



КАРНИЛЕВ БЕБИ

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Карнилев беби.

Международное непатентованное название: левокарнитин.

Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

Состав: каждый мл содержит:

Левокарнитин 300 мг.

Вспомогательные вещества: молочная кислота, ксилит, сахароза, ароматизатор «Манго», ароматизатор «Апельсин», сорбат калия, бензоат натрия, вода.

Фармакотерапевтическая группа: Другие средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ; аминокислоты и их производные.

Код АТХ: A16AA01.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

L-карнитин - природное вещество, родственное витаминам группы В. Участвует в процессах обмена веществ в качестве переносчика длинноцепочечных жирных кислот (в т.ч. пальмитиновой) через клеточные мембраны из цитоплазмы в митохондрии, где эти кислоты подвергаются процессу β -окисления с образованием АТФ и ацетил-КоА. Улучшает белковый и жировой обмен, повышает секрецию и ферментативную активность желудочного и кишечного соков, улучшает усвоение пищи, положительно влияет на снижение избыточной массы тела и способствует уменьшению содержания жира в мышцах. Повышает устойчивость к физическим нагрузкам, угнетает образование кетокислот и анаэробный гликолиз, уменьшает степень лактат-ацидоза, способствует экономному расходованию гликогена и увеличивает его запасы в печени и в мышцах.

Оказывает анаболическое и липолитическое действие. Нормализует повышенный основной обмен при гипертиреозе, являясь периферическим (косвенным) антагонистом действия тиреоидных гормонов, а не прямым ингибитором функции щитовидной железы. Улучшает обмен веществ и энергообеспечение тканей.

Фармакокинетика:

Всасывание и распределение:

После приема внутрь хорошо всасывается в кишечнике, St_{max} достигается через 3 ч. Терапевтическая концентрация поддерживается в течение 9 ч. Хорошо проникает в печень, миокард, медленнее - в мышцы.

Метаболизм и выведение:

Выводится почками, преимущественно в виде ацильных эфиров.

Показания к применению:

- при выхаживании недоношенных и новорожденных, перенесших родовую травму или асфиксию;
- детям с вялым сосательным рефлексом и низкой прибавкой массы тела, сниженным мышечным тонусом, при недостаточном развитии двигательных и психических функций, а также с целью профилактики этих нарушений у детей из группы риска;
- при задержке роста и недостатке массы тела у детей и подростков до 16 лет.

Противопоказания:

Гиперчувствительность к действующему веществу или к любому из вспомогательных веществ.

Способ применения и дозы:

Препарат применяется в составе комплексной терапии.

Детям препарат назначают в виде добавки к сладким блюдам (кисель, компот, соки).

Детям в возрасте до 3 лет дозу определяет лечащий врач.

Детям в возрасте от 3 до 6 лет - в разовой дозе 100 мг (5 капель) 2-3 раза в сутки, суточная доза - 200-300 мг (11-16 капель). Курс лечения - 1 месяц.

Детям в возрасте от 6 до 12 лет назначают в разовой дозе 200-300 мг (11-16 капель) 2-3 раза в сутки, суточная доза - 400-900 мг (22-48 капель). Курс лечения - не менее 1 месяца.

При задержке роста - по 250 мг (13 капель) 2-3 раза в сутки. Курс лечения - 20 дней. Курс лечения повторяют после 1-2 месячного перерыва или назначают в течение 3 месяцев без перерыва.

Побочные действия:

Вследствие лечения могут возникать боли в животе и прочие диспепсические симптомы. У некоторых детей раствор провоцирует аллергическую реакцию. В редких случаях препарат становится причиной миастении (такое нарушение выявляют у больных с синдромом уремий).

Передозировка:

Симптомы: диспепсические расстройства, миастенические расстройства (у пациентов с уремией).

Лечение: промывание желудка, прием активированного угля.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении ГКС способствуют накоплению левокарнитина в тканях (кроме печени).

Анаболические средства усиливают эффект препарата.

Особые указания:

Лечение детей в возрасте до 3 лет следует осуществлять под наблюдением врача.

Форма выпуска:

Раствор для приема внутрь, 30 мл в пластиковом флаконе со встроенной капельницей. Один флакон вместе с мерной ложечкой и инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

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

Хранить в недоступном для детей месте. Не замораживать.

Срок годности:

24 месяца. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.



Произведено для:

**SPEY MEDICAL LTD.,
Лондон, Великобритания**

Производитель:
Fortex Nutraceuticals Ltd.,
Болгария