



Adrenalin (TONOGEN) injekció (1 mg/1 ml)

Hatóanyag: 1 mg adrenalin (epinephrin) ampullánként (1 ml).

Gyógyszerforma: oldatos injekció. Színtelen vagy csaknem színtelen, steril, vizes oldat. 1 ml oldat barna, 1-es típusú, fehér törőponttal ellátott üveg ampullába töltve.

Gyógyszercsoport: szív-érrendszerre ható szer.

Hatása: a szív működést serkenti, perifériás érszűkítő, a vérnyomást emeli.

Javallat:

- Újraélesztés: folyamatosan fenntartott X-BLS, AED használat mellett, LMA behelyezését követően és harmadik személy jelenléte esetén,
- Heveny túlérzékenységi reakció (anaphylaxia).

Adagolás:

- Újraélesztés során a mentőápoló egyszeri **1 mg iv.** bólus adagot alkalmazhat (a javallatnál leírt feltételek fennállásakor).
- Anaphylaxia esetén: **0,01 mg/ttkg im.**, a gyakorlatban:
 - 12 év felett: max. 0,5 mg im. (0,5 ml)
 - 6-12 év között: max. 0,3 mg im. (0,3 ml)
 - 6 éves kor alatt: max. 0,15 mg im. (0,15 ml)

A fenti – **kizárólag intramuscularis** - adagot 5-15 perc elteltével mentőápoló egyszer ismételheti, amennyiben a beteg állapotában nincs javulás.

Ellenjavallatok: fenti javallati körben a sürgősségi ellátás során abszolút ellenjavallata nincs.

Terhesség: kizárólag akkor adható terhes nőnek, ha a várható előny nagyobb a kockázatnál. Fenti javallati körben a sürgősségi ellátás során abszolút ellenjavallata nincs.

Mellékhatások: anaphylaxia ellátása során nagyobb adrenalin-adag után ritkán szapora, heves szívdobogás, lüktető fejfájás, remegés, izgatottság, szorongás, szédülés, sápadtság, verejtékezés jelentkezhet; e tünetek egy része azonban az anaphylaxiás reakció következménye is lehet.

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

Felhasznált irodalom:

1. Pharmindex. Tonogen. In: Pharmindex. Budapest: Vidal Next Kft.; 2020 [updated 2020 June].
2. <https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/> 2020. 06. 09.
3. Kocsis T, Toldi F, Göbl G, Mészáros H, Orphanides I: A heveny túlérzékenységi reakció (anaphylaxia) prehospitalis ellátása. Szabványos Eljárásrend. Országos Mentőszolgálat, 2018.