



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

## Terapia medicamentosa

Versão de 2016

### 12. Micofenolato de mofetil

#### 12.1 Descrição

Em algumas doenças reumáticas pediátricas, parte do sistema imunitário encontra-se excessivamente ativado. O micofenolato de mofetil inibe a proliferação de linfócitos B e T (estes são glóbulos brancos específicos), ou seja, diminui a taxa de desenvolvimento de algumas das células imunes ativas. A eficácia do micofenolato de mofetil é, deste modo, devida a esta inibição e começa após algumas semanas.

#### 12.2 Dosagem/modos de administração

O medicamento pode ser administrado sob a forma de comprimidos ou pó para solução entre 1 a 3 g por dia. É recomendável que o micofenolato de mofetil seja tomado entre refeições, uma vez que a ingestão de alimentos pode diminuir a absorção desta substância. Caso se esqueça de tomar uma dose, o doente não deve tomar uma dose dupla na vez seguinte. O produto deve ser armazenado na embalagem original, bem fechada. Idealmente, as concentrações do medicamento devem ser determinadas através da análise de várias amostras de sangue colhidas durante o mesmo dia em tempos diferentes. Isto permite o ajuste adequado da dose para cada doente.

#### 12.3 Efeitos adversos

O efeito secundário mais comum é o desconforto gastrointestinal, observado em 10-30% dos casos, especialmente no início do

---

tratamento. Pode ocorrer diarreia, náuseas, vômitos ou obstipação. Se estes efeitos adversos persistirem, poderá considerar-se uma dose reduzida ou poderá considerar-se mudar para um produto similar (myfortic). O medicamento causa uma diminuição na contagem de glóbulos brancos e/ou plaquetas. Desta maneira, estas devem ser monitorizadas mensalmente. A administração do medicamento deve ser suspensa temporariamente no caso de diminuição na contagem de glóbulos brancos e/ou plaquetas.

O medicamento pode causar um risco aumentado de infeções. Os medicamentos que suprimem o sistema imunitário podem causar uma resposta anormal a vacinas vivas. Desta maneira, é recomendável que não sejam administradas à criança vacinas vivas, tais como a vacina contra o sarampo. Consulte um médico antes da vacinação e antes de viajar para o exterior. A gravidez deve ser evitada durante o tratamento com micofenolato de mofetil.

São necessários exames clínicos de rotina (mensalmente) e controles sanguíneos e da urina para detectar possíveis efeitos adversos.

#### **12.4 Principais indicações em doenças reumáticas pediátricas** Lúpus Eritematoso Sistêmico Juvenil.