



## **Metamizol-nátrium (ALGOPYRIN) injekció** (1 g/2 ml)

**Hatóanyag:** 1 g metamizol-nátrium (noraminophenazon) ampullánként (2 ml).

**Gyógyszerforma:** oldatos injekció. Tiszta, zöldessárga színű, steril oldat.

**Gyógyszercsoport:** fájdalom és lázcsillapító.

**Hatása:** a metamizol (dipiron, noraminofenazon, novamidazofen) pirazon-származék, erős analgetikus és antipiretikus, mérsékelt gyulladáscsökkentő hatású vegyület. Hatását feltehetőleg a prosztaglandin szintézis centrális és perifériás gátlása révén fejt ki.

**Javallat:** mentőápoló csak felnőtteknél alkalmazhatja.

- erős fájdalom esetén (kivéve ACS gyanúja)
- 39°C feletti láz áll fenn
- és ellenjavallata nincs.

### **Adagolás:**

- felnőtteknek 1 g iv., mentőápoló nem ismételteti,
- a vérnyomásesés, illetve a sokk veszélyének csökkentése érdekében az intravénás injekciót fekvő testhelyzetben lévő betegnek, lassan (1 ml/perc) kell beadni.

### **Ellenjavallat:**

- ACS gyanúja esetén (acetilszalicilsavval való együttes adáskor trombocitaaggregáció-gátlás nem alakul ki).
- Metamizollal, illetve egyéb pirazon-származékokkal vagy pirazolidinokkal szembeni igazolt túlérzékenység, vagy annak gyanúja, illetve az anamnézisben szereplő, ezen hatóanyagok hatására kialakult agranulocytosis, pl. a következő készítmények esetében: Antineuralgica, Demalgon, Dolor, Germicid, Kefalgin, Meristin, Quarelin tbl., Demalgonil inj., Panalgorin, Analgetica tabl. és kúp, Supp. Noraminophenazoni, Supp. spasmolyticum stb.
- A készítmény bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység.
- Ha korábban analgetikumok (acetilszalicilsav, paracetamol, diklofenák, ibuprofén, indometacin, naproxen) bronchospasmust vagy más anafilaktoid reakciót (pl. urticaria, rhinitis, angiooedema) váltottak ki, pl. a következő készítmények esetében: Nurofen, Voltaren, Diclac, Diclophenac, Cataflam, Movalis, Hotemin stb.
- Csontvelő- és májkárosodás vagy vérképzőszervi betegség (granulocytopenia, agranulocytosis)
- Hepatikus porfíria
- Örökletes glükóz-6-foszfát-dehidrogenáz hiány
- Terhesség 1. és 3. trimesztere
- Az Algopyrin nem alkalmazható parenteralisan alacsony vérnyomású és instabil keringésű betegeknél.

**Alkalmazás:** A beteget gondosan kérdezzük ki. Mentőápoló csak akkor alkalmazhatja, ha a beteg már kapott metamizol (Algopyrin) tablettát vagy injekciót, és azt allergiás tünetek nem kísérték. **Tilos adni** metamizolt (Algopyrint) olyan betegnek, akinél aminophenazon tartalmú készítmény beadása/bevétele után korábban allergiás tünetek jelentkeztek (shock, collapsus, nehézlégzés, hányinger, hányás, bőrkiütések), vagy ezek az anamnézis alapján egyértelműen nem zárhatók ki!

**Figyelmeztetés:** Ha az anamnézis gondos felvétele ellenére Algopyrin injekció adása után allergiás tüneteket észlel, annak ellátását haladéktalanul meg kell kezdeni, segélykocsikérés és/vagy gyorsabban hozzáférhető orvosi segítségről való gondoskodás mellett! (Lásd „A heveny túlérzékenységi reakció (anaphylaxia) prehospitalis ellátása” szabványos eljárásrend.)

**Terhesség:** a metamizol alkalmazása általában nem ajánlott az első és a második trimeszterben, a terhesség harmadik trimeszterében ellenjavallt.

**Mellékhatások:** leglényegesebb mellékhatásai (agranulocytosis, leukocytopenia, thrombocytopenia, anaemia, anaphylaxiás sokk, bőr- és nyálkahártya elváltozások) túlérzékenységi reakciókon alapulnak. Ezek többszöri szövődménymentes alkalmazás után is felléphetnek.

**Különleges tárolási előírások:** legfeljebb 25°C -on, fénytől védve tárolandó.

*Felhasznált irodalom:*

1. <https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/> 2020. 06. 09.