

Состав и форма выпуска

Капсулы № 2 с голубой крышечкой и серым корпусом, содержащие белый гигроскопичный порошок.

Действующие вещества: 1 капсула содержит цитидина-5-моно фосфата, динатриевой соли (ЦМФ, динатриевой соли) 5 мг, уридина-5-три фосфата, три натриевой соли (УТФ, три натриевой соли), уридина-5-дифосфата, динатриевой соли (УДФ, динатриевой соли), уридина-5-моно фосфата, динатриевой соли (УМФ, динатриевой соли) всего 3 мг (эквивалентно 1,330 мг чистого уридина)

Вспомогательные вещества: лимонная кислота, натрия, магния стеарат, кремния диоксид коллоидный, манит (Е 421).

Фармакологическое действие

Фармакодинамика. Нуклео Ц.М.Ф. Форте содержит нуклеотиды: цитидина монофосфат (ЦМФ), уридина трифосфат (УТФ), которые широко используют для лечения заболеваний ЦНС.

С биохимической точки зрения действие этих компонентов следующее.

ЦМФ принимает участие в синтезе комплекса липидов, которые формируют нейрональную мембрану, главным образом сфингомиелин — основной компонент миелиновой оболочки. Также ЦМФ является предшественником нуклеиновых кислот (ДНК и РНК), которые, в свою очередь, являются основными элементами клеточного метаболизма (например в белковом синтезе).

УТФ действует как кофермент в синтезе гликолипидов, нейрональных структур и миелиновой оболочки, дополняя действие ЦМФ. Кроме того, УТФ действует как источник энергии в процессе сокращения мышц.

ЦМФ и УТФ принимают участие в синтезе фосфолипидов и гликолипидов, которые в основном составляют миелиновую оболочку и другие нервные структуры. Это приводит к интенсивной метаболической активности, способствующей процессу регенерации миелиновой оболочки, регулируя демиелинизацию при периферических нервных повреждениях. Таким образом, объединение действия ЦМФ и УТФ способствует регенерации миелиновой оболочки, правильному проведению нервного возбуждения и восстановлению мышечной трофики.

Фармакокинетика. Нуклео Ц.М.Ф. Форте содержит физиологические продукты. Классические фармакокинетические исследования провести невозможно из-за сложности

количественного определения экзогенных и эндогенных компонентов. Также невозможно проведение анализа с использованием радиоактивно меченного продукта в связи с большой радиологической нагрузкой.

Показания

Нейропатии костно-суставного (ишиас, радикулит), метаболического (алкогольная, диабетическая полинейропатия), инфекционного происхождения (опоясывающий лишай, паралич Белла).

Нейропатия лицевого, тройничного нерва, межреберная невралгия, люмбаго.

Способ применения и дозы

Нуклео Ц.М.Ф. Форте капсулы принимают перорально.

Взрослым: по 1-2 капсулы 2 раза в сутки; детям в возрасте старше 5 лет: по 1 капсуле 2 раза в сутки.

Капсулы Нуклео Ц.М.Ф. Форте можно принимать до или после приема пищи.

Рекомендуемая продолжительность курса лечения — не менее 10 сут. При необходимости прием капсул может быть продлен на 20 сут.

Нуклео Ц.М.Ф. Форте лиофилизированный порошок для приготовления р-ра для инъекций — для в/м введения. Перед введением необходимо растворитель добавить в ампулу с лиофилизированным порошком.

Взрослым, в том числе пациентам пожилого возраста, и подросткам в возрасте от 14 лет: 1 инъекцию препарата Нуклео Ц.М.Ф. Форте вводят 1 раз в сутки.

Детям в возрасте 2-14 лет рекомендуют вводить 1 инъекцию Нуклео Ц.М.Ф. Форте каждые 2 дня.

Рекомендуемый курс лечения — 3 или 6 сут. Далее продолжают лечение, применяя Нуклео Ц.М.Ф. Форте капсулы.

Противопоказания

Известные аллергические реакции на отдельные компоненты препарата.

Побочные эффекты

Не описаны. У лиц с повышенной чувствительностью возможны аллергические реакции. В случае возникновения побочной реакции, обусловленной применением препарата, необходима консультация врача.

Особые указания

Применение в период беременности и кормления грудью. Применение препарата в период беременности и кормления грудью возможно, если, по мнению врача, ожидаемый положительный эффект для матери превышает потенциальный риск для плода/ребенка.

Дети. Препарат применяют у детей в возрасте старше 2 лет.

Способность влиять на скорость реакции при управлении транспортными средствами или работу с другими механизмами. Нуклео Ц.М.Ф. Форте не влияет на способность управлять транспортными средствами и работать со сложными механизмами.

Взаимодействия

Не установлены.

Передозировка

Учитывая низкую токсичность препарата, передозировка маловероятна даже при случайном превышении терапевтической дозы.

Условия хранения

При температуре не выше 30 °С.

Срок годности

2 года.

Категория отпуска

Без рецепта.