

## **Part VI Sažetak plana upravljanja rizikom**

### **Sažetak plana upravljanja rizikom za lijek Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule (rivaroksaban)**

Ovo je sažetak plana upravljanja rizikom (engl. *Risk Management Plan*, RMP) za lijek Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule (rivaroksaban). Plan upravljanja rizikom (RMP) opisuje važne rizike lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule, načine kako se oni mogu minimizirati te kako se mogu prikupiti dodatne informacije o rizicima i informacijama koje nedostaju lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule.

Sažetak opisa svojstava lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule i uputa o lijeku pružaju temeljne informacije zdravstvenim radnicima i bolesnicima o tome kako se lijek Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule (rivaroksaban) treba primjenjivati.

Važni novi rizici ili promjene postojećih biti će uključeni putem ažuriranja Plana upravljanja rizikom (RMP) za lijek Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule.

#### **I. Lijek i za što se primjenjuje**

Lijek Rivaroksaban Zentiva 10 mg tvrde kapsule je odobren za prevenciju venske tromboembolije (VTE) u odraslih bolesnika koji se podvrgavaju elektivnom kirurškom zahvalu ugradnje umjetnog kuka ili koljena te za liječenje duboke venske tromboze (DVT) i plućne embolije (PE) i prevenciju ponavljuće duboke venske tromboze i plućne embolije u odraslih bolesnika (vidjeti sažetak opisa svojstava lijeka za cjeloviti opis indikacija).

Lijek Rivaroksaban Zentiva 15 mg tvrde kapsule je odobren za:

#### Odrasli

Prevenciju moždanog udara i sistemske embolije u odraslih bolesnika s nevalvularnom fibrilacijom atrija koji imaju jedan ili više čimbenika rizika poput kongestivnog zatajivanja srca, hipertenzije, dobi  $\geq 75$  godina, šećerne bolesti, pretrpljenog moždanog udara ili tranzitorne ishemijske atake.

Liječenje duboke venske tromboze (DVT) i plućne embolije (PE) i prevencija ponavljuće duboke venske tromboze i plućne embolije u odraslih bolesnika (vidjeti sažetak opisa svojstava lijeka za cjeloviti opis indikacija).

#### Pedijatrijska populacija

Liječenje duboke venske tromboembolije (VTE) i prevencija ponavljućeg VTE-a u djece i adolescenata u dobi manjoj od 18 godina i tjelesne težine od 30 kg do 50 kg nakon najmanje 5 dana početnog liječenja parenteralnim antikoagulansom (vidjeti sažetak opisa svojstava lijeka za cjeloviti opis indikacija).

Lijek Rivaroksaban Zentiva 20 mg tvrde kapsule je odobren za:

#### Odrasli

Prevenciju moždanog udara i sistemske embolije u odraslih bolesnika s nevalvularnom fibrilacijom atrija koji imaju jedan ili više čimbenika rizika poput kongestivnog zatajivanja srca, hipertenzije, dobi  $\geq 75$  godina, šećerne bolesti, pretrpljenog moždanog udara ili tranzitorne ishemijske atake.

Liječenje duboke venske tromboze (DVT) i plućne embolije (PE) i prevencija ponavljajuće duboke venske tromboze i plućne embolije u odraslih bolesnika (vidjeti sažetak opisa svojstava lijeka za cjeloviti opis indikacija).

#### Pedijatrijska populacija

Liječenje venske tromboembolije (VTE) i prevencija ponavljajućeg VTE-a u djece i adolescenata u dobi manjoj od 18 godina i tjelesne težine veće od 50 kg nakon najmanje 5 dana početnog liječenja parenteralnim antikoagulansom (vidjeti sažetak opisa svojstava lijeka za cjeloviti opis indikacije).

Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule sadrže rivaroksaban kao djelatnu tvar i primjenjuju se oralno.

## **II. Rizici povezani s lijekom i aktivnosti za njihovu minimizaciju i/ili daljnju karakterizaciju**

Važni rizici lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule zajedno s mjerama za njihovu minimizaciju i predloženim studijama za daljnju karakterizaciju rizika lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule opisani su u nastavku.

Mjere za minimizaciju identificiranih rizika lijeka mogu biti:

- Određene informacije poput upozorenja, mjera opreza i uputa za ispravnu primjenu u uputi o lijeku namijenjenoj za bolesnike i u sažetku opisa svojstava lijeka namijenjenom za zdravstvene radnike
- Određene informacije na pakiranju lijekova
- Odobrene veličine pakiranja lijeka (količina lijeka u pakiranju je određena kako bi se osigurala ispravna primjena lijeka)
- Način propisivanja lijeka (način kako se lijek propisuje i izdaje bolesnicima (na recept ili bez recepta) koristi se u minimizaciji rizika lijeka).

Prethodno opisane mjere se nazivaju *rutinskim mjerama minimizacije rizika*.

U slučaju lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule ove mjere su dopunjene s dodatnim mjerama minimizacije rizika opisanim niže u dijelu II. B.

Osim prethodno navedenih mjera, informacije o nuspojavama se kontinuirano prikupljaju i redovito analiziraju kako bi se provele trenutne akcije ako je potrebno. Ove mjere sačinjavaju *rutinske farmakovigilancijske aktivnosti*.

Ako važna informacija koja može utjecati na sigurnu primjenu lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule još nije dostupna, navedena je u dijelu „informacije koje nedostaju“ u nastavku.

### **II.A Popis važnih rizika i informacija koje nedostaju**

Važni rizici lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule su rizici koji zahtijevaju posebne aktivnosti kako bi se minimizirali ili dodatno istražili s ciljem sigurne primjene lijeka. Važni rizici mogu biti identificirani ili potencijalni. Identificirani rizici su oni za koje postoji dovoljno dokaza da su povezani s primjenom lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule. Potencijalni rizici su oni za koje je povezanost s primjenom lijeka moguća temeljem dostupnih podataka, ali nije još potvrđena i zahtijeva daljnja istraživanja. Informacije koje nedostaju su informacije o sigurnoj primjeni lijeka koje je potrebno prikupiti jer trenutno nisu dostupne (npr. informacije o dugotrajnoj primjeni lijeka).

<b>Popis važnih rizika i informacija koje nedostaju</b>	
Važni identificirani rizici	• Krvarenje

Važni potencijalni rizici	• Embrio-fetalna toksičnost
Informacije koje nedostaju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolesnici sa teško oštećenom funkcijom bubrega (klirens kreatinina &lt; 30 mL/min)</li> <li>• Bolesnici koji istodobno primaju sistemske inhibitore CYP3A4 ili P-gp izuzev azolnih antimikotika (npr. ketokonazol) te inhibitore HIV proteaza (npr. ritonavir)</li> <li>• Remedijalna pro-koagulantna terapija za prekomjerno krvarenje</li> <li>• Trudnice ili dojilje</li> <li>• Bolesnici sa atrijalnom fibrilacijom (AF) i prostetičkim srčanim zalistkom</li> <li>• Dugotrajna terapija rivaroksabanom u liječenju duboke venske tromboze (DVT), plućne embolije (PE) i sistemske embolije kod odraslih bolesnika sa nevalvularnom atrijskom fibrilacijom (SPAF) i akutnim koronarnim sindromom (ACS) u stvarnom životu</li> <li>• Bolesnici sa značajnim bolestima jetre (teško oštećenje jetre/Child Pugh stadij C)</li> <li>• Bolesnici mlađi od 18 godina</li> </ul>

## II.B Sažetak važnih rizika

Važan identificirani rizik <b>Krvarenje</b>	
<p><i>Mjere minimizacije rizika</i></p>	<p>Rutinske mjere minimizacije rizika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sažetak opisa svojstava lijeka, dio 4.3., 4.4. i 4.8., 4.9, 5.1</li> <li>- Uputa o lijeku, dio 2, 3 i 4</li> <li>- Lijek se izdaje samo na recept</li> </ul> <p>Dodatne mjere minimizacije rizika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upute za propisivača</li> <li>- Kartice sa upozorenjima za bolesnika</li> </ul>

## II.C Post-autorizacijski razvojni plan

### II.C.1 Studije koje su uvjet odobrenja za stavljanje lijeka u promet

Nema studija koje su uvjet odobrenja za stavljanje lijeka u promet ili posebna obveza lijeka Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule.

### II.C.2 Druge studije u post-autorizacijskom razvojnog planu

Nije zatraženo provođenje studija za lijek Rivaroksaban Zentiva 10 mg; 15 mg; 20 mg tvrde kapsule.