

20. svibnja 2024.

**Pismo zdravstvenim radnicima o potencijalno neispravnim bočicama serija 23GPZ003 i 23GPZ006 lijeka GIAPREZA 2,5 mg/ml (angiotenzin II) s nedovoljnom količinom koncentrata za otopinu za infuziju**

Poštovani,

u suradnji s Agencijom za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) i Europskom agencijom za lijekove (EMA) nositelj odobrenja PAION Deutschland GmbH želi Vas informirati o sljedećem:

**Sazetak**

- Nekoliko bolnica u Sjedinjenim Američkim Državama (SAD) identificiralo je bočice s nedovoljnom količinom koncentrata za otopinu za infuziju lijeka GIAPREZA, odnosno bočice nisu napunjene do punog volumena od 1 ml koncentrata za otopinu za infuziju. Radi se o serijama 23GPZ003 i 23GPZ006. Jedna od navedenih serija dostavljena je Vašoj zdravstvenoj ustanovi.
- Prijavljeno je da je količina izvučenog koncentrata za otopinu za infuziju manja od definiranog punog volumena od 1 ml kada se sadržaj bočice lijeka izvuče u štremljku. Kada se iz nedovoljno napunjene bočice lijeka GIAPREZA izvuče smanjena količina koncentrata za otopinu za infuziju, u štremljku neće biti dovoljno lijeka za postizanje konačne koncentracije otopine za infuziju od 5.000 ng/ml ili 10.000 ng/ml nakon razrjeđivanja s propisanom količinom otopine natrijeva klorida (0,9%). Navedeno može dovesti do poddoziranja i potencijalno sporijeg nastupa učinka lijeka.
- Ako identificirate bočicu s količinom koncentrata za otopinu za infuziju koja je manja od 1 ml, bacite bočicu i upotrijebite novu.
- Sve neispravne bočice za koje se utvrdi da sadržavaju manje od 1 ml koncentrata za otopinu za infuziju zamijenit će se na zahtjev (upute su dostupne u nastavku pisma).
- Ako se neispravne bočice prepoznaju na vrijeme, ova neispravnost ne bi trebala utjecati na sigurnost pacijenata.
- U Europskoj uniji (EU) do sada nije bilo zaprimljenih prijava nedovoljno napunjenih bočica lijeka GIAPREZA.

### Dodatne informacije

Lijek GIAPREZA je vazokonstriktor indiciran za liječenje refraktorne hipotenzije u odraslih sa septičkim ili drugim distributivnim šokom koji ostaju hipotenzivni unatoč adekvatnoj restituciji volumena i primjeni katekolamina i drugih dostupnih liječenja vazopresorima. Preporučeno početno doziranje lijeka GIAPREZA iznosi 20 nanograma (ng)/kg u minuti putem kontinuirane intravenske infuzije.

Lijek GIAPREZA se prije upotrebe mora razrijediti u otopini natrijeva klorida 9 mg/ml (0,9 %) za injekciju. Jedan mililitar lijeka GIAPREZA mora se razrijediti u otopini natrijeva klorida od 9 mg/ml (0,9 %) za injekciju radi postizanja konačne koncentracije od 5.000 ng/ml (razrjeđivanje infuzijskom vrećicom od 500 ml) ili 10.000 ng/ml (razrjeđivanje infuzijskom vrećicom od 250 ml). Pogledajte sažetak opisa svojstava lijeka, dio 4.2 Doziranje i način primjene (Tablica 1: Priprema razrijedene otopine).

Na početku terapije lijekom GIAPREZA važno je pažljivo pratiti promjene krvnog tlaka i u skladu s time prilagoditi doziranje.

Nositelj odobrenja je zaprimio nekoliko prijava nedovoljno napunjениh boćica lijeka GIAPREZA, koje su prijavile neke od bolnica u SAD-u. Prijave se odnose na serije lijeka 23GPZ003 i 23GPZ006. Jedna od tih serija isporučena je Vašoj zdravstvenoj ustanovi. Prijavljene neispravnosti ukazuju na to da je **količina izvučenog koncentrata za otopinu za infuziju manja od definiranog punog volumena od 1 ml** kada se sadržaj boćice izvuče u štrcaljku..

Nositelj odobrenja želi naglasiti sljedeće važne informacije:

- Ova se obavijest odnosi samo na serije 23GPZ003 i 23GPZ006 lijeka GIAPREZA (angiotenzin II) 2,5 mg/ml koncentrat za otopinu za infuziju.
- Pažljivo pratite količinu koncentrata za otopinu za infuziju izvučenu iz svake boćice.
- Ako identificirate boćicu s količinom koncentrata za otopinu za infuziju koja je manja od 1 ml, bacite boćicu i upotrijebite novu.
- Ako se neispravne boćice na vrijeme prepoznaju, ova neispravnost ne bi trebala utjecati na sigurnost pacijenata.
- **Zahtjev za zamjenu neispravnih boćica** lijeka GIAPREZA 2,5 mg/ml koncentrat za otopinu za infuziju možete poslati na e-mail adresu [quality@medis.com](mailto:quality@medis.com).

### Poziv na prijavljivanje nuspojava

Sve sumnje na nuspojave potrebno je prijaviti Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). HALMED poziva zdravstvene radnike da prijave sumnje na nuspojave putem informacijskog sustava OPeN koji je dostupan na internetskim stranicama HALMED-a (<https://open.halmed.hr>).

Prijave poslane ovim putem jednako se boduju od strane Hrvatske liječničke komore i Hrvatske ljekarničke komore kao i prijave putem obrasca poslanog elektroničkom poštom, poštom ili telefaksom.



**Medis Adria d.o.o.**  
Buzinska cesta 58  
HR 10010 Zagreb – Buzin  
Hrvatska

T +385 1 2303 446  
E [medis.hr@medis.com](mailto:medis.hr@medis.com)  
[www.medis.com](http://www.medis.com)

Ovaj je lijek pod dodatnim praćenjem jer sadrži novu djelatnu tvar (angiotenzin II).

***Kontakt podaci predstavnika nositelja odobrenja***

Medis Adria d.o.o.

Buzinska cesta 58

10010 Zagreb-Buzin

Dodatna pitanja vezana uz lijek GIAPREZA možete uputiti na e-adresu [medical.affairs@medis.com](mailto:medical.affairs@medis.com).

S poštovanjem,

Martina Kaić

Lokalna odgovorna osoba za farmakovigilanciju

A handwritten signature in blue ink that reads "Kaić". The signature is written vertically, with the first letter 'K' having a vertical stroke above it and the name 'Kaić' written below it.