

## درمان دارویی

نسخه 2016

### 12. مایکوفنولات موفتیل

#### 1.12 تعریف و شناخت

در برخی از بیماری‌های روماتیسمی اطفال، بخشی از سیستم ایمنی بدن بیش از حد فعال می‌شود. مایکوفنولات موفتیل مهار تکثیر لنفوسیت‌های B و T (اینها سلول‌های سفید خون اختصاصی هستند) را انجام می‌دهد؛ به عبارت دیگر، کاهش میزان توسعه برخی از سلول‌های فعال ایمنی بدن را باعث می‌شود. اثر مایکوفنولات موفتیل به دلیل این مهار است و پس از چند هفته شروع می‌شود.

#### 2.12 میزان دارو/ روش-های مصرف دارو

دارو را می‌توان به صورت قرص یا پودر از 1 تا 3 گرم در روز تجویز کرد. توصیه می‌شود که مایکوفنولات موفتیل بین وعده‌های غذایی مصرف شود، زیرا جذب آن با غذا کم می‌شود. اگر یک دوز فراموش شود بیمار نباید یک دوز دو برابر را در زمان بعدی مصرف کند. این محصول باید در بسته بندی اصلی ذخیره شود و محکم بسته باشد. در حالت ایده آل، غلظت دارو باید با تجزیه و تحلیل چند نمونه خون در همان روز در زمان‌های مختلف تعیین شود؛ این اجازه می‌دهد تا تنظیم مناسب از دوز در یک بیمار بصورت اختصاصی انجام گیرد.

#### 3.12 عوارض جانبی

رایج‌ترین اثر جانبی ناراحتی‌های گوارشی است، به خصوص در ابتدای درمان در 10-30% موارد دیده می‌شود، ممکن است اسهال، تهوع، استفراغ یا یبوست وجود داشته باشد. اگر این عوارض جانبی ادامه پیدا کند، دوز کاهش می‌یابد یا تغییر به یک محصول مشابه سفیدهای سلول کاهش به است ممکن دارو این گرفت نظر در توان می‌را myfortic خون و / یا پلاکت منجر شود؛ از این رو، بایستی ماهانه تحت نظارت قرار بگیرد. تجویز دارو باید به طور موقت در صورت کاهش گلبولهای سفید خون و / یا پلاکت قطع شود. این دارو می‌تواند باعث افزایش خطر عفونت شود. داروهای مهارکننده سیستم ایمنی بدن

---

می توانند باعث ایجاد یک پاسخ غیر طبیعی نسبت به به واکنش زنده گردند. از این رو توصیه می شود که کودک شما واکنش های زنده مانند واکنش سرخک را دریافت نکند. مشورت با یک پزشک قبل از واکسیناسیون و قبل از سفر خارج از کشور بایستی انجام پذیرد. از بارداری باید در طول درمان با مایکوفنولات موفتیل اجتناب شود. امتحانات معمول بالینی (ماهیانه) و کنترل خون و ادرار برای شناسایی و پاسخ به عوارض جانبی احتمالی لازم هستند.

#### **4.12 کاربرد های اصلی تجویز دارو در بیماری های روماتیسمی کودکان** لوپوس اریتماتوز سیستمیک جوانان