

ЕСПЕЙ 200/400

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Еспей.

Международное непатентованное название:
Витамин Е.

Лекарственная форма: мягкие желатиновые капсулы.

Состав:

Еспей 200: каждая мягкая желатиновая капсула содержит:

Витамин Е ацетат USP 200 МЕ.

Еспей 400: каждая мягкая желатиновая капсула содержит:

Витамин Е ацетат USP 400 МЕ.

Разрешенные красители использованы для окраски оболочек мягких желатиновых капсул

Фармакотерапевтическая группа: Витамины и витаминоподобные средства.

Код АТХ: А11НА03.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Витамин Е является антиоксидантным средством, участвует в процессах тканевого метаболизма, предупреждает гемолиз эритроцитов, повышение проницаемости и ломкости капилляров, нарушение функции семенных канальцев и яичек, плаценты, нормализует репродуктивную функцию.

Препарат препятствует развитию атеросклероза, дегенеративно-дистрофических изменений в сердечной мышце и скелетной мускулатуре, улучшает питание и сократительную способность миокарда, снижает потребление миокардом кислорода. Тормозит свободно радикальные реакции, предупреждает образование пероксидов, повреждающих клеточные и субклеточные мембраны. Стимулирует синтез гема и гемсодержащих ферментов - гемоглобина, миоглобина, цитохромов, каталазы, пероксидазы.

Улучшает тканевое дыхание, стимулирует синтез белков (коллагена, ферментных, структурных и сократительных белков скелетных и гладких мышц, миокарда), защищает от окисления витамин А, ингибирует синтез холестерина.

При отсутствии витамина Е в организме (авитаминозе Е) развиваются дегенеративные изменения в скелетных мышцах и мышце сердца, повышается проницаемость и ломкость капилляров, перерождается эпителий семенных канальцев, яичек. У эмбрионов возникают кровоизлияния, наступает их внутриутробная гибель. Установлены также дегенеративные изменения в нервных клетках и поражения паренхимы печени.

При недостаточности витамина Е наблюдается снижение концентрации белков в сыворотке крови и содержания нуклеиновых кислот в печени и семенниках.

Недостаточность витамина Е у человека может быть связана с особенностями питания (например, отсутствием в пище растительных жиров) либо обусловлена различными заболеваниями, например, печени, поджелудочной железы и др.

Фармакокинетика:

При приеме внутрь в качестве лекарственного средства или вместе с пищей в желудочно-кишечном тракте подвергается действию желчных кислот (эмульгаторов любых жирорастворимых витаминов). После всасывания в кровяное русло путем простой диффузии витамин Е в составе хиломикрона с током крови транспортируется в печень, где депонируется, а далее из печени распределяется по остальным тканям и органам. Невсосавшийся токоферол выводится с калом, а продукты его метаболизма (в виде токофероновой кислоты и её водорастворимых глюкуронидов) — с мочой.

Показания к применению:

- гиповитаминоз витамина Е;
- высокая физическая нагрузка;
- нарушение менструального цикла;

- климактерические вегетативные нарушения;
- нарушение функции половых желез у мужчин;
- неврастения при переутомлении;
- астенический синдром;
- первичная мышечная дистрофия;
- посттравматическая вторичная миопатия;
- заболевания связочного аппарата и мышц;
- дерматомиозиты;
- псориаз.

Противопоказания:

- гиперчувствительность;
- кардиосклероз;
- инфаркт миокарда;
- детский возраст до 12 лет.

С осторожностью: пациенты с редкими наследственными проблемами непереносимости фруктозы, синдромом мальабсорбции глюкозы галактозы или недостаточности сахаразы - изомальтаза не должны принимать препарат.

Способ применения и дозы:

Дозы и длительность лечения индивидуальны и зависят от тяжести состояния.

Для профилактики – 1 капсулу по 200 МЕ в день, не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости.

При гиповитаминозе разовая доза для взрослых – 1 капсуле 200 МЕ в день, максимальная доза – 2 капсулы 200 МЕ или по 1 капсуле по 400 МЕ в день.

Длительность курса лечения определяется лечащим врачом.

Побочные действия:

Возможны: диарея, боли в эпигастрии, аллергические реакции.

Передозировка:

Симптомы: переходные желудочно-кишечные расстройства.

Лечение: симптоматическое, отмена препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременный прием больших доз витамина Е с железом, витамином К или антикоагулянтами (средствами, которые предотвращают свертывание крови) увеличивает время свертывания крови.

Витамин Е усиливает эффект глюкокортико-стероидов, нестероидных противовоспалительных препаратов, сердечных гликозидов.

Повышает эффективность противоэпилептических средств у больных эпилепсией (у которых повышено содержание в крови продуктов перекисного окисления липидов).

Особые указания:

Витамин Е, возможно повышает риск тромбоза у пациентов, предрасположенных к этому условию, включая пациентов, принимающих эстрогены. Эти данные не были подтверждены, но необходимо иметь в виду женщинам, принимающим оральные контрацептивы, содержащие эстрогены.

Не превышать рекомендованную дозировку.

Не следует принимать удвоенную дозу, если вы пропустили предыдущий прием препарата.

Форма выпуска:

Еспей 200 или 400: 10 мягких желатиновых капсул в каждом блистере. 3 блистера вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.