



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

## Gyógyszeres Kezelés

Verzió 2016

### 5. Azatioprin

#### 5.1 Leírás

Az azatioprin az immunitást csökkentő gyógyszer.

A DNS (dezoxiribonukleinsav) termelődésének befolyásolásával fejt ki a hatását, vagyis gátolja azt a folyamatot, amely az összes sejt osztódásához szükséges. Az immunrendszer gátlását valójában azok a hatások okozzák, amelyeket a gyógyszer a fehérvérsejtek egyik típusára (a limfocitákra) kifejt.

#### 5.2 Adagolás, az alkalmazás módjai

Az azatioprint szájon át, napi 2-3 mg/kg dózisban alkalmazzák. A megengedett legnagyobb napi adag 150 mg.

#### 5.3 Mellékhatások

Bár általában jobban tolerálható, mint a ciklofoszfamid, lehet néhány olyan mellékhatása, amely szoros ellenőrzést igényel. A gyomor-bél rendszeri toxicitás (szájüregi fekélyek, hányinger, hányás, hasmenés, gyomorszáj-tájéki fájdalom) nem gyakori. Májkárosodás előfordulhat, de csak ritkán. Csökkenhet a keringő fehérvérsejtek száma (leukopénia), ami az esetek legnagyobb részénél dózisfüggő; kevésbé gyakori a vérlemezkék vagy a vörösvértestek számának csökkenése. A betegek nagyjából 10%-ánál nagyobb a vérképzőszervi szövődmények (citopénia, illetve a fehérvérsejtek, a vörösvértestek vagy a vérlemezkék számának csökkenése) kockázata az esetleges genetikai hiba miatt (tiopurin-metiltranszferáz - TPMT - esetleges hiánya, más

---

néven genetikai polimorfizmus). Ennek jelenlétét a kezelés elkezdése előtt ki lehet vizsgálni, és a vérsejtek számát szabályozni lehet a kezelés elkezdése után 7-10 nappal, majd rendszeresen havonta vagy kéthavonta.

Az azatioprin hosszú távú alkalmazása elméletileg fokozhatja a rák kialakulásának kockázatát, de az erre vonatkozó eddigi bizonyítékok nem meggyőzőek.

Más immunszuppresszív szerekhez hasonlóan a kezelés fokozott fertőzésveszélynek teszi ki a beteget; különösen herpes zoster fertőzést szoktak gyakrabban észlelni azatioprinnal kezelt betegeknél.

#### **5.4 Javallatok a főbb gyermekkori reumás betegségek kezelésére**

Gyermekkori szisztémás lupusz eritematózus.

Bizonyos gyermekkori szisztémás vaszkulitiszek.