



EMA/530633/2017  
EMEA/H/C/0001210

**EPAK, sažetak za javnost**

---

## Oslif Breezhaler

indakaterol

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

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

### **Što je Oslif Breezhaler i za što se koristi?**

Oslif Breezhaler je lijek koji se primjenjuje za održavanje otvorenih dišnih putova u odraslih osoba oboljelih od kronične opstruktivne plućne bolesti (KOPB). KOPB je dugotrajna bolest kod koje su dišni putovi i zračne vrećice u plućima oštećeni ili začepljeni, što dovodi do teškoća pri disanju. Lijek Oslif Breezhaler primjenjuje se kao (redovita) terapija održavanja.

Lijek sadržava djelatnu tvar indakaterol.

### **Kako se Oslif Breezhaler koristi?**

Kapsule lijeka Oslif Breezhaler, koje sadržavaju prašak inhalata, primjenjuju se samo s inhalatorom za Oslif Breezhaler i ne smiju se progutati. Kako bi primili potrebnu dozu, bolesnici trebaju staviti kapsulu u inhalator i kroz usta udahnuti prašak.

Preporučena doza je jedna kapsula od 150 mikrograma jedanput dnevno u isto vrijeme svakog dana. U bolesnika s teškim KOPB-om liječnik može povećati dozu na jednu kapsulu od 300 mikrograma jedanput dnevno.

Lijek se izdaje samo na recept.



## **Kako djeluje Oslif Breezhaler?**

Djelatna tvar lijeka Oslif Breezhaler, indakaterol, jest agonist beta2-adrenergičkih receptora. Djeluje vezivanjem na beta2 receptore koji se nalaze u mišićnim stanicama brojnih organa i prouzročju opuštanje mišića. Pri inhalaciji lijeka Oslif Breezhaler indakaterol dolazi do receptora u dišnim putovima i aktivira ih. To prouzročuje opuštanja mišića dišnih putova, što pomaže pri održavanju dišnih putova otvorenima i omogućuje bolesniku lakše disanje.

## **Koje su koristi lijeka Oslif Breezhaler utvrđene u ispitivanjima?**

U trima glavnim ispitivanjima kojima je obuhvaćeno više od 4 000 bolesnika s KOPB-om lijek Oslif Breezhaler uspoređen je s placebom (prividnim liječenjem), tiotropijem ili formoterolom (drugi inhalacijski lijekovi za liječenje KOPB-a). Glavno mjerilo djelotvornosti temeljilo se na promjenama forsiranog izdisajnog volumena u bolesnika (FEV<sup>1</sup>, maksimalan volumen zraka koji osoba može izdahnuti u jednoj sekundi) nakon 12 tjedana liječenja.

Lijek Oslif Breezhaler bio je djelotvorniji od placeba u poboljšavanju rada pluća u bolesnika s KOPB-om. U prosjeku, povećanje FEV<sub>1</sub>-a u bolesnika koji su primili lijek Oslif Breezhaler iznosilo je od 150 do 190 ml, dok je u bolesnika koji su primili placebo promjena FEV<sub>1</sub>-a bila u rasponu od smanjenja od 10 ml do povećanja od 20 ml. Ukupno gledano, učinci doza lijeka Oslif Breezhaler od 150 i 300 mikrograma bili su slični, ali su rezultati pokazali da se dozom od 300 mikrograma može postići veći učinak u bolesnika s ozbiljnijom bolešću. Povećanje FEV<sub>1</sub>-a iznosilo je 130 ml pri primjeni tiotropija i 80 ml pri primjeni formoterola.

## **Koji su rizici povezani s lijekom Oslif Breezhaler?**

Najčešće nuspojave lijeka Oslif Breezhaler (koje se mogu javiti u više od 1 na 10 osoba) jesu nazofaringitis (upala nosa i grla) i infekcije gornjeg dišnog sustava (infekcije nosa i grla). Ostale česte nuspojave uključuju bol u prsima, kašalj i grčeve mišića.

Potpuni popis svih nuspojava i ograničenja pri primjeni lijeka Oslif Breezhaler potražite u uputi o lijeku.

## **Zašto je lijek Oslif Breezhaler odobren?**

Europska agencija za lijekove zaključila je da se lijek Oslif Breezhaler pokazao djelotvornim u poboljšanju funkcije pluća u bolesnika s KOPB-om. Agencija je također zaključila da nisu ustanovaljeni razlozi za ozbiljnu zabrinutost u pogledu sigurnosti lijeka Oslif Breezhaler te da se nuspojave mogu kontrolirati i da su slične nuspojavama drugih lijekova agonista beta2-adrenergičkih receptora. Agencija je stoga odlučila da koristi lijeka Oslif Breezhaler nadmašuju s njim povezane rizike te je preporučila izdavanje odobrenja za stavljanje lijeka u promet.

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

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

## **Ostale informacije o lijeku Oslif Breezhaler**

Europska komisija izdala je odobrenje za stavljanje lijeka Oslif Breezhaler u promet koje vrijedi na prostoru Europske unije od 30. studenoga 2009.

Cjelovito europsko javno izvješće o procjeni lijeka (EPAR) Oslif Breezhaler 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 Oslif Breezhaler pročitajte u uputi o lijeku (također dio EPAR-a) odnosno obratite se svojem liječniku ili ljekarniku.

Sažetak je posljednji put ažuriran: 09.2017.