



EMA/482876/2014  
EMEA/H/C/001092

**EPAR, sažetak za javnost**

---

## Urorec silodozin

Ovo je sažetak europskoga javnog izvješća o ocjeni dokumentacije o lijeku (EPAR) za lijek Urorec. Objašnjava kako je Odbor za lijekove za humanu uporabu (CHMP) ocijenio lijek da bi donio mišljenje u korist izdavanja odobrenja za stavljanje lijeka u promet i preporuke o uvjetima primjene za lijek Urorec.

### Što je Urorec?

Urorec je lijek koji sadrži djelatnu tvar silodozin. Dostupan je kao kapsule (4 i 8 mg).

### Za što se Urorec koristi?

Urorec se koristi za liječenje simptoma benigne hiperplazije prostate (BHP, povećane prostate) u odraslih osoba. Prostata je organ koji se nalazi u bazi mjehura u muškaraca. Ako je povećana, može uzrokovati problem s protokom urina.

Ovaj se lijek izdaje samo na liječnički recept.

### Kako se Urorec koristi?

Preporučena je doza jedna kapsula od 8 mg na dan. Kod muškaraca s umjerenim oštećenjima bubrega preporučuje se početna doza od 4 mg na dan. Ova se doza može povećati na 8 mg na dan nakon tjedan dana. Primjena lijeka Urorec ne preporuča se u bolesnika s ozbiljnim oštećenjem bubrega.

Kapsule je potrebno uzeti s hranom, po mogućnosti svaki dan u isto vrijeme. Kapsule se moraju progutati cijele, po mogućnosti s čašom vode.

### Kako djeluje Urorec?

Djelatna tvar lijeka Urorec, silodozin, je antagonist alfa adrenoreceptora. Djeluje inhibirajući receptore naziva alfa1A adrenoreceptori u prostati, mjehuru i mokraćnoj cijevi (cijevi koja vodi od mjehura do vanjskog dijela tijela). Kada se ti receptori aktiviraju, oni uzrokuju kontrakciju mišića koji kontroliraju



protok urina. Inhibirajući te receptore, silodozin omogućuje mišićima da se opuste, te olakšava prolaz urina i ublažava simptome BHP-a.

## **Kako se Urorec ispitivao?**

Djelovanje lijeka Urorec po prvi put je testirano u eksperimentalnim modelima prije nego što je provedeno ispitivanje na ljudima. Urorec je uspoređen s placebom (liječenjem bez djelatne tvari) u tri glavna ispitivanja koja su obuhvatila više od 1 800 muškaraca s BHP-om. U jednom od ovih ispitivanja Urorec je također uspoređen s tamsulozinom (drugim lijekom za liječenje BHP-a).

Glavna mjera djelotvornosti u sva tri ispitivanja bilo je poboljšanje rezultata međunarodnog indeksa simptoma prostate (IPSS) u bolesnika nakon 12 tjedana liječenja. IPSS predstavlja indeks kojim se vrednuju simptomi bolesnika poput nemogućnosti pražnjenja mjehura i potrebe za učestalim mokrenjem ili naprezanja prilikom mokrenja. Bolesnici su sami ocijenili ozbiljnost svojih simptoma.

## **Koje su koristi lijeka Urorec utvrđene u ispitivanjima?**

Urorec je bio djelotvorniji od placebo te jednakoj djelotvoran kao tamsulozin u ublažavanju simptoma BHP-a. U dva ispitivanja u kojima je Urorec uspoređen samo s placebom, IPSS je iznosio otprilike 21 bod u početku ispitivanja. Nakon 12 tjedana, rezultat se smanjio za 6,4 bodova u muškaraca koji su uzimali Urorec i za otprilike 3,5 bodova u muškaraca koji su uzimali placebo. U trećem ispitivanju IPSS je iznosio otprilike 19 bodova prije liječenja, pri čemu se nakon 12 tjedana smanjio za 7,0 bodova u muškaraca koji su uzimali Urorec i za 6,7 bodova u muškaraca koji su uzimali tamsulozin te 4,7 bodova u muškaraca koji su uzimali placebo.

## **Koji su rizici povezani s lijekom Urorec?**

Najčešća nuspojava lijeka Urorec (zabilježena kod više od 1 na 10 osoba) je smanjenje količine sjemena koje se izbacuje prilikom ejakulacije. Intraoperacijski sindrom meke šarenice (IFIS) nastupa u pojedinih bolesnika koji uzimaju antagoniste alfa adrenoreceptora te može rezultirati komplikacijama tijekom operacije katarakte. IFIS je stanje koje šarenicu čini mekom. Potpuni popis nuspojava i ograničenja zabilježenih pri primjeni lijeka Urorec potražite u uputi o lijeku.

## **Zašto je Urorec odobren?**

CHMP je odlučio da koristi od lijeka Urorec nadmašuju s njim povezane rizike te je preporučio izdavanje odobrenja za stavljanje lijeka u promet.

## **Koje se mjere poduzimaju kako bi se osigurala sigurna i učinkovita primjena lijeka Urorec?**

Pripremljen je plan upravljanja rizikom kako bi se osigurala što sigurnija primjena lijeka Urorec. Na temelju tog plana, u sažetku opisa svojstava lijeka kao i u uputi o lijeku za lijek Urorec nalaze se sigurnosne informacije, uključujući odgovarajuće mjere opreza kojih se zdravstveni djelatnici i bolesnici trebaju pridržavati.

Nadalje, proizvođač lijeka Urorec osigurat će da se očnim kirurzima dostave sve informacije vezane uz IFIS u svim državama članicama u kojima se lijek stavlja u promet.

## **Ostale informacije o lijeku Urorec**

Europska komisija izdala je odobrenje za stavljanje u promet koje je za lijek Urorec na snazi u Europskoj uniji od 29. siječnja 2010.

Cjeloviti EPAR za lijek Urorec nalazi se na internetskim stranicama Agencije: [ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European public assessment reports](http://ema.europa.eu/Find_medicine/Human_medicines/European_public_assessment_reports). Više informacija o terapiji lijekom Urorec pročitajte u uputi o lijeku (također dio EPAR-a) ili se obratite svom liječniku ili ljekarniku.

Ovaj sažetak je posljednji put ažuriran u 08.2014.