

SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA LIJEKA

1. NAZIV LIJEKA

ALFADOX 2 mg tablete
ALFADOX 4 mg tablete

2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

ALFADOX 2 mg tablete: jedna tableta sadrži 2 mg doksazosina u obliku doksazosinmesilata.
ALFADOX 4 mg tablete: jedna tableta sadrži 4 mg doksazosina u obliku doksazosinmesilata.

Pomoćne tvari s poznatim učinkom: laktoza, bezvodna.
Jedna ALFADOX 2 mg tableta sadrži 40,00 mg laktoze.
Jedna ALFADOX 4 mg tableta sadrži 80,00 mg laktoze.

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari, vidjeti dio 6.1.

3. FARMACEUTSKI OBLIK

Tableta.

ALFADOX 2 mg tablete su bijele, duguljaste tablete s urezom i s utisnutom oznakom D2 na jednoj strani, dimenzije 9 x 4,5 mm. Tableta se može razdijeliti na jednake doze.
ALFADOX 4 mg tablete su bijele, duguljaste tablete s urezom i s utisnutom oznakom D4 na jednoj strani, dimenzije 12 x 6 mm. Tableta se može razdijeliti na jednake doze.

4. KLINIČKI PODACI

4.1. Terapijske indikacije

Hipertenzija

Doksazosin je indiciran za liječenje hipertenzije i u većine bolesnika može se koristiti kao monoterapija za kontrolu krvnog tlaka. U bolesnika čiji se tlak ne može adekvatno kontrolirati jednim antihipertenzivnim lijekom, doksazosin se može kombinirati s tiazidskim diuretikom, blokatorom beta-adrenergičkih receptora, antagonistom kalcija ili inhibitorom angiotenzin konvertaze.

Benigna hiperplazija prostate

Doksazosin je indiciran za liječenje otežanog mokrenja i simptoma povezanih s benignom hiperplazijom prostate (BHP). Doksazosin se može koristiti i kod hipertenzivnih i kod normotenzivnih bolesnika s benignom hiperplazijom prostate.

4.2. Doziranje i način primjene

Doziranje

ALFADOX tablete se mogu uzimati ujutro ili navečer.

Hipertenzija

Doksazosin se uzima jedanput na dan. Početna doza je 1 mg, kako bi se umanjila mogućnost nastanka posturalne hipotenzije i/ili sinkope (vidjeti dio 4.4.). Nakon 1-2 tjedna liječenja doza se može povećati na 2 mg, a nakon toga, ako je potrebno, i na 4 mg. U većine bolesnika u kojih se terapijski odgovor postiže doksazosinom, on se postiže pri dozi od 4 mg ili manje. Ako je potrebno, doza se može dalje povećavati na 8 mg, a maksimalna preporučena doza je 16 mg.

Benigna hiperplazija prostate

Preporučena početna doza doksazosina je 1 mg jedanput na dan kako bi se umanjila mogućnost nastanka posturalne hipotenzije i/ili sinkope (vidjeti dio 4.4.). Ovisno o individualnoj urođinamici i simptomima BHP-a doza se može povećati na 2 mg, a nakon toga i na 4 mg. Maksimalna preporučena doza je 8 mg. Dozu se preporučuje titrirati u razdoblju od 1-2 tjedna. Uobičajena preporučena doza je 2-4 mg dnevno.

Pedijatrijska populacija

Sigurnost i djelotvornost liječenja doksazosinom nije utvrđena u djece i adolescenata.

Starije osobe

Kod starijih osoba se daju uobičajene doze za odrasle.

Bolesnici s oštećenjem funkcije bubrega

Budući da nema promjena farmakokinetike u bolesnika s oštećenjem funkcije bubrega, preporučuju se uobičajene doze doksazosina za odrasle. Doksazosin se ne može ukloniti dijalizom.

Bolesnici s oštećenjem funkcije jetre

Ograničena su iskustva s primjenom doksazosina u bolesnika s oštećenjem funkcije jetre, kao i iskustva o učinku lijekova koji utječu na jetreni metabolizam (npr. cimetidin). Poput drugih lijekova koji se u potpunosti metaboliziraju u jetri, doksazosin se mora oprezno primjenjivati u bolesnika s dokazano oštećenom funkcijom jetre (vidjeti dijelove 4.4. i 5.2.).

Način primjene

Za primjenu kroz usta.

4.3. Kontraindikacije

Doksazosin je kontraindiciran:

- kod preosjetljivosti na djelatnu tvar ili na druge kinazoline (na primjer prazosin i terazosin) ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1.
- u bolesnika koji u anamnezi imaju ortostatsku hipotenziju
- u bolesnika s benignom hiperplazijom prostate i istodobnom kongestijom gornjeg mokraćnog sustava, kroničnom urinarnom infekcijom ili kamencima u mokraćnom mjehuru
- tijekom dojenja (samo za indikaciju hipertenzije, vidjeti dio 4.6.)
- u bolesnika s hipotenzijom (samo za indikaciju benigne hiperplazije prostate).

Doksazosin je kontraindiciran kao monoterapija u bolesnika s prelijevajućom („overflow“) inkontinencijom ili anurijom s prisutnom ili bez prisutne progresivne renalne insuficijencije.

4.4. Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi

Posturalna hipotenzija/sinkopa:

Početak liječenja - U povezanosti s alfa-blokatorskim svojstvima doksazosina, u bolesnika se može javiti posturalna hipotenzija s omaglicom i slabošću ili rijetko gubitkom svijesti (sinkopa), osobito u početku liječenja (vidjeti dio 4.2.). Stoga je medicinski opravdano pratiti krvni tlak na početku terapije kako bi se posturalni učinci sveli na minimum.

Prilikom započinjanja liječenja blokatorima alfa-receptora bolesnika se mora savjetovati kako da izbjegne simptome posturalne hipotenzije te koje mjere mora poduzeti ako se oni pojave. Bolesnika se mora

upozoriti da izbjegava situacije u kojima može doći do ozljeda zbog pojave omaglice ili slabosti tijekom započinjanja liječenja doksazosinom.

Primjena u bolesnika s akutnim srčanim stanjima:

Kao i kod primjene drugih vazodilatacijskih antihipertenziva, medicinski je opravdano bolesnicima savjetovati oprez pri primjeni doksazosina u slučaju sljedećih akutnih srčanih stanja:

- edem pluća uslijed aortalne ili mitralne stenoze
- zatajivanje srca s velikim udarnim volumenom
- zatajivanje desnog srca uslijed plućne embolije ili perikardijalnog izljeva
- zatajivanje lijevog ventrikula srca s niskim tlakom punjenja.

Primjena u bolesnika s oštećenom funkcijom jetre:

Kao i kod drugih lijekova koji se u potpunosti metaboliziraju u jetri, doksazosin se mora primjenjivati s posebnim oprezom u bolesnika s dokazanom oštećenom funkcijom jetre (vidjeti dio 4.2.). Budući da nema kliničkog iskustva u bolesnika s teškim oštećenjem funkcije jetre, primjena ovog lijeka u ovoj populaciji se ne preporučuje.

Istodobna primjena inhibitora fosfodiesteraze tip 5 (PDE-5):

Potreban je oprez kod istodobne primjene doksazosina i inhibitora fosfodiesteraze-5 (primjerice sildenafilom, tadalafilom i vardenafilom) jer oba lijeka djeluju vazodilatacijski i mogu uzrokovati simptomatsku hipotenziju u nekih bolesnika. Kako bi se smanjio rizik nastanka ortostatske hipotenzije, preporučuje se započeti liječenje s inhibitorima fosfodiesteraze-5 samo ako je bolesnik hemodinamički stabilan uz terapiju alfa-blokatorima. Nadalje, preporučuje se započeti liječenje inhibitorima fosfodiesteraze-5 s najnižom mogućom dozom, uz razmak od 6 sati od primjene doksazosina. Nisu provedena ispitivanja s formulacijama s produljenim oslobađanjem doksazosina.

Primjena u bolesnika podvrgnutih operaciji katarakte:

Intraoperacijski sindrom meke šarenice (IFIS; od engl. *Intraoperative Floppy Iris Syndrome*, varijanta sindroma male pupile) uočen je za vrijeme operacije katarakte u bolesnika koji se liječe ili su prethodno bili liječeni tamsulozinom. Prijavljeni su pojedinačni slučajevi ovog sindroma i kod liječenja drugim blokatorima alfa-1 receptora, stoga se ne može isključiti mogućnost da je navedeno učinak ove skupine lijekova. IFIS može dovesti do povećanja proceduralnih komplikacija prilikom operacije katarakte, stoga se kirurga oftalmologa prije same operacije mora obavijestiti o sadašnjem ili prethodnom liječenju blokatorima alfa-1 receptora.

Prijapizam:

Produljene erekcije i priapizam prijavljeni su s alfa-1 blokatorima uključujući doksazosin nakon stavljanja lijeka u promet. Ako se priapizam ne liječi odmah, mogao bi uzrokovati oštećenje tkiva penisa i trajni gubitak potencije, stoga bolesnik mora zatražiti hitnu liječničku pomoć.

Probir za karcinom prostate:

Karcinom prostate uzrokuje mnoge simptome BHP-a i ova dva stanja mogu biti istodobno prisutna. Prije započinjanja liječenja BHP-a doksazosinom, potrebno je isključiti karcinom prostate.

ALFADOXtablete sadrže laktozu. Bolesnici s rijetkim nasljednim poremećajem nepodnošenja galaktoze, potpunim nedostatkom laktaze ili malapsorpcijom glukoze i galaktoze ne bi smjeli uzimati ovaj lijek.

ALFADOXtablete sadrže natrij. Ovaj lijek sadrži manje od 1 mmol (23 mg) natrija po doznoj jedinici, tj. zanemarive količine natrija.

4.5. Interakcije s drugim lijekovima i drugi oblici interakcija

Inhibitori fosfodiesteraze-5 (npr. sildenafil, tadalafil, vardenafil)

Istodobna primjena doksazosina s inhibitorima fosfodiesteraze-5 može u nekih bolesnika dovesti do pojave simptomatske hipotenzije (vidjeti dio 4.4.). Nisu provedena ispitivanja s formulacijama s produljenim oslobađanjem doksazosina.

Za proteine plazme se veže 98% doksazosina. Rezultati *in vitro* ispitivanja u humanoj plazmi ukazuju da doksazosin ne utječe na vezanje drugih ispitivanih lijekova (digoksina, fenitoina, varfarina ili indometacina) za proteine plazme.

Doksazosin se primjenjivao, prema kliničkom iskustvu, bez štetnih interakcija s tiazidskim diureticima, furosemidom, blokatorima beta-receptora, nesteroidnim protuupalnim lijekovima, antibioticima, oralnim hipoglikemicima, urikozuricima ili antikoagulantima. Međutim, podataka iz formalnih ispitivanja interakcija lijekova, nema.

In vitro ispitivanja pokazuju da je doksazosin supstrat citokroma P450 3A4 (CYP3A4). Nužan je oprez kada se doksazosin primjenjuje istovremeno s jakim CYP3A4 inhibitorom, kao što su klaritromicin, indinavir, itraconazol, ketokonazol, nefazodon, nelfinavir, ritonavir, sakvinavir, telitromicin ili vorikonazol (vidjeti dio 5.2.).

Doksazosin pojačava antihipertenzivno djelovanje drugih alfa-blokatora i drugih antihipertenziva.

U otvorenom, randomiziranom placebo kontroliranom ispitivanju provedenom u 22 zdrava muška dobrovoljca, primjena 1 mg doksazosina jednokratno prvog dana četverodnevnog liječenja oralnim cimetidinom (400 mg dva puta na dan) rezultirala je porastom prosječnog AUC-a doksazosina od 10%, pri čemu nisu zabilježene statistički značajne promjene prosječnog C_{max} i prosječnog poluvremena doksazosina. Porast od 10% prosječnog AUC-a doksazosina s istodobnom primjenom cimetidina, bio je unutar granica inter-individualne varijabilnosti (27%) prosječnih vrijednosti AUC-a doksazosina primijenjenog s placebo.

4.6. Plodnost, trudnoća i dojenje

Kod indikacije hipertenzija:

Trudnoća

S obzirom da nema adekvatnih i dobro kontroliranih studija u trudnica, sigurnost primjene doksazosina tijekom trudnoće nije utvrđena. Stoga se doksazosin smije primijeniti tijekom trudnoće samo kada, prema procjeni liječnika, moguća korist za majku prevladava moguće rizike po fetus.

Iako tijekom ispitivanja na životinjama nije opažen teratogeni učinak, primijećeno je smanjeno preživljenje fetusa pri ekstremno visokim dozama (vidjeti dio 5.3.).

Dojenje

Pokazalo se da se doksazosin u vrlo malim količinama izlučuje u mlijeko (manje od 1% doze za dojenče), ali podaci u ljudi su ograničeni. Rizik za novorođenče ili dojenče ne može se isključiti, pa se doksazosin smije primijeniti samo kada liječnik procijeni da korist primjene lijeka nadilazi potencijalni rizik.

Kod indikacije benigna hiperplazija prostate:
Nije primjenjivo.

4.7. Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima

Sposobnost upravljanja vozilima i strojevima može biti smanjena, osobito u početku liječenja.

4.8. Nuspojave

Sažetak sigurnosnog profila

Hipertenzija

Tijekom kliničkih ispitivanja na bolesnicima s hipertenzijom najčešće nuspojave povezane s primjenom doksazosina bile su posturalnog tipa (rijetko praćene nesvjesticom) ili nespecifične.

Benigna hiperplazija prostate

Tijekom kontroliranih kliničkih ispitivanja na bolesnicima s benignom hiperplazijom prostate uočen je sličan profil nuspojava kao i u bolesnika s hipertenzijom.

Tablični popis nuspojava

Sljedeće nuspojave su bile uočene tijekom liječenja doksazosinom sa sljedećom učestalošću: vrlo često ($\geq 1/10$), često ($\geq 1/100$ i $< 1/10$), manje često ($\geq 1/1000$ i $< 1/100$), rijetko ($\geq 1/10\ 000$ i $< 1/1000$), vrlo rijetko ($< 1/10\ 000$), nepoznato (ne može se procijeniti iz dostupnih podataka).

Organski sustav	Vrlo često ($\geq 1/10$)	Često ($\geq 1/100$ i $< 1/10$)	Manje često ($\geq 1/1000$ i $< 1/100$)	Rijetko ($\geq 1/10\ 000$ i $< 1/1000$)	Vrlo rijetko ($< 1/10\ 000$)	Nepoznato
Infekcije i infestacije		infekcije respiratornog sustava, infekcije urinarnog sustava				
Poremećaji krvi i limfnog sustava					leukopenija, trombocitopenija	
Poremećaji imunološkog sustava			alergijske reakcije na lijek			
Poremećaji metabolizma i prehrane			giht, povećan apetit, anoreksija			
Psihijatrijski poremećaji			agitacija, depresija, anksioznost, nesanica, nervoza			
Poremećaji živčanog sustava		somnolencija, omaglica, glavobolja	cerebrovaskularni incident, hipoestezija, sinkopa, tremor		posturalna omaglica, parestezije	

Organski sustav	Vrlo često (≥1/10)	Često (≥1/100 i <1/10)	Manje često (≥1/1000 i <1/100)	Rijetko (≥1/10 000 i <1/1000)	Vrlo rijetko (<1/10 000)	Nepoznato
Poremećaji oka					zamagljen vid	intraoperacijski sindrom meke šarenice (vidjeti dio 4.4.)
Poremećaji uha i labirinta		vertigo	tinitus			
Srčani poremećaji		palpitacije, tahikardija	angina pectoris, infarkt miokarda		bradikardija, srčane aritmije	
Krvožilni poremećaji		hipotenzija, posturalna hipotenzija			navale vrućine	
Poremećaji dišnog sustava, prsišta i sredoprsja		bronhitis, kašalj, dispneja, rinitis	epistaksa		bronhospazam	
Poremećaji probavnog sustava		bol u abdomenu, dispepsija, suha usta, mučnina	konstipacija, flatulencija, povraćanje, gastroenteritis, dijareja			
Poremećaji jetre i žuči			poremećaji testova funkcije jetre		kolestaza, hepatitis, ikterus	
Poremećaji kože i potkožnog tkiva		pruritus	kožni osip		urtikarija, alopecija, purpura	
Poremećaji mišićno-koštanog sustava i vezivnog tkiva		bol u leđima, mialgija	artralgija	grčevi mišića, slabost mišića		
Poremećaji bubrega i mokraćnog sustava		cistitis, urinarna inkontinencija	dizurija, učestalo mokrenje, hematurija	poliurija	povećana diureza, poremećaji mokrenja, nokturija	
Poremećaji reproduktivnog sustava i dojki			impotencija		ginekomastija, priapizam	retrogradna ejakulacija
Opći poremećaji i reakcije na mjestu primjene		astenija, bol u prsištu, simptomi nalik gripi, periferni edemi	bol, edem lica		umor, slabost	
Pretrage			porast tjelesne mase			

Prijavljivanje sumnje na neželjena dejstva lijeka

Prijavljivanje sumnje na neželjena dejstva lijeka, a nakon stavljanja lijeka u promet, je od velike važnosti za formiranje kompletnije slike o bezbjedonosnom profilu lijeka, odnosno za formiranje što bolje ocjene odnosa korist/rizik pri terapijskoj primjeni lijeka.

Proces prijave sumnji na neželjena dejstva lijeka doprinosi kontinuiranom praćenju odnosa korist/rizik i adekvatnoj ocjeni bezbjedonosnog profila lijeka. Od zdravstvenih stručnjaka se traži da prijave svaku sumnju na neželjeno dejstvo lijeka direktno ALIMS. Prijava se može dostaviti:

- Putem softverske aplikacije za prijavu neželjenih dejstava lijekova za humanu upotrebu (IS Farmakovigilansa) o kojoj više informacija možete dobiti u našoj Glavnoj kancelariji za farmakovigilansu, ili
- Putem odgovarajućeg obrasca za prijavljivanje sumnji na neželjena dejstva lijeka, koji se mogu naći na internet adresi Agencije za lijekove: www.almbih.gov.ba Popunjen obrazac se može dostaviti ALMBIH putem pošte, na adresu Agencija za lijekove i medicinska sredstva Bosne i Hercegovine, Veljka Mladenovića bb, Banja Luka, ili elektronske pošte (na e-mail adresu: ndl@almbih.gov.ba)

4.9. Predoziranje

Ako se pri predoziranju javi hipotenzija, bolesnika se mora odmah staviti u ležeći položaj s glavom naniže. Ako je potrebno u pojedinačnom slučaju, mogu se primijeniti i ostale suportivne mjere. Ako to nije dovoljno, stanje šoka se mora prvo liječiti ekspanderima volumena. Ukoliko je potrebno, treba koristiti i vazopresor. Mora se pratiti funkcija bubrega i po potrebi uvesti suportivne mjere.

S obzirom na visoku vezanost doksazosina na proteine plazme, dijaliza nije indicirana.

5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA

5.1. Farmakodinamička svojstva

Farmakoterapijska skupina: Antihipertenzivi, antagonisti alfa-adrenergičkih receptora, ATK oznaka: C02CA04

Mehanizam djelovanja

Doksazosin je potentni selektivni antagonist postsinaptičkih alfa-1 adrenergičkih receptora. Ovo djelovanje rezultira smanjenjem sistemskog krvnog tlaka. Doksazosin je prikladan za oralnu primjenu jedanput na dan u bolesnika s esencijalnom hipertenzijom.

Farmakodinamički učinci

Doksazosin ne uzrokuje metaboličke nuspojave te je stoga prikladan za primjenu u hipertenzivnih bolesnika sa šećernom bolešću, gihtom i inzulinskom rezistencijom.

Doksazosin se može primjenjivati i u bolesnika koji, uz hipertenziju, boluju i od astme, hipertrofije lijeve klijetke, kao i u starijih bolesnika. Pokazalo se da tijekom liječenja doksazosinom dolazi do smanjenja hipertrofije lijeve klijetke, inhibicije agregacije trombocita i pojačane aktivnosti aktivatora tkivnog plazminogena. Nadalje, doksazosin poboljšava i osjetljivost na inzulin u bolesnika s ovim poremećajem.

U dugotrajnim studijama se pokazalo da doksazosin, uz svoj antihipertenzivni učinak, dovodi i do umjerenog smanjenja koncentracije ukupnog kolesterola, LDL kolesterola i triglicerida u plazmi te stoga može osobito koristiti hipertenzivnim bolesnicima s istodobnom hiperlipidemijom.

Primjena doksazosina u bolesnika sa simptomatskom BHP dovodi do značajnog poboljšanja urodinamike i simptoma. Taj učinak je posljedica selektivne blokade alfa-adrenergičkih receptora smještenih u mišićnoj stromi i kapsuli prostate kao i na vratu mjehura.

5.2. Farmakokinetička svojstva

Apsorpcija

Nakon oralne primjene u ljudi (mladi muškarci ili starije osobe oba spola) apsorpcija doksazosina je dobra i bioraspoloživost iznosi oko dvije trećine primijenjene doze.

Biotransformacija/eliminacija

Otprilike 98% doksazosina se veže na proteine plazme.

Doksazosin se opsežno metabolizira u ljudi i ispitivanih životinjskih vrsta, a izlučuje se pretežno fecesom.

Prosječno poluvrijeme eliminacije iz plazme iznosi 22 sata, što omogućuje doziranje jedanput dnevno.

Poslije oralne primjene doksazosina koncentracije njegovih metabolita u plazmi su niske. Koncentracija najaktivnijeg (6-hidroksi) metabolita iznosi jednu četrdesetinu plazmatske koncentracije doksazosina, što ukazuje da je antihipertenzivni učinak uglavnom posljedica djelovanja doksazosina.

Iskustva s primjenom doksazosina u bolesnika s oštećenom funkcijom jetre, kao i o učinku lijekova koji utječu na jetreni metabolizam (npr. cimetidin) su ograničena. U kliničkoj studiji provedenoj na 12 ispitanika s umjerenim oštećenjem funkcije jetre, oralna primjena pojedinačne doze doksazosina rezultirala je povećanjem AUC za 43% i smanjenjem prividnog oralnog klirensa za 40%. Kao i drugi lijekovi koji se u potpunosti metaboliziraju u jetri, i doksazosin se mora s oprezom primjenjivati u bolesnika s oštećenom funkcijom jetre (vidjeti dio 4.4.).

Doksazosin se ekstenzivno metabolizira u jetri. *In vitro* ispitivanja pokazuju da je primarni put eliminacije preko CYP3A4, međutim u eliminaciju su također uključeni metabolički putevi preko CYP2D6 i CYP2C9, ali u manjem opsegu.

5.3. Neklinički podaci o sigurnosti primjene

Neklinički podaci ne ukazuju na poseban rizik za ljude na temelju konvencionalnih ispitivanja sigurnosne farmakologije, toksičnosti ponovljenih doza, genotoksičnosti i kancerogenosti na životinjama.

Iako ispitivanja na životinjama nisu pokazala teratogene učinke, zabilježeno je smanjeno fetalno preživljenje u životinja pri dozama približno 300 puta većim od maksimalne preporučene doze za ljude.

Ispitivanja na ženama štakora kojima je primijenjena jednokratna oralna doza radioaktivnog doksazosina ukazuju na to da se doksazosin nakuplja u mlijeku u maksimalnoj koncentraciji otprilike 20 puta većoj od koncentracije u plazmi majke.

6. FARMACEUTSKI PODACI

6.1. Popis pomoćnih tvari

celuloza, mikrokristalična
laktoza, bezvodna
natrijev škroboglikolat, vrste A
silicijev dioksid, koloidni, bezvodni
natrijev laurilsulfat
magnezijev stearat

6.2. Inkompatibilnosti

Nije primjenjivo.

6.3. Rok valjanosti

5 godina.

6.4. Posebne mjere pri čuvanju lijeka

Čuvati na temperaturi ispod 30°C.

6.5. Vrsta i sadržaj spremnika

ALFADOX 2 mg tablete: 20 (1x20) tableta u PVC/PVDC//Al blisteru.
ALFADOX 4 mg tablete: 20 (1x20) tableta u PVC/PVDC//Al blisteru.

6.6. Posebne mjere za zbrinjavanje

Nema posebnih zahtjeva.

7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET

Proizvođač:

FARMAVITA d.o.o. SARAJEVO
Igmanska 5a, Vogošća, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Proizvođač gotovog lijeka:

FARMAVITA d.o.o. SARAJEVO
Igmanska 5a, Vogošća, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Nosilac dozvole za stavljanje lijeka u promet

FARMAVITA d.o.o. SARAJEVO
Igmanska 5a, Vogošća, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

8. BROJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET

Alfadox 2 mg, broj rješenja: 04-07.3-2-8273/25 od 29.01.2026.
Alfadox 4 mg, broj rješenja : 04-07.3-2-8272/25 od 29.01.2026.

9. DATUM REVIZIJE TEKSTA

29.01.2026.

**Odobreno
ALMBIH
29.1.2026.**