

Sažetak opisa svojstava lijeka

1. NAZIV LIJEKA

Skopryl plus 20 mg/12,5 mg tablete

2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Jedna tableta sadrži 20 mg lizinoprla u obliku lizinopril dihidrata i 12,5 mg hidroklorotiazida.

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

3. FARMACEUTSKI OBLIK

Tableta.

Kremasto-ljubičaste, okrugle, bikonveksne tablete s urezom, promjera približno 9 mm. Urez služi samo kako bi se olakšalo lomljenje tablete radi lakšeg gutanja, a ne da bi se podijelila na jednake doze.

4. KLINIČKI PODACI

4.1. Terapijske indikacije

Za liječenje blage do umjerene hipertenzije u bolesnika kod kojih su postignute zadovoljavajuće stabilne vrijednosti krvnog tlaka uzimanjem lizinoprla i hidroklorotiazida pojedinačno, u istim dozama.

4.2. Doziranje i način primjene

Odrasli

Esencijalna hipertenzija

Uobičajena doza je 1 tableta primijenjena jednom dnevno. Ako je potrebno, dozu je moguće povisiti na 2 tablete, primijenjene jednom dnevno.

Doziranje kod insuficijencije bubrega

Tiazidi se mogu pokazati kao neodgovarajući diuretici za primjenu u bolesnika s oštećenjem funkcije bubrega i nisu učinkoviti kod vrijednosti klirensa kreatinina od 30 ml/min ili niže (npr. umjerena ili teža insuficijencija bubrega).

Skopryl plus se ne smije koristiti kao početno liječenje u bolesnika s insuficijencijom bubrega.

U bolesnika s klirensom kreatinina od >30 i <80 ml/min, Skopryl Plus se može koristiti, ali samo nakon titracije individualnih komponenti.

Bolesnici koji su prethodno uzimali diuretike

Simptomatska hipotenzija može se javiti nakon primjene početne doze lijeka Skopryl plus; to je vjerojatnije u bolesnika kod kojih su volumen i/ili sadržaj soli smanjeni kao rezultat prethodnog liječenja diureticima. Liječenje diureticima treba prekinuti 2-3 dana prije početka primjene kombinacije lizinopril/hidroklorotiazida. Ako to nije moguće, liječenje treba započeti primjenom samo lizinoprla, u dozi od 5 mg.

Primjena u starijih osoba

Lizinopril je bio jednako učinkovit u starijih (u dobi od 65 godina ili više) i mlađih bolesnika s hipertenzijom. U starijih bolesnika s hipertenzijom, monoterapija s lizinoprilom bila je jednak

Sotalol

Hipokalijemija izazvana tiazidima može povećati rizik od nastanka aritmije izazvane sotalolom.

Alopurinol

Istodobna primjena ACE inhibitora i alopurinola povećava rizik od oštećenja funkcije bubrega te može povećati rizik od leukopenije.

Citostatici, imunosupresivi, prokainamid

Istodobna primjena s ACE-inhibitorma može dovesti do povećanog rizika od leukopenije (vidjeti dio 4.4).

Alkohol

Alkohol može pojačati hipotenzivni učinak bilo kojeg antihipertenziva.

Antacidi

Smanjuju bioraspoloživost ACE inhibitora.

Presorni amini (npr. epinefrin (adrenalin))

Moguć je smanjen odgovor na presorne amine, ali ne toliko da bi se trebali prestati koristiti.

Barbiturati ili narkotici

Može doći do potenciranja ortostatske hipotenzije.

Lijekovi koji povećavaju rizik od angioedema

Istodobna primjena ACE inhibitora sa sakubitrilom/valsartanom je kontraindicirana jer povećava rizik od angioedema (vidjeti dijelove 4.3 i 4.4).

Istodobna primjena ACE inhibitora s racekadotrilom, mTOR inhibitorima (npr. sirolimusom, everolimusom, temsirolimusom) i vildagliptinom može povećati rizik od angioedema (vidjeti dio 4.4).

Drugi lijekovi

Indometacin može umanjiti antihipertenzivni učinak istodobno primijenjenog lijeka Skopryl plus. Antihipertenzivni učinak lijeka Skopryl plus može biti potenciran kada se primijeni istodobno s drugim lijekovima koji mogu uzrokovati posturalnu hipotenziju.

4.6. Plodnost, trudnoća i dojenje

TrudnoćaACE-inhibitori

Ne preporučuje se primjena ACE-inhibitora tijekom prvog tromjesečja trudnoće (vidjeti dio 4.4).

Kontraindicirana je primjena ACE-inhibitora tijekom drugog i trećeg tromjesečja trudnoće (vidjeti dijelove 4.3 i 4.4).

Nije moguće donijeti konačne zaključke epidemioloških podataka vezanih povezanih s rizikom od teratogenosti nakon izloženosti ACE-inhibitorma tijekom prvog tromjesečja trudnoće; međutim, ne može se isključiti malen porast rizika. Osim ako je za zdravlje bolesnika presudan nastavak liječenja ACE-inhibitorm, pri planiranju trudnoće, potrebno je terapiju ACE-inhibitorm zamijeniti s nekim drugim antihipertenzivom koji ima potvrđen profil neškodljivosti tijekom primjene u trudnoći.

Kad se ustanovi trudnoća, liječenje ACE-inhibitorma se mora odmah prekinuti te prema mogućnosti uvesti zamjensku terapiju.

Poznato je da dugotrajna izloženost lizinoprilu tijekom drugog i trećeg tromjesečja trudnoće uzrokuje fetotoksičnost u ljudi (smanjenje funkcije bubrega, oligohidramnion, usporavanje osifikacije lubanje) te neonatalnu toksičnost (zatajivanje bubrega, hipotenziju, hiperkalijemiju (vidjeti dio 5.3). Ako dođe

Poremećaji krvi i limfnog sustava	
Rijetko	Snižene vrijednosti hemoglobina i hematokrita
Vrlo rijetko	Depresija koštane srži, anemija, trombocitopenija, leukopenija, neutropenia, agranulocitoza, (vidjeti dio 4.4), hemolitička anemija, limfadenopatija, autoimuna bolest
Poremećaji metabolizma i prehrane	
Vrlo rijetko	Hipoglikemija
Poremećaji živčanog sustava i psihijatrijski poremećaji	
Često	Omaglica, glavobolja, sinkopa
Manje često	Parestezije, vrtoglavica, poremećaj okusa, poremećaji spavanja, promjene raspoloženja
Rijetko	Mentalna konfuzija
Nepoznato	Simptomi depresije
Srčani i krvоžilni poremećaji	
Često	Ortostatski učinci (uključujući ortostatsku hipotenziju)
Manje često	Infarkt miokarda ili cerebrovaskularni događaj, moguće kao posljedica izražene hipotenzije u bolesnika s visokim rizikom (vidjeti dio 4.4), palpitacije, tahikardija, Raynaudov sindrom
Nepoznato	Crvenilo praćeno osjećajem vrućine
Poremećaji dišnog sustava, prsišta i sredoprsja	
Često	Kašalj (vidjeti dio 4.4)
Manje često	Rinitis
Vrlo rijetko	Bronhospazam, sinusitis, alergijski alveolitis/eozinofilna pneumonija
Poremećaji probavnog sustava	
Često	Dijareja, povraćanje
Manje često	Mučnina, bol u abdomenu, loša probava
Rijetko	Suha usta
Vrlo rijetko	Pankreatitis, intestinalni angioedem
Poremećaji jetre i žući	
Manje često	Povišene vrijednosti jetrenih enzima i bilirubina
Vrlo rijetko	Hepatitis – hepatocelularna ili kolestatska žutica, zatajenje jetre (vidjeti dio 4.4)*
Poremećaji kože i potkožnog tkiva	
Manje često	Osip, pruritus
Rijetko	Preosjetljivost/angioneurotski edem: angioneurotski edem lica, ekstremiteta, usana, jezika, glotisa i/ili larinksa (vidjeti dio 4.4), urtikarija, alopecija, psorijaza
Vrlo rijetko	Dijaforeza, pemfigus, toksična epidermalna nekroliza, Stevens-Johnsonov sindrom, eritema multiforme, kutani pseudolimfom**
Poremećaji bubrega i mokraćnog sustava	
Često	Disfunkcija bubrega

5.2. Farmakokinetička svojstva

Lizinopril

Apsorpcija

U kliničkim ispitivanjima, vršne serumske koncentracije lizinoprla javile su se 6-8 sati nakon oralne primjene. Hrana ne utječe na apsorpciju lizinoprla.

Distribucija

Snižavanje serumskih koncentracija upućuje na prodljenu završnu fazu što ne pridonosi akumulaciji lijeka. Ta terminalna faza vjerojatno odražava vezanje na ACE koje može trajati do zasićenja i nije bila razmjerne dozi. Čini se da se lizinopril ne veže na ostale proteine plazme.

Biotransformacija i eliminacija

Lizinopril se ne metabolizira i u nepromijenjenu se obliku u potpunosti izlučuje mokraćom. Na temelju količina nađenih u mokraći tijekom kliničkih ispitivanja procjenjuje se da stupanj apsorpcije lizinoprla iznosi oko 25 posto.

Nakon primjene višestrukih doza, lizinopril ima efektivni poluživot nakupljanja od 12 sati.

Raspoloživost lizinoprla u bolesnika s insuficijencijom bubrega bila je slična onoj u bolesnika s urednom funkcijom bubrega, sve dok brzina glomerularne filtracije nije došla do vrijednosti 30 ml/min ili manje, nakon čega su i vršna i prosječna razina lizinoprla porasle, prodljilo se i vrijeme postizanja vršne koncentracije, a vrijeme postizanja dinamičke ravnoteže katkad je bilo prodljeno.

Ispitivanja na životnjama pokazala su da lizinopril slabo prolazi kroz krvno-moždanu barijeru.

Nisu zabilježene klinički značajne farmakokineticke interakcije pri istodobnoj primjeni lizinoprla i propranolola, odnosno digoksina ili hidroklorotiazida.

Hidroklorotiazid

Kada su kroz najmanje 24 sata praćene razine hidroklorotiazida u plazmi zapažen je poluvijek u plazmi koji je varirao između 5,6 i 14,8 sati. Hidroklorotiazid se ne metabolizira već se brzo izlučuje putem bubrega. Najmanje 61% oralne doze izluči se nepromijenjeno unutar 24 sata.

Hidroklorotiazid prelazi placentarnu, ali ne i krvno-moždanu barijeru.

Istodobna primjena višekratnih doza lizinoprla i hidroklorotiazida ima mali ili nikakav učinak na bioraspoloživost ovih lijekova. Kombinacija u tabletu je bioekivalentna istodobnoj primjeni zasebnih sastojaka.

5.3. Neklinički podaci o sigurnosti primjene

Lizinopril i hidroklorotiazid su djelatne tvari s provjerrenom medicinskom uporabom. Neklinički podaci su u skladu s kliničkim iskustvima. Za informacije o reproduktivnoj toksičnosti vidjeti dio 4.6.

6. FARMACEUTSKI PODACI

6.1. Popis pomoćnih tvari

manitol
kalcijev hidrogenfosfat, bezvodni
kukuruzni škrob
škrob, prethodno geliran
povidon K-25
magnezijev stearat
željezov(II) oksid, smedi 75 (E172).

6.2. Inkompatibilnosti

Nije primjenjivo.

6.3. Rok valjanosti

5 godina.

6.4. Posebne mjere pri čuvanju lijeka

Lijek ne zahtijeva posebne uvjete čuvanja.

6.5. Vrsta i sadržaj spremnika

30 (3x10) tableta u Al/PVC blisteru, u kutiji.

60 (6x10) tableta u Al/PVC blisteru, u kutiji.

6.6. Posebne mjere za zbrinjavanje i druga rukovanja lijekom

Nema posebnih zahtjeva.

7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET

Alkaloid d.o.o.

Slavonska avenija 6 A

10 000 Zagreb

Tel: +385 1 63 11 920

Fax: +385 1 63 11 922

e-mail: alkaloid@alkaloid.hr

8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET

HR-H-398523836

9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/DATUM OBNOVE ODOBRENJA

Datum prvog odobrenja: 15. lipnja 2009.

Datum posljednje obnove odobrenja: 16. listopada 2020.

10. DATUM REVIZIJE TEKSTA

11. srpnja 2022.