



EMA/483801/2017  
EMEA/H/C/001039

**EPAR, sažetak za javnost**

---

## Onglyza saksagliptin

Ovo je sažetak europskoga javnog izvješća o procjeni (EPAR) lijeka Onglyza. Objasnjava kako je Agencija ocijenila lijek da bi preporučila njegovo odobrenje u EU-u te uvjete za njegovu primjenu. Svrha sažetka nije davati praktične savjete o primjeni lijeka Onglyza.

Praktične informacije o primjeni lijeka Onglyza bolesnici trebaju pročitati u uputi o lijeku, odnosno trebaju se obratiti svojem liječniku ili ljekarniku.

### **Što je Onglyza i za što se koristi?**

Onglyza je lijek protiv dijabetesa koji se primjenjuje uz dijetu i tjelovježbu za liječenje odraslih osoba oboljelih od dijabetesa tipa 2 radi kontroliranja razine glukoze (šećera) u krvi. Primjenjuje se kao monoterapija u bolesnika koji ne mogu uzimati metformin (drugi lijek protiv dijabetesa) ili kao „dodatak” drugim lijekovima protiv dijabetesa, uključujući inzulin.

Onglyza sadržava djelatnu tvar saksagliptin.

### **Kako se Onglyza koristi?**

Lijek Onglyza dostupan je u obliku tableta (od 2,5 mg i 5 mg) i izdaje se samo na liječnički recept. Preporučena doza je 5 mg jedanput na dan. Dozu lijeka Onglyza treba smanjiti na 2,5 mg jedanput na dan u bolesnika s umjerenim ili teškim oštećenjem funkcije bubrega. Ako se primjenjuje u kombinaciji sa sulfonilurejom (lijekovima koji tijelo potiču na stvaranje inzulina) ili inzulinom, dozu tih lijekova možda će trebati smanjiti kako bi se izbjegla pojava hipoglikemije (niske razine šećera u krvi).

### **Kako djeluje Onglyza?**

Dijabetes tipa 2 bolest je pri kojoj gušterača ne proizvodi dovoljno inzulina za kontrolu razine glukoze u krvi ili pri kojoj tijelo ne može učinkovito iskoristiti inzulin. To dovodi do visoke razine glukoze u krvi.



Djelatna tvar u lijeku Onglyza, saksagliptin, inhibitor je dipeptidil peptidaze 4 (DPP-4). Djeluje inhibirajući razgradnju inkretinskih hormona u tijelu. Ti se hormoni otpuštaju nakon obroka i potiču gušteriću na proizvodnju inzulina. Povisujući razinu inkretinskih hormona u krvi saksagliptin potiče gušteriću na proizvodnju više inzulina pri visokoj razini glukoze u krvi. Saksagliptin ne djeluje ako su razine glukoze u krvi niske. Saksagliptin također smanjuje količinu glukoze koju proizvodi jetra tako što povećava razinu inzulina i snižava razinu hormona glukagona. Ti procesi zajedno snižavaju razinu glukoze u krvi i pomažu pri kontroli dijabetesa tipa 2.

## Koje su koristi lijeka Onglyza utvrđene u ispitivanjima?

Saksagliptin, djelatna tvar u lijeku Onglyza, pokazao se učinkovitijim od placeba (prividnog liječenja) u kontroli razine glukoze u krvi u osam glavnih ispitivanja kojima je bilo obuhvaćeno više od 3 900 bolesnika. U tim je ispitivanjima saksagliptin primjenjen kao dodatak drugim lijekovima protiv dijabetesa u bolesnika u kojih prethodno liječenje nije bilo uspješno. Glavna mjera djelotvornosti bilo je smanjenje razine glikoziliranog hemoglobina (HbA1c) u krvi nakon 24 tjedna liječenja. To pokazuje koliko se dobro kontrolira razina glukoze u krvi. Rezultati ispitivanja pokazali su sljedeće:

- U 743 bolesnika čija se bolest nije zadovoljavajuće kontrolirala uz monoterapiju metforminom, razina HbA1c pala je za oko 0,7 postotnih bodova (s oko 8,1 % na oko 7,4 %) u bolesnika čijoj je terapiji dodan saksagliptin, dok je u bolesnika koji su primali placebo zabilježen porast od oko 0,1 postotnog boda.
- U 768 bolesnika čija se bolest nije zadovoljavajuće kontrolirala sulfonilurejom, razina HbA1c pala je za oko 0,6 postotnih bodova u bolesnika čijoj je terapiji dodan saksagliptin, dok je u bolesnika koji su primali placebo zabilježen porast od oko 0,1 postotnog boda.
- U 565 bolesnika čija se bolest nije zadovoljavajuće kontrolirala tiazolidinedionima (lijekovima protiv dijabetesa kao što su pioglitazon i rosiglitazon), razina HbA1c pala je za oko 0,9 postotnih bodova u bolesnika čijoj je terapiji dodan saksagliptin, dok je u bolesnika koji su primali placebo zabilježen pad od oko 0,3 postotna boda.
- U 457 bolesnika čija se bolest nije zadovoljavajuće kontrolirala inzulinom (s metforminom ili bez njega), razina HbA1c pala je za oko 0,7 postotnih bodova u bolesnika čijoj je terapiji dodan saksagliptin, dok je u bolesnika koji su primali placebo zabilježen pad od oko 0,3 postotna boda.
- U 257 bolesnika koji su uzimali saksagliptin s metforminom i sulfonilurejom, razina HbA1c pala je za oko 0,7 postotnih bodova, dok je u bolesnika koji su primali placebo umjesto saksagliptina zabilježen pad od oko 0,1 postotnog boda.
- U 534 bolesnika čija se bolest nije zadovoljavajuće kontrolirala uz monoterapiju metforminom, dodavanjem saksagliptina razina HbA1c smanjena je za oko 0,9 postotnih bodova, dok je dodavanjem saksagliptina i dapagliflozina razina HbA1c smanjena za oko 1,5 postotnih bodova. Dodavanjem dapagliflozina metforminu razina HbA1c smanjena je za 1,2 postotna boda. Razine HbA1c iznosile su u prosjeku oko 9 % na početku ispitivanja.
- U 315 bolesnika čija se bolest nije zadovoljavajuće kontrolirala metforminom i dapagliflozinom, dodavanjem saksagliptina terapiji dapagliflozinom i metforminom smanjene su razine HbA1c za oko 0,5 postotnih bodova, u usporedbi sa smanjenjem od 0,2 postotnog boda pri dodavanju placebo kombinaciji dapagliflozina i metformina. Razine HbA1c iznosile su oko 8 % na početku ispitivanja.

- U 320 bolesnika čija se bolest nije zadovoljavajuće kontrolirala metforminom i saksagliptinom, dodavanjem dapagliflozina saksagliptinu i metforminu smanjene su razine HbA1c za oko 0,8 postotnih bodova, u usporedbi sa smanjenjem od 0,1 postotnog boda pri dodavanju placeba kombinaciji saksagliptina i metformina.

Monoterapija saksagliptinom također se pokazala učinkovitijom od placeba pri kontroli razine glukoze u krvi tijekom četiriju ispitivanja: u bolesnika koji su primali saksagliptin razina HbA1c pala je za oko 0,5 postotnih bodova više nego u bolesnika koji su primali placebo.

U dodatnom ispitivanju analiziran je saksagliptin u kombinaciji s metforminom u bolesnika koji prethodno nisu primali jaču terapiju lijekova protiv dijabetesa. Međutim, rezultati nisu smatrani klinički važima i tvrtka je povukla svoj zahtjev za primjenu saksagliptina kao kombinacijskog lijeka u inicijalnom liječenju bolesnika koji nisu prethodno liječeni.

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

Najčešće nuspojave lijeka Onglyza (zabilježene u više od 5 na 100 bolesnika) su infekcija gornjeg dijela dišnog sustava (infekcije nosa i grla), infekcija mokraćnog sustava i glavobolja. Potpuni popis svih nuspojava zabilježenih pri primjeni lijeka Onglyza potražite u uputi o lijeku.

Onglyza se ne smije primjenjivati u bolesnika koji su preosjetljivi (alergični) na saksagliptin ili bilo koji drugi sastojak lijeka ili u bolesnika koji su imali tešku alergijsku reakciju na bilo koji inhibitor DPP-4.

### **Zašto je lijek Onglyza odobren?**

Lijek Onglyza pokazao se djelotvornim u kontroli razina glukoze u krvi i kao monoterapija i kao dodatak drugim lijekovima protiv dijabetesa. U pogledu sigurnosti, Onglyza se općenito dobro podnosi. Stoga je Europska agencija za lijekove zaključila da koristi lijeka Onglyza nadmašuju s njim povezane rizike te je preporučila davanje odobrenja za stavljanje lijeka u promet.

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

Preporuke i mjere opreza kojih se zdravstveni radnici i bolesnici trebaju pridržavati u cilju sigurne i učinkovite primjene lijeka Onglyza nalaze se u sažetku opisa svojstava lijeka i u uputi o lijeku.

### **Ostale informacije o lijeku Onglyza**

Europska komisija izdala je odobrenje za stavljanje u promet koje je za lijek Onglyza na snazi u Europskoj uniji od 1. listopada 2009.

Cjeloviti EPAR za lijek Onglyza 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 liječenju lijekom Onglyza pročitajte u uputi o lijeku (također dio EPAR-a), odnosno obratite se svojem liječniku ili ljekarniku.

Sažetak je posljednji put ažuriran: 06.2017.