

VODIČ ZA ZDRAVSTVENE RADNIKE S VAŽNIM SIGURNOSNIM INFORMACIJAMA KOD PRIMJENE LIJEKA CERDELGA (ELIGLUSTAT)

Ovaj vodič predstavlja edukacijski materijal koji je obavezan kao uvjet za stavljanje lijeka Cerdelga (eliglustat) u promet, u cilju dodatne minimizacije važnih odabranih rizika.

Bez promidžbenog sadržaja.

Informacije navedene u ovom edukacijskom materijalu ne zamjenjuju one navedene u sažetku opisa svojstava lijeka. Za potpune informacije prije primjene lijeka molimo da pročitate sažetak opisa svojstava lijeka (dostupan na www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-lijekova).

Ovaj edukacijski materijal možete pronaći na internetskim stranicama Agencije za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) pod poveznicom Farmakovigilancija/Mjere minimizacije rizika.

SAŽETAK VAŽNIH RIZIKA I PREPORUČENIH POSTUPAKA ZA NJIHOVU PREVENCIJU I/ILI MINIMIZACIJU

Ovaj vodič pripremljen je kao dio edukacijskog programa za lijek CERDELGA te je namijenjen liječnicima koji su odgovorni za započinjanje i nadzor liječenja lijekom CERDELGA. Svrha vodiča je poboljšanje primjene lijeka CERDELGA na način da pozitivno utječe na odgovarajuće postupke.

- Određivanje bolesnikova CYP2D6 fenotipa prije početka liječenja lijekom CERDELGA je obavezno.
- Lijek CERDELGA je indiciran za dugotrajno liječenje odraslih bolesnika s Gaucherovom bolesti tipa 1, koji su spori metabolizatori (SM), intermedijarni metabolizatori (IM) ili ekstenzivni metabolizatori (EM) CYP2D6. Lijek CERDELGA je također indiciran za pedijatrijske bolesnike s Gaucherovom bolesti tipa 1 u dobi od 6 i više godina s minimalnom tjelesnom težinom od 15 kg, koji su stabilni na enzimskoj nadomjesnoj terapiji (engl. *enzyme replacement therapy*, ERT) i koji su SM, IM ili EM CYP2D6.
- Eliglustat je kontraindiciran u bolesnika koji su intermedijarni metabolizatori (IM) ili ekstenzivni metabolizatori (EM) CYP2D6, a koji uzimaju jak ili umjeren inhibitor CYP2D6 istodobno s jakim ili umjerenim inhibitorom CYP3A. Eliglustat je također kontraindiciran u bolesnika koji su spori metabolizatori (SM) CYP2D6, a koji uzimaju jaki inhibitor CYP3A. Primjena eliglustata u tim uvjetima rezultira značajnim povišenjem koncentracija eliglustata u plazmi. To može uzrokovati blago produljenje PR, QRS i QTc intervala.
- Primjena eliglustata s jakim induktorima CYP3A značajno smanjuje izloženost eliglustatu, što može smanjiti terapijsku učinkovitost, stoga se istodobna primjena ne preporučuje. Primjena umjerenog inhibitora CYP3A s eliglustatom se ne preporučuje kod sporih metabolizatora (SM).
- Primjena doze eliglustata jedanput na dan preporučena je kada se u intermedijarnih metabolizatora (IM) i ekstenzivnih metabolizatora (EM) istovremeno primjenjuje jaki inhibitor CYP2D6.
- Kod primjene s umjerenim inhibitorima CYP2D6 potreban je oprez u intermedijarnih metabolizatora (IM) i ekstenzivnih metabolizatora (EM). Kod primjene s jakim i umjerenim inhibitorima CYP3A potreban je oprez u intermedijarnih metabolizatora (IM) i ekstenzivnih metabolizatora (EM). Kod primjene sa slabim inhibitorima CYP3A potreban je oprez u sporih metabolizatora (SM).
- CERDELGA je kontraindicirana u ekstenzivnih metabolizatora (EM) CYP2D6 s teškim oštećenjem funkcije jetre. CERDELGA je kontraindicirana u ekstenzivnih metabolizatora (EM) CYP2D6 s blagim ili umjerenim oštećenjem funkcije jetre koji uzimaju jak ili umjeren inhibitor CYP2D6.

- U ekstenzivnih metabolizatora (EM) CYP2D6 s blagim oštećenjem funkcije jetre koji uzimaju slab inhibitor CYP2D6 ili jak, umjeren ili slab inhibitor CYP3A, preporučeno je uzimati dozu eliglustata jedanput na dan. CERDELGA se ne preporučuje u intermedijarnih metabolizatora (IM) ili sporih metabolizatora (SM) CYP2D6 s bilo kojim stupnjem oštećenja funkcije jetre.
- Potrebno je obavijestiti bolesnika/skrbnika o interakcijama tipa lijek-lijek koje se mogu pojaviti uzimanjem lijeka CERDELGA i o važnosti obavješćavanja svih zdravstvenih radnika s kojima bolesnik dolazi u doticaj o lijekovima koje trenutno uzima i njegovoj terapiji.
- Potrebno je informirati bolesnika/skrbnika o riziku od samoliječenja i konzumacije proizvoda koji sadrže grejp.
- Bolesniku/skrbniku je potrebno dati **Karticu za bolesnika** i uputiti ga/ju kako će ju upotrijebiti.

Dodatno je pripremljena i **Kartica za bolesnika** koju treba uručiti bolesnicima/skrbnicima kod započinjanja liječenja lijekom CERDELGA. Ova kartica služi za obavješćavanje ostalih zdravstvenih radnika koji liječe bolesnike koji uzimaju lijek CERDELGA o interakcijama tipa lijek-lijek koje je potrebno razmotriti prije propisivanja ili primjene bilo kojeg dodatnog lijeka, uključujući biljne lijekove. Bolesniku (ili skrbniku, kada je prikladno) je potrebno reći da ovu karticu nosi uza sebe i da ju uvijek pokaže zdravstvenim radnicima odgovornim za eventualno propisivanje ili primjenu dodatnog lijeka. Osim toga, kartica sadrži informacije koje podsjećaju bolesnika/skrbnika na rizik od samoliječenja i konzumacije proizvoda koji sadrže grejp. Primjerak ove kartice priložen je uz ovaj vodič kao **Dodatak 1**.

Ako su Vam potrebni dodatni primjerci kartice, molimo kontaktirajte odjel za medicinske informacije kompanije Swixx Biopharma d.o.o., lokalnog predstavnika nositelja odobrenja na e-mail: medinfo.croatia@swixxbiopharma.com.

Za više obavijesti o lijeku CERDELGA, molimo pogledajte sažetak opisa svojstava lijeka (Dodatak 2) ili kontaktirajte medicinski odjel kompanije Swixx Biopharma d.o.o., lokalnog predstavnika nositelja odobrenja na e-mail: medinfo.croatia@swixxbiopharma.com.

1 KONTROLNI POPIS ZA LIJEČNIKE KOJI PROPISUJU LIJEK

1. Prije početka liječenja, potrebno je provjeriti je li bolesnik prikladan za liječenje lijekom CERDELGA

Potrebno je provjeriti tri koraka koji moraju biti ispunjeni kako bi se potvrdilo da je bolesnik dobar za početak liječenja lijekom CERDELGA:

KORAK 1

Bolesnik mora biti odrasla osoba s Gaucherovom bolešću tipa 1 ili pedijatrijski bolesnik (od 6 do <18 godina) s Gaucherovom bolešću tipa 1 s minimalnom tjelesnom težinom od 15 kg, koji je stabilan na enzimskoj nadomjesnoj terapiji (engl. *enzyme replacement therapy*, ERT) te koji može progutati cijelu kapsulu

KORAK 2

Bolesnik spada u skupinu sporih (SM), intermedijarnih (IM) ili ekstenzivnih metabolizatora (EM) CYP2D6

KORAK 3

Ovisno o bolesnikovom fenotipu CYP2D6 definiranom u drugom koraku, sljedeće situacije trebaju se uzeti u obzir, na temelju istodobne primjene lijekova, kao i stanja funkcije jetre i bubrega. Za dodatne informacije, molimo pogledajte sažetak opisa svojstava lijeka:

Fenotip CYP2D6		Ekstenzivni metabolizatori (EM)	Intermedijarni metabolizatori (IM)	Spori metabolizatori (SM)
Standardno doziranje za odrasle		84 mg dvaput na dan	84 mg dvaput na dan	84 mg jedanput na dan
Standardno doziranje za djecu u dobi od 6 godina do <18 godina tjelesne težine od:	≥ 50 kg	84 mg dvaput na dan	84 mg dvaput na dan	84 mg jedanput na dan
	25 do < 50 kg	84 mg dvaput na dan	84 mg dvaput na dan	42 mg jedanput na dan
	15 do < 25 kg	42 mg dvaput na dan	42 mg dvaput na dan	21 mg jedanput na dan
Istovremena primjena CYP2D6 i/ili CYP3A inhibitora povećava koncentraciju eliglustata u plazmi:				
Jaki ili umjereni inhibitori CYP2D6 + jaki ili umjereni inhibitori CYP3A		Kontraindicirano	Kontraindicirano	Za jake ili umjerenе inhibitory CYP3A vidjeti ispod
Jaki inhibitori CYP2D6		Doziranje jedanput na dan	Doziranje jedanput na dan	Doziranje jedanput na dan
Umjereni inhibitori CYP2D6		Doziranje dvaput na dan uz oprez	Doziranje dvaput na dan uz oprez	Doziranje jedanput na dan
Jaki inhibitori CYP3A		Doziranje dvaput na dan uz oprez	Doziranje dvaput na dan uz oprez	Kontraindicirano
Umjereni inhibitori CYP3A		Doziranje dvaput na dan uz oprez	Doziranje dvaput na dan uz oprez	Nije preporučeno
Slabi inhibitori CYP3A		Doziranje dvaput na dan	Doziranje dvaput na dan	Doziranje jedanput na dan uz oprez
Proizvodi koji sadrže grejp spadaju u skupinu jakih inhibitora CYP3A te mogu povećati koncentraciju eliglustata u plazmi. Konzumacija grejpa ili soka od grejpa treba se izbjegavati.				
Istovremena primjena jakih induktora CYP3A smanjuje koncentraciju eliglustata u plazmi:				
Jaki induktori CYP3A		Nije preporučeno	Nije preporučeno	Nije preporučeno

verzija 5, lipanj, 2026.

Fenotip CYP2D6	Ekstenzivni metabolizatori (EM)	Intermedijarni metabolizatori (IM)	Spori metabolizatori (SM)
Istovremena primjena lijekova za koje eliglustat može povećati izloženost bolesnika lijeku:			
Supstrati P-glikoproteina (P-gp)	Možda će biti potrebne niže doze tvari koje su supstrati P-gp		
Supstrati CYP2D6	Možda će biti potrebne niže doze lijekova koji su supstrati CYP2D6		
Bolesnici s oštećenjem funkcije jetre	(EM)	(IM)	(SM)
Blago oštećenje funkcije jetre	Doziranje dvaput na dan	Nije preporučeno	Nije preporučeno
Blago oštećenje funkcije jetre i primjena slabog inhibitora CYP2D6 ili bilo kojeg inhibitora CYP3A	Doziranje jedanput na dan	Nije preporučeno	Nije preporučeno
Blago oštećenje funkcije jetre i primjena jakog ili umjerenog inhibitora CYP2D6	Kontraindicirano	Nije preporučeno	Nije preporučeno
Umjereno oštećenje funkcije jetre	Nije preporučeno	Nije preporučeno	Nije preporučeno
Umjereno oštećenje funkcije jetre i primjena jakog ili umjerenog inhibitora CYP2D6	Kontraindicirano	Nije preporučeno	Nije preporučeno
Teško oštećenje funkcije jetre	Kontraindicirano	Nije preporučeno	Nije preporučeno
Bolesnici s oštećenjem funkcije bubrega	(EM)	(IM)	(SM)
Blago, umjereno ili teško oštećenje funkcije bubrega	Doziranje dvaput na dan	Nije preporučeno	Nije preporučeno
Bolest bubrega u završnom stadiju (eng. <i>end stage renal disease</i> , ESRD)	Nije preporučeno	Nije preporučeno	Nije preporučeno

2. Edukacija bolesnika

- ☐ Obavijestili ste bolesnika/skrbnika o interakcijama tipa lijek-lijek koje se mogu pojaviti uzimanjem lijeka CERDELGA i o važnosti obavješćavanja svih zdravstvenih radnika s kojima bolesnik dolazi u doticaj o lijekovima koje trenutno uzima i njegovoj terapiji.
- ☐ Informirali ste bolesnika/skrbnika o riziku od samoliječenja i konzumacije proizvoda koji sadrže grejp.
- ☐ Bolesniku/skrbniku ste dali **Karticu za bolesnika** i uputili ga/ju kako će ju upotrijebiti (npr. raspravili ste o važnosti pokazivanja kartice svim zdravstvenim radnicima).

verzija 5, lipanj, 2026.

PRILIKOM KONTROLNOG PREGLEDA BOLESNIKA, PROVJERITE SLJEDEĆE

3. Zdravstveno stanje

- ☐ Raspitajte se o bilo kojim promjenama u povijesti bolesti ili o novim lijekovima od zadnjeg posjeta bolesnika (uključujući i bezreceptne lijekove i biljne proizvode) te o uzimanju proizvoda koji sadrže grejp
- ☐ Provjerite postoji li sumnja na neke nuspojave

4. Edukacija bolesnika

- ☐ Provjerite koristi li bolesnik ispravno **Karticu za bolesnika**
- ☐ Podsjetite bolesnika/skrbnika o riziku od samoliječenja i konzumacije proizvoda s grejpom

2 PREDVIĐENA METABOLIČKA AKTIVNOST CITOKROMA P450 2D6

Lijek CERDELGA smije se koristiti samo u onih bolesnika kojima je temeljem genotipizacije predviđen fenotip sporih, umjerenih ili ekstenzivnih metabolizatora enzima CYP2D6. Određivanje bolesnikova CYP2D6 fenotipa prije početka liječenja lijekom CERDELGA je obavezno.

Genotipizacija za određivanje bolesnikova CYP2D6 fenotipa mora se provoditi korištenjem provjerenog laboratorijskog genetskog ispitivanja koje može detektirati specifični set CYP2D6 alela s odgovarajućom točnošću, osjetljivošću i specifičnošću kako bi se osigurala dosljedna identifikacija statusa CYP2D6 metabolizatora. Dostupno je nekoliko odgovarajućih komercijalnih testova.

Kako biste dobili više informacija o ovlaštenim laboratorijima, možete kontaktirati medicinski odjel kompanije Swixx Biopharma d.o.o., lokalnog predstavnika nositelja odobrenja na e-mail: medinfo.croatia@swixxbiopharma.com.

3 PRIJAVLJIVANJE NUSPOJAVA

Nakon dobivanja odobrenja lijeka važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Sve sumnje na nuspojave potrebno je prijaviti Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). HALMED poziva zdravstvene radnike da prijave sumnje na nuspojave putem informacijskog sustava OPeN koji je dostupan na internetskim stranicama HALMED-a (<https://open.halmed.hr>).

Prilozi:

- **Dodatak 1:** Kartica za bolesnika
- **Dodatak 2:** Sažetak opisa svojstava lijeka

sanofi

verzija 5, lipanj, 2026.


tvrde kapsule
eliglustat