**КАРНИВИТ ФОРТЕ**

**Инструкция  
по медицинскому применению лекарственного средства**

Торговое название препарата: Карнивит Форте.

Международное непатентованное название: L- Карнитин + Коэнзим Q 10 + Витамин В12.

Лекарственная форма: Сироп для приема внутрь.

Клинико-фармакологическая группа: Препарат, улучшающий метаболизм и энергообеспечение тканей.

Состав: *Каждые 5 мл сиропа содержат:*

L- Карнитин………………………….500 мг;

Коэнзим Q 10…………………………..5 мг;

Витамин В12 (цианокобаламин) ……0,5 мкг;

Вспомогательные вещества: сахароза, моногидрат лимонной кислоты, сукралоза, красный краситель, ароматизирующее вещество – Тутти Фрутти.****

Фармакологическое действие:

*Фармакодинамика:*

*L-карнитин* - природное вещество, родственное витаминам группы В. В организме L-карнитин синтезируется в основном в печени и почках. Важная метаболическая функция L -карнитина — это участие в образовании АТФ в митохондриях. Энергетическое действие L -карнитина благоприятно сказывается на состоянии печени, усиливается дезинтоксикационная функция печени.

*Коэнзим Q10* — это вещество, которое также участвует в выработке энергии, одновременно обладает антиоксидантной функцией. Он обеспечивает энергией клетки сердечной мышцы, печени, предотвращает формирование тромбов и обеспечивает защиту клеток от разрушительного действия свободных радикалов.

*Витамин В12 (цианокобаламин****)*** участвует в синтезе различных аминокислот, оказывает благоприятное влияние на функции печени, нервной системы, кроветворение. Участвует в процессах свертывания крови, обмене углеводов и липидов. Способствует формированию иммунитета, структуры нервной ткани, нормализует обмен холестерина, поддерживает нормальный тонус сосудов.

**Показания для применения:**

* для повышения физической и умственной выносливости;
* повышает сопротивляемость организма к инфекционным заболеваниям;
* при психо-эмоциональных нагрузках: для повышения работоспособности, выносливости, снижения утомляемости, повышения устойчивости к стрессовым ситуациям;
* в период реабилитации после перенесенных заболеваний и хирургических вмешательств, травм, в т.ч. для ускорения регенерации тканей;
* в составе комплексной терапии; в спортивной медицине и при интенсивных тренировках (в период тренировочного процесса);
* в составе комплексной терапии при заболеваниях, сопровождающихся недостатком карнитина или его повышенной потерей (миопатии, кардиомиопатии, митохондриальные заболевания, наследственные заболевания с сопутствующей митохондриальной недостаточностью);
* в составе комплексной терапии при патологиях эндокринной системы, нарушении работы сердца и сосудов, болезнях поджелудочной железы и печени;
* для улучшения аппетита;
* с целью улучшения памяти, повышения концентрации внимания;
* в комплексном лечении ожирения, для снижения избыточной массы тела.

**Способ применения и дозировка:**

Применяется внутрь:

Детям от 1,5 до 3 лет по 2,5 мл сиропа 1 раз в день;

Детям от 3 лет до 7 лет по 5 мл сиропа 1 раз в день;

Детям от 7 лет до 11 лет по 10 мл сиропа 1 раз в день;

Детям от 11 лет до 14 лет по 15 мл сиропа 1 раз в день во время еды.

Перед употреблением взболтать. Продолжительность приема - 1 месяц или по назначению врача.

**Противопоказания****:**

Индивидуальная непереносимость к компонентам препарата.

**Предупреждение:**

Не превышать рекомендуемую суточную дозу.

Наличие осадка является следствием использования натуральных ингредиентов и не влияет на качество продукта.

Форма выпуска:

Сироп для приема внутрь по 150 мл. 1 флакон вместе с инструкцией в картонной коробке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

Хранить препарат в недоступном для детей месте.

Не использовать препарат по истечении срока годности

Условия отпуска из аптек:

Без рецепта врача.

**Произведено для:**

**MAXX-PHARM.LTD**

**Лондон, Великобритания**