Состав

действующие вещества: 1 капсула содержит смесь пробиотиков: Lactobacillus acidophilus - не менее чем 1 × 10 9 КОЕ (примерно 25,74 мг), Bifidobacterium animalis subsp. lactis - не менее чем 1 × 10 9 КОЕ (примерно 3,06 мг)

вспомогательные вещества: мальтодекстрин, Beneo ® Synergy 1 (инулин, олигофруктоза (глюкоза + фруктоза + сахароза), магния стеарат

оболочка капсулы: гипромеллоза, титана диоксид (Е 171), железа оксид желтый (Е 172).

Лекарственная форма

Капсулы твердые.

Основные физико-химические свойства: капсулы № 2, белый корпус, желтая крышка; содержимое капсулы: порошок от светло-бежевого до светло-розового с более темными вкраплениями.

Фармакотерапевтическая группа

Антидиарейные микробные препараты. Код АТХ A07F A01.

Фармакодинамика

Капсулы Линекс форте ® содержат Lactobacillus acidophilus (LA-5) и Bifidobacterium animalis subsp. lactis (BB-12) . Обе молочнокислые бактерии являются частью нормальной кишечной микрофлоры человека.
Существует несколько механизмов, с помощью которых они оказывают присущую им профилактическую и терапевтическое действие, предотвращая роста патогенных бактерий:

- влияют на снижение pH в кишечном тракте (благодаря способности Lactobacillus acidophilus производить молочную кислоту, а Bifidobacterium animalis subsp. lactis производить кроме
- молочной кислоты также уксусную и янтарную кислоты)
- продуцируют метаболиты, которые являются токсичными для патогенных бактерий (образование H 2 O 2)
- продуцируют вещества с антибактериальной активностью, бактериоцины (Lactobacillus acidophilus синтезирует ацидоцин, бактериоцинов широкого спектра действия, который

- ингибирует рост бактерий и грибов)
- конкурируют с патогенными бактериями за питательные вещества;
- связываясь с рецепторами энтероцитов, предотвращают колонизации патогенных микроорганизмов.

Штаммы бактерий, входящих в состав препарата, также стимулируют специфическую и неспецифическую иммунную систему.

Нарушение баланса кишечной микрофлоры (например, вследствие вирусных и бактериальных кишечных инфекций, лечения антибиотиками широкого спектра действия и химиотерапевтическими агентами, облучение абдоминальных и тазовых органов) или задержка формирования нормальной микрофлоры у новорожденных могут приводить к желудочно-кишечным расстройствам и сопровождаться метеоризмом, диареей и запором .

Снижает частоту и тяжесть симптомов со стороны пищеварительного тракта (главным образом диарею), связанных с нарушением нормальной микрофлоры кишечника и обеспечивает его нормальную функцию.

Фармакокинетика

После перорального применения молочнокислые бактерии оказывают местное действие в пищеварительном тракте.

Учитывая отсутствие системной абсорбции Нет данных исследований фармакокинетики.

Устойчивость Lactobacillus acidophilus и Bifidobacterium animalis subsp. lactis к желудочной кислоты и желчи обусловливают высокую степень выживания этих штаммов при прохождении через желудок и двенадцатиперстную кишку. Оба штамма молочнокислых бактерий могут адсорбироваться на слизистой кишечника и, подобно другим микроорганизмов, присутствующих в пищеварительном тракте, постепенно выводиться при перистальтике и дефекации.

Согласно данным доклинических исследований, включающих общепринятые исследования безопасности, токсичности, генотоксичности, канцерогенности, тератогенности, препарат является безопасным для применения.

Показания

Для комплексного лечения дисбиоза кишечника, для предупреждения и лечения диареи, вздутия и других нарушений со стороны пищеварительного тракта

вызванных:

- вирусными или бактериальными инфекциями пищеварительного тракта (например, ротавирусная инфекция, диарея путешественников);
- применением противомикробных средств (антибиотиков или других синтетических противомикробных препаратов).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Исследований взаимодействия не проводили.

Молочнокислые бактерии, входящие в состав препарата, как и другие бактерии, чувствительные к некоторым антибиотикам. Для повышения эффективности препарата рекомендуется принимать капсулы Линекс форте ® через 3:00 после приема антибиотиков.

Особенности применения

Перед началом применения препарата Линекс форте ® необходимо проконсультироваться с врачом в следующих случаях:

- температура тела выше 38 ° С;
- присутствие в кале скрытой крови или слизи;
- продолжительность диареи более 2 дней
- интенсивная диарея с обезвоживанием и потерей массы тела
- диарея, сопровождается сильной болью в животе
- наличие других хронических заболеваний (например, сахарный диабет, сердечно-сосудистые заболевания) или иммунодефицит (например, ВИЧ-инфекция).

При самолечении диареи первым и главным мероприятием является восполнение потерянной жидкости и электролитов. Детям до 6 лет лечения диареи следует проводить только под наблюдением врача.

1 капсула препарата содержит 29,1 мг глюкозы безводной и 10,29-17,15 мг олигофруктозы, поэтому пациентам с редкой наследственной непереносимостью фруктозы, синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции или недостаточностью сахараз-изомальтазы не следует принимать этот препарат.

Препарат содержит остатки белка молока, что может спровоцировать аллергические реакции.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Данные отсутствуют.

Применение в период беременности или кормления грудью

Отсутствуют сообщения о нежелательных эффектах при применении препарата в период беременности и кормления грудью. Однако в случае сильной диареи необходимо принять меры предосторожности, чтобы избежать дефицита жидкости и электролитов или других нежелательных эффектов, которые могут представлять угрозу для плода или беременной женщины. Снятие симптомов диареи у беременных и в период кормления грудью следует проводить под наблюдением врача. Поскольку нет достаточно данных относительно применения препарата в период беременности и кормления грудью, не рекомендуется использовать его в эти периоды.

Способ применения и дозы

Дети в возрасте от 1 до 2 лет по 1 капсуле 1 раз в сутки.

Дети в возрасте от 2 до 12 лет по 1 капсуле 1-2 раза в сутки (в зависимости от тяжести симптомов).

Взрослые и дети старше 12 лет: по 1 капсуле 1-3 раза в сутки (в зависимости от тяжести симптомов).

Детям до 6 лет лечения диареи следует проводить под наблюдением врача.

Использование препарата для лечения младенцев в возрасте до 1 года, не рекомендуется. Для этой возрастной группы рекомендуется использовать Линекс бэби ® , порошок для оральной суспензии.

Если больной не может проглотить целую капсулу, ее необходимо вскрыть и смешать содержимое капсулы с чайной ложкой жидкости (чай, сок, подслащенная вода). Полученная смесь хранению не подлежит.

Для обеспечения максимальной эффективности препарат рекомендуется принимать во время еды. Капсулы Линекс форте ® не следует принимать с алкоголем или горячими напитками.

Препарат следует принимать, пока состояние пациента не улучшится.

Продолжительность лечения зависит от причины развития заболевания и индивидуальных особенностей организма.

Если диарея не проходит в течение 2 суток, несмотря на прием препарата, необходимо обратиться к врачу.

При лечении диареи особое внимание следует обратить на пополнение потерянной жидкости и электролитов.

Дети

Применяют в педиатрической практике (см. Раздел «Способ применения и дозы»).

Передозировка

Сообщения о случаях передозировки отсутствуют.

Побочные реакции

Побочные эффекты наблюдаются очень редко (≤ 1: 10000). Возможны реакции повышенной чувствительности, включая сыпь, зуд.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 ° С в оригинальной упаковке.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 7 капсул в блистере, по 1 блистеру в картонной коробке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Лек Фармацевтическая компания д. Д., Словения.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Веровшкова 57, Любляна 1526, Словения.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — Государственного реестра лекарственных средств Украины.