

Sažetak opisa svojstava lijeka

1. NAZIV LIJEKA

Omacor 1000 mg meke kapsule

2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Jedna kapsula sadrži:

Etilni [90] esteri omega-3 kiselina.....1000 mg
koji sadrže 840 mg etilnih estera eikosapentaenoatne kiseline (EPA) (46%) i etilnih estera dokosaheksaenoatne kiseline (DHA) (38%).

Pomoćna tvar s poznatim učinkom: sojin lecitin
Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

3. FARMACEUTSKI OBLIK

Kapsula, meka.

Meke, ovalne, prozirne želatinske kapsule, koje sadrže blijedo žuto ulje.

4. KLINIČKI PODACI

4.1 Terapijske indikacije

Hipertrigliceridemija

Dodatak dijeti kod endogene hipertrigliceridemije, kada sama dijeta ne daje zadovoljavajuće rezultate:

- tip IV u monoterapiji
- tip IIb/III u kombinaciji sa statinima, kada je sniženje triglicerida u monoterapiji nedovoljno.

4.2 Doziranje i način primjene

Doziranje

Hipertrigliceridemija:

Na početku terapije dvije kapsule dnevno. Ako nije postignut zadovoljavajući učinak, doza se može povećati na četiri kapsule dnevno.

Posebne skupine bolesnika

Nema podataka o primjeni Omacora u djece i adolescenata te bolesnika s oštećenjem funkcije jetre (vidjeti dio 4.4), a informacije vezane uz primjenu u bolesnika starijih od 70 godina i bolesnika s oštećenjem funkcije bubrega su ograničene.

Način primjene:

Omacor se uzima kroz usta.

Kapsule se mogu uzimati uz obrok, kako bi se izbjegle gastrointestinalne smetnje.

4.3 Kontraindikacije

Preosjetljivost na djelatnu tvar, kikiriki, soju ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1.

4.4 Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi

Zbog umjerena produljenja vremena krvarenja (pri primjeni visokih doza – četiri kapsule), moraju se pratiti bolesnici koji uzimaju antikoagulanse i, ako je potrebno, prilagoditi dozu antikoagulansa (vidjeti dio 4.5). Primjena ovog lijeka ne isključuje potrebu za uobičajenim praćenjem potrebnim za ove bolesnike.

Treba uzeti u obzir mogućnost produljenja vremena krvarenja u bolesnika s visokim rizikom od hemoragije (zbog teške traume, operacije, itd.).

Potreban je oprez kada se Omacor primjenjuje u bolesnika s poznatom osjetljivošću ili alergijom na ribu.

Tijekom primjene Omacora primijećeno je smanjenje stvaranja tromboksana A2. Nije primijećen značajniji utjecaj na druge faktore koagulacije. Neka ispitivanja omega-3-kiselina su pokazala da dolazi do produljenja vremena krvarenja, ali vrijeme krvarenja zabilježeno u tim ispitivanjima nije bilo duže od granica normale i nije uzrokovalo klinički značajne epizode krvarenja.

U nekih bolesnika je prijavljen mali, ali značajni porast (unutar normalnih vrijednosti) AST i ALT, ali nema podataka koji bi upućivali na povećani rizik za bolesnike s oštećenjem jetre. Praćenje vrijednosti AST i ALT potrebno je u bolesnika s bilo kakvim znakovima oštećenja jetre (posebno pri primjeni visoke doze – četiri kapsule).

Omacor nije indiciran kod egzogene hipertrigliceridemije (tip I hiperhilomikronemija). Postoje samo ograničeni podaci o sekundarnoj endogenoj hipertrigliceridemiji (posebno nekontrolirani dijabetes).

Nema podataka vezanih uz hipertrigliceridemiju u kombinaciji s fibratima.

Postoje samo ograničeni podaci o primjeni Omacora u bolesnika starijih od 70 godina i u bolesnika s oštećenom funkcijom bubrega.

Pedijatrijska populacija

Primjena Omacora ne preporučuje se u djece, zbog nedostatka podataka o sigurnosti i djelotvornosti.

4.5 Interakcije s drugim lijekovima i drugi oblici interakcija

Oralni antikoagulansi: vidjeti dio 4.4

Omacor se u kombinaciji s varfarinom primjenjuje bez hemoragičnih komplikacija. Međutim, pri kombiniranju s varfarinom ili prilikom prestanka terapije s Omacorom mora se provjeriti protrombinsko vrijeme.

4.6 Plodnost, trudnoća i dojenje

Trudnoća

Nema podataka o primjeni Omacora u trudnica.

Ispitivanja na životinjama nisu pokazala reproduktivnu toksičnost. Mogući humani rizik je nepoznat i zbog toga se Omacor ne smije primjenjivati za vrijeme trudnoće, osim ako je to prijeko potrebno.

Dojenje

Nema podataka o izlučivanju Omacora u mlijeko životinja i ljudi. Omacor se ne smije primjenjivati tijekom dojenja.

4.7 Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima

Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima nije ispitivan. Ipak, očekuje se da Omacor ne utječe ili zanemarivo utječe na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

4.8 Nuspojave

Učestalost nuspojava klasificira se na sljedeći način:

Vrlo često ($\geq 1/10$), često ($\geq 1/100$, $< 1/10$), manje često ($\geq 1/1\ 000$, $< 1/100$), rijetko ($\geq 1/10\ 000$, $< 1/1\ 000$), vrlo rijetko ($< 1/10\ 000$), nepoznato (ne može se procijeniti iz dostupnih podataka).

Poremećaji imunološkog sustava:

Rijetko: hipersenzitivnost

Poremećaji metabolizma i prehrane:

Manje često: hiperglikemija, giht

Poremećaji živčanog sustava:

Manje često: omaglica, disgeuzija, glavobolja

Krvožilni poremećaji:

Manje često: hipotenzija

Poremećaji dišnog sustava, prsišta i sredoprsja:

Manje često: krvarenje iz nosa

Poremećaji probavnog sustava:

Često: poremećaji probavnog sustava (uključujući abdominalnu distenziju, abdominalnu bol, zatvor, proljev, dispepsiju, flatulenciju, podrigivanje, gastroezofagealnu refluksnu bolest, mučninu ili povraćanje)

Manje često: krvarenje iz gastrointestinalnog trakta

Poremećaji jetre i žuči:

Rijetko: poremećaji jetre (uključujući porast transaminaza, porast ALT i porast AST)

Poremećaji kože i potkožnog tkiva:

Manje često: osip

Rijetko: urtikarija

Nepoznato: pruritus

Prijavljivanje sumnji na nuspojavu

Nakon dobivanja odobrenja lijeka, važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Od zdravstvenih radnika se traži da prijave svaku sumnju na nuspojavu lijeka putem nacionalnog sustava prijave nuspojave: **navedenog u [Dodatku V](#)**.

4.9 Predoziranje

Nema specifičnih preporuka. Primijeniti simptomatsko liječenje.

5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA

5.1 Farmakodinamička svojstva

Farmakoterapijska skupina: Pripravci koji modificiraju lipide, čisti (hipolipemici), Omega-3-trigliceridi (uključujući ostale estere i kiseline)

ATK oznaka: C10AX06

Omega-3 polinezasićene masne kiseline, eikosapentaenoatna kiselina (EPA) i dokosaheksaenoatna kiselina (DHA) su esencijalne masne kiseline.

Omacor djeluje na lipide plazme, tako što snižava razinu triglicerida kao rezultat sniženja VLDL-a (lipoproteina vrlo niske gustoće), te djeluje na hemostazu i krvni tlak.

Omacor smanjuje sintezu triglicerida u jetri, zbog toga što su EPA i DHA neadekvatni supstrati za enzime odgovorne za sintezu triglicerida i inhibiraju esterifikaciju drugih masnih kiselina.

Porast peroksisoma nastalih β -oksidacijom masnih kiselina u jetri također pridonosi sniženju triglicerida, tako što smanjuje količinu slobodnih masnih kiselina raspoloživih za njihovu sintezu. Inhibicija ove sinteze snižava razinu VLDL-a.

Omacor povisuje razinu LDL-kolesterola kod nekih bolesnika s hipertrigliceridemijom. Porast HDL-kolesterola je malen, značajno manji nego nakon primjene fibrata, i nije konzistentan.

Dugotrajniji učinak snižavanja lipida (nakon više od godinu dana) nije poznat. Inače, nema čvrstih dokaza da sniženje triglicerida smanjuje rizik od ishemične bolesti srca.

Tijekom primjene Omacora primijećeno je smanjenje stvaranja tromboksana A₂ i blago produljenje vremena krvarenja. Nije primijećen značajniji utjecaj na druge faktore koagulacije.

5.2 Farmakokinetička svojstva

Metabolizam omega-3 masnih kiselina, tijekom i nakon apsorpcije, odvija se na tri glavna načina:

- masne kiseline najprije se transportiraju u jetru, gdje se inkorporiraju u različite kategorije lipoproteina i zatim kanaliziraju u periferna lipidna spremišta;
- fosfolipide stanične membrane zamijene lipoproteinski fosfolipidi i tada masne kiseline mogu djelovati kao prekursori za pojedine eikosanoide;
- većina masnih kiselina oksidira se za energetske potrebe organizma.

Koncentracija omega-3 masnih kiselina, EPA i DHA, u fosfolipidima plazme, odgovara EPA i DHA inkorporiranim u staničnim membranama.

Farmakokinetička ispitivanja na životinjama pokazala su da dolazi do potpune hidrolize etilnog estera, popraćene zadovoljavajućom apsorpcijom i inkorporacijom EPA i DHA u fosfolipide plazme i estere kolesterola.

5.3 Neklinički podaci o sigurnosti primjene

Neklinički podaci ne ukazuju na poseban rizik za ljude na temelju konvencionalnih ispitivanja toksičnosti ponovljenih doza, genotoksičnosti, kancerogenosti, reproduktivne i razvojne toksičnosti. Dodatno, neklinički literaturni podaci o sigurnosnoj farmakologiji ne ukazuju na opasnost za ljude.

6. FARMACEUTSKI PODACI

6.1 Popis pomoćnih tvari

Jezgra kapsule:

alfa-tokoferol

Ovojnica kapsule:

želatina

glicerol

voda, pročišćena

trigliceridi, srednje duljine lanca

sojin lecitin

6.2 Inkompatibilnosti

Nije primjenjivo.

6.3 Rok valjanosti

Tri godine.

6.4 Posebne mjere pri čuvanju lijeka

Čuvati na temperaturi ispod 25°C. Ne zamrzavati.

6.5 Vrsta i sadržaj spremnika

28 kapsula u bijeloj plastičnoj (HDPE) bočici.

6.6 Posebne mjere za zbrinjavanje

Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal potrebno je zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.

7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET

Mylan Hrvatska d.o.o.
Koranska 2
10 000 Zagreb

8. BROJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET

HR-H-239310133

9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/DATUM OBNOVE ODOBRENJA

Datum prvog odobrenja: 30. svibnja 2005.
Datum posljednje obnove: 29. travnja 2016.

10. DATUM REVIZIJE TEKSTA

08. srpanj 2020.