

**Наименование биологически активной добавки к пище****Мегиаль® Форте**

(Омега 3 для взрослых)

Состав

Одна капсула содержит:

Общее содержание Омега-3 жирных кислот 620 мг, в том числе эйкозапентаеновой кислоты (ЭПК) 310 мг, докозагексаеновой кислоты (ДГК) 205 мг.

Ингредиенты:

Рыбий жир (этиловые эфиры) 1000 мг, смесь натуральных токоферолов (антиоксиданты) (Е 306) 1,5 мг.

состав капсулы: желатин 264 мг, глицерол (Е422) 112 мг, вода очищенная 8 мг.

Пищевая ценность 1 капсулы:

Энергетическая ценность - 42,8 кДж \10,4 ккал, белки - 0,24 г, углеводы - 0,10 г, жиры- 1,0 г, насыщенные жирные кислоты -0,09 г, мононенасыщенные жирные кислоты -0,18 г, полиненасыщенные жирные кислоты - 0,73 г.

Механизм действия

Омега-3 жирные кислоты, входящие в состав Мегиаль® Форте, представлены эйкозапентаеновой (ЭПК) и докозагексаеновой (ДГК) кислотами, которые являются важным структурным компонентом клеточных мембран всех органов и тканей. Эти кислоты обеспечивают нормальную деятельность сердечно-сосудистой, нервной и иммунной систем, способствуют образованию противовоспалительных простагландинов и вазодилатации.

Недостаток Омега-3 жирных кислот приводит к раннему развитию сердечно-сосудистых нарушений, снижению зрения, ухудшению памяти, нарушению функции суставов – состояний, характеризующих процессы старения организма.

Мегиаль® Форте оказывает гиполипидемическое, мембраностабилизирующее, антиагрегантное, гипотензивное и противовоспалительное действие.

Нормализация липидного обмена

Омега-3 жирные кислоты применяются при нарушениях липидного обмена, обусловленных дислипидемией и гиперлипидемией, за счет нормализации содержания и структуры липопротеидов низкой плотности (ЛПНП) и липопротеидов очень низкой плотности (ЛПОНП), изменения жидкостных свойств мембран клеток и повышения их функциональной активности, способствуют улучшению взаимодействия липопротеидов с ферментами, что ведет к гиполипидемическому эффекту.

Омега-3 жирные кислоты в составе комплекса Мегиаль® Форте уменьшают избыток холестерина, триглицеридов, липопротеидов низкой плотности (ЛПНП) и липопротеидов очень низкой плотности (ЛПОНП) в крови, являются антиатерогенными факторами, что позволяет значительно снизить риск развития и прогрессирования заболеваний, вызванных атеросклерозом.

Антиагрегационный эффект Омега-3 жирных кислот в составе комплекса Мегиаль® Форте связан с активным воздействием на гемостаз: Омега-3 жирные кислоты тормозят агрегацию тромбоцитов, улучшают реологические свойства крови. Уменьшают риск инфаркта миокарда и инсульта за счет антитромботического действия. В основе механизма действия лежит уменьшение содержания арахидоновой и увеличение эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот в мембрanaх тромбоцитов, торможение синтеза тромбоксана А2 и эйкозаноидов, усиливающих тромбообразование, и стимуляция образования тромбоксана А3 и эйкозаноидов линии Е3, не обладающих проагрегационным эффектом.

Гипотензивное действие.

Омега-3 жирные кислоты стимулируют синтез вазодилататорных простагландинов, активируют освобождение аденоцина и подавляют транспорт внутриклеточного кальция, что проявляется сосудорасширяющим и гипотензивным эффектом.

В связи с влиянием на активность Ca^{2+} — Mg^{2+} каналов внутри кардиальных мембран и нормализацией метаболизма Ca^{2+} в кардиомиоцитах, а также подавлением быстрого накопления внутриклеточного кальция в период стресса и ишемии, возможно проявления ритморегулирующего действия.

Протективное и антиаритмическое действия Омега-3 жирных кислот могут лежать в основе снижения риска внезапной смерти у больных ИБС. Нормальное содержание Омега-3 жирных кислот в организме уменьшает риск инфаркта миокарда и инсульта за счет антитромботического и противовоспалительного действия.

Омега-3 жирные кислоты препятствуют развитию ревматоидных заболеваний: уменьшают продукцию метаболитов простагландинов Е2, образование ЛТВ4 (индуктора воспаления, хемотаксиса и адгезии лейкоцитов), что приводит к нормализации обменных процессов в организме и снижению болевых симптомов в суставах.

Показания к применению

- Профилактика состояний, обусловленных дислипидемией (атеросклероз, метаболический синдром, сахарный диабет, избыточный вес)

- В составе комплексной терапии при:

- ИБС, инфаркт миокарда, инсульт, нефротический синдром
- артериальной гипертензии
- облитерирующем атеросклерозе сосудов нижних конечностей с синдромом перемежающейся хромоты
- атеросклеротической и дисциркуляторной энцефалопатии
- ревматоидном полиартрите
- псориазе, экземе
- аллергических заболеваниях

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам продукта. Выраженное обострение заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Способ применения и рекомендованная суточная доза

Взрослым по 1 капсуле внутрь, один раз в день, во время приема пищи.

Особые указания

Биологически активная добавка к пище. Не является лекарством.

Капсулы имеют нейтральный вкус и не имеют запаха. Нельзя превышать рекомендуемую дозу.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте!

Срок хранения

3 года. Не использовать по истечении срока годности.

Форма выпуска

Капсулы с натуральной желатиновой оболочкой, продолговатой формы, наполненные прозрачным бледно желтым маслом. 16 капсул в блистере из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой (PVC3VALU 41). 2 блистера в картонной упаковке (PAP 21).

ПроизводительLYSI hf, Исландия. (Fiskislóð 5-9, 101 Reykjavík, Iceland. (www.lysi.is) для Сэлтфар ЛТД, Великобритания (Berkeley Square house office 132, London, W1J 6BD)

Адрес организации, принимающей на территории Республики Казахстан претензии от потребителей по качеству продукции:

Представительство Сэлтфар ЛТД в Республике Казахстан. г. Алматы, Аль-Фараби 5, Нурлы Тай 1а. Тел\факс: +7 (727) 311 16 28.