiť dvojitú dávku. Preparát by mal byť skladovaný v pôvodnom obale, tesne uzavretý. V ideálnom prípade by mala byť koncentrácia liečiva stanovená analýzou vo viacerých krvných vzorkách odobratých v rôznych časoch v ten istý deň; čo umožňuje správne nastavenie dávky u jednotlivých pacientov.

#### 1.3 Nežiaduce účinky

Najčastejšími nežiaducimi účinkami sú gastrointestinálne ťažkosti, ktoré bývajú pozorované v 10 až 30% prípadov, a to najmä na začiatku liečby. Môže to byť hnačka, nevoľnosť, vracanie alebo zápcha. Ak tieto nežiaduce účinky pretrvávajú, môže sa podať znížená dávka alebo sa

---

môže zväžiť zmena na podobný produkt (Myfortic). Liečivo by mohlo viesť k zníženiu počtu bielych krviniek a/alebo krvných doštičiek; preto by mali byť sledované každý mesiac. Podávanie liečiva by malo byť dočasne prerušené v prípade poklesu bielych krviniek a/alebo krvných doštičiek.

Liek môže viesť k zvýšenému riziku infekcií. Lieky, ktoré potláčajú imunitný systém môžu mať za následok abnormálnu reakciu na živé očkovacie látky. Preto sa odporúča, aby Vaše dieťa nedostalo živé vakcíny, ako je aj vakcína proti osýpkam. Poradte sa s lekárom pred očkovaním a pred cestou do zahraničia. V priebehu liečby mykofenolát mofetilom je potrebné predchádzať tehotenstvu.

Bežné klinické vyšetrenia (mesačne) a kontroly krvi a moču sú nevyhnutné na odhalenie a reagovanie na možné vedľajšie účinky

## **12.4 Hlavné indikácie pri pediatrických reumatických chorobách**

Juvenilný systémový lupus erythematosus