



EMA/425446/2019  
EMEA/H/C/004162

## Ebymect (*dapagliflozin/metformin*)

Pregled informacija o lijeku Ebymect i zašto je odobren u EU-u

### Što je Ebymect i za što se koristi?

Ebymect je lijek za liječenje dijabetesa koji se, zajedno s dijetom i tjelovježbom, koristi u odraslih osoba oboljelih od dijabetesa tipa 2. Sadrži djelatne tvari dapagliflozin i metformin.

Ebymect se primjenjuje:

kao monoterapija u bolesnika čiju se bolest ne može odgovarajuće kontrolirati samo metforminom, u kombinaciji s drugim lijekovima za liječenje dijabetesa ako se tim lijekovima u kombinaciji s metforminom ne postiže dovoljno dobra kontrola dijabetesa.

Ebymect se također može primjenjivati kao zamjena za dapagliflozin i metformin koji se uzimaju kao zasebne tablete.

### Kako se Ebymect primjenjuje?

Ebymect je dostupan u obliku tableta koje sadrže 5 mg dapagliflozina s 850 mg metformina i u tabletama koje sadrže 5 mg dapagliflozina s 1 000 mg metformina. Preporučena je doza jedna tableta dvaput dnevno uz obrok, pri čemu se jačina određuje tako da bolesnici ukupno prime 10 mg dapagliflozina svaki dan i istu (ili gotovo istu) dozu metformina koju su već uzimali prije početka uzimanja lijeka Ebymect.

Kada se lijek Ebymect dodaje terapiji inzulinom ili terapiji lijekom koji pospješuje proizvodnju inzulina u tijelu (kao što je sulfonilureja), liječnik će možda morati smanjiti dozu inzulina ili sulfonilureje radi sprečavanja hipoglikemije (niske razine šećera u krvi).

Lijek se izdaje samo na recept. Više informacija o primjeni lijeka Ebymect pročitajte u uputi o lijeku odnosno обратите se liječniku ili ljekarniku.

### Kako djeluje Ebymect?

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

Ebymect sadrži dvije djelatne tvari koje različito djeluju:

---

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact)   **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



dapagliflozin blokira djelovanje bjelančevine u bubrežima koja se naziva suprijenosnik natrija i glukoze 2 (SGLT2). Budući da se krv filtrira u bubrežima, SGLT2 sprečava izlučivanje glukoze iz krvotoka putem mokraće. Blokiranjem djelovanja bjelančevine SGLT2, dapagliflozin omogućuje izlučivanje veće količine glukoze mokraćom iz bubrega, čime se smanjuje razina glukoze u krvi. Dapagliflozin je od 2012. odobren u Europskoj uniji (EU) pod nazivom Forxiga.

metformin uglavnom djeluje tako da smanjuje proizvodnju glukoze i njezinu apsorpciju u crijevima. Dostupan je u Europskoj uniji (EU) od 1950-ih.

Kao rezultat djelovanja obje aktivne tvari, smanjuje se razina glukoze u krvi, što pomaže pri kontroli dijabetesa tipa 2.

## **Koje su koristi od lijeka Ebymect utvrđene u ispitivanjima?**

Dapagliflozin u kombinaciji s metforminom ispitana je u šest glavnih ispitivanja kojima je bilo obuhvaćeno 3 200 odraslih osoba s dijabetesom tipa 2. Većina tih podataka već je korištena za izdavanje odobrenja za lijek Forxiga.

U jednom glavnom ispitivanju, kada se dapagliflozin davao u dozi od 5 mg dvaput dnevno kao dodatak metforminu (u istoj kombinaciji kao i za Ebymect), razina HbA<sub>1c</sub> (glikoziliranog hemoglobina) snizila se za 0,65 % nakon 16 tjedana, u usporedbi sa smanjenjem od 0,30 % kada je primjenjivan placebo (prividno liječenje) i metformin. HbA<sub>1c</sub> je tvar u krvi koja pokazuje koliko se dobro kontrolira razina glukoze u krvi.

U dvama drugim ispitivanjima utvrđeno je da je dapagliflozin, kada se tijekom 24 tjedna uzimao s metforminom i još jednim lijekom protiv dijabetesa (sitagliptinom ili inzulinom), dodatno snizio razinu HbA<sub>1c</sub>: kombinacijom koja sadrži dapagliflozin snižena je razina HbA<sub>1c</sub> za 0,40 % više nego primjenom placebo i metformina kao dodataka sitagliptinu te za 0,61 % više nego primjenom placebo i metformina kao dodataka inzulinu.

Dodatnim ispitivanjima potvrđeno je da se različitim dozama dapagliflozina s metforminom snižava razina HbA<sub>1c</sub> više nego primjenom placebo i usporedivih doza metformina te da je dapagliflozin s metforminom u najmanju ruku jednak učinkovit u snižavanju razine HbA<sub>1c</sub> kao i glipizid, lijek protiv dijabetesa (vrsta lijeka poznata pod nazivom sulfonilureja).

U jednom ispitivanju utvrđeno je da su bolesnici, koji su primali dapagliflozin i metformin, nakon terapije od 24 tjedna izgubili u prosjeku oko 2 kg tjelesne težine više od onih koji su primali placebo i metformin.

U dugoročnom ispitivanju na više od 17 000 bolesnika s dijabetesom tipa 2 promatrani su učinci dapagliflozina na kardiovaskularne bolesti (povezane sa srcem i cirkulacijom). U ispitivanju je navedeno da su učinci dapagliflozina bili u skladu s onima iz drugih lijekova za liječenje dijabetesa koji isto tako djeluju na način da blokiraju SGLT2.

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

Najčešće su nuspojave lijeka Ebymect (koje se mogu javiti u više od 1 na 10 osoba) hipoglikemija (kada se lijek primjenjuje zajedno s inzulinom ili sulfonilurejom) i gastrointestinalni simptomi (simptomi koji zahvaćaju želudac i crijeva). Potpuni popis zabilježenih nuspojava povezanih s lijekom Ebymect potražite u uputi o lijeku.

Ebymect se ne smije primjenjivati u:

bolesnika koji imaju bilo koji oblik akutne metaboličke acidoze (nakupljanja kiseline u krvi) poput dijabetičke ketoacidoze (visoke razine kiselina u krvi koje se nazivaju „ketoni“) ili laktacidoze (nakupljanje mlijecne kiseline u tijelu),  
bolesnika s dijabetičkom pretkomom (opasnim stanjem koje se javlja kod dijabetesa),  
bolesnika sa smanjenom funkcijom jetre,  
bolesnika s ozbiljnim smanjenjem funkcije bubrega ili sa stanjima koja mogu promijeniti funkciju bubrega poput dehidracije, teške infekcije ili šoka,  
bolesnika s bolestima koje mogu izazvati hipoksiju tkiva (snižene razine kisika u tjelesnim tkivima), poput zatajenja srca ili pluća (pri čemu srce i pluća ne funkcioniraju pravilno), nedavnog srčanog udara ili šoka,  
bolesnika pod utjecajem alkohola (u stanju pijanosti) ili onih koji redovito konzumiraju prekomjerne količine alkohola.

Potpuni popis ograničenja potražite u uputi o lijeku.

## **Zašto je lijek Ebymect odobren u EU-u?**

Europska agencija za lijekove zaključila je da koristi od lijeka Ebymect nadmašuju s njim povezane rizike te da lijek može biti odobren za primjenu u Europskoj uniji. Agencija smatra da je lijek Ebymect učinkovit u liječenju dijabetesa tipa 2. Osim toga, njime se postiže i gubitak težine, što se smatra korisnim za osobe s dijabetesom. Agencija je napomenula i da se primjenom kombinacije dapagliflozina i metformina u jednoj tabletu može osigurati dodatna opcija liječenja za bolesnike s dijabetesom tipa 2 te da može doprinijeti pridržavanju terapije. Sigurnosni profil lijeka smatra se sličnim sigurnosnom profilu dapagliflozina.

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

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

Kao i za sve lijekove, podatci o primjeni lijeka Ebymect kontinuirano se prate. Nuspojave prijavljene za lijek Ebymect pažljivo se procjenjuju i poduzimaju se potrebne mjere za zaštitu bolesnika.

## **Ostale informacije o lijeku Ebymect**

Ebymect je dobio odobrenje za stavljanje u promet koje je na snazi u EU-u od 15. studenoga 2015.

Odobrenje se temeljilo na odobrenju koje je 2014. izdano za lijek Xigduo („informirani pristanak“).

Više informacija o lijeku Ebymect dostupno je na internetskim stranicama Agencije:  
[ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/ebymect](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/ebymect).

Ovaj pregled informacija posljednji je put ažuriran u 8. 2019.