**ИНСТРУКЦИЯ**

**по медицинскому применению препарата**

**БЕТРИМИН**

**Торговое название препарата**: Бетримин

**Лекарственная форма**: раствор для внутримышечного введения

**Состав:**

***ампула (5мл) содержит***:

Активные компоненты:

Тиамина гидрохлорид (витамин В1) – 250 мг

Пиридоксина гидрохлорид (витамин В6) – 250 мг

Цианокобаламин (витамин В12) – 2 мг

Вспомогательные вещества: спирт бензиловый, динатрий эдетат, вода для инъекций.

**Флакон (150 мл) сироп содержит:**

Активные компоненты: в 5,0 мл.

Тиамина гидрохлорид (витамин В1) – 10 мг

Пиридоксина гидрохлорид (витамин В6) – 10 мг

Цианокобаламин (витамин В12) – 0,1мг.

**Описание ампулы:**

Прозрачный раствор красного цвета

**Фармакотерапевтическая группа:**

Поливитамин

**Код АТХ А11DB**

**Фармакологические свойства**:

Препарат содержит комбинацию нейротропных активных веществ комплекса витаминов группы В. Содержащиеся витамины: тиамин (В1), пиридоксин (В6) и цианокобаламин (В12) играют особую роль в качестве коэнзимов в промежуточном метаболизме, протекающем в центральной и периферической нервной системе. Тиамин играет ключевую роль в метаболизме углеводов, а также в цикле Кребса с последующим участием в синтезе АТФ (аденозин трифосфат). Пиридоксин участвует в метаболизме протеина, и частично, в метаболизме углеводов и жиров.

Физиологической функцией обоих витаминов является потенцирование действия друг друга, проявляющееся в положительном влиянии на нервную, нейромышечную и сердечно - сосудистую системы. Цианокобаламин участвует в синтезе миелиновой оболочки, стимулирует гемопоэз. Терапевтическая введение в организм витаминов В1, В6 и В12 восполняет часто существующее недостаточно поступление витаминов с пищей, что обеспечивает наличие в организме необходимых количеств коэнзимов. Терапевтическое применение этих витаминов при различных заболеваниях нервной системы направлено на то, чтобы, с одной стороны, компенсировать существующий дефицит (возможно из-за повышенной потребности организма, обусловленной непосредственно заболеванием) и, с, другой стороны, чтобы стимулировать естественные механизмы, направленные на восстановление.

**Показания к применению**:

В комплексной терапии следующих неврологических заболеваний: невралгия тройничного нерва, неврит и парез лицевого нерва, ретробульбарный неврит, ганглиониты (включая опоясывающий лишай), полинейропатии (диабетическая, алкогольная и др.), ночные мышечные судороги, особенно у лиц старших возрастных групп, болевой синдром, вызванный заболеваниями позвоночника (межреберная невралгия, люмбоишиалгия, поясничный синдром, шейный синдром, шейно-плечевой синдром, корешковый синдром, вызванный дегенеративными изменениями позвоночника).

**Противопоказания:** Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата.

**Применение в период беременности и лактации:** до настоящего времени нет данных о нежелательных эффектах в период беременности после введения витаминов В1, В6 и В12 в рекомендованных дозах.

**Способ введения и дозы:**

раствор для инъекций - по 1 ампуле внутримышечно (глубоко) ежедневно с последующим переходом на более редкие инъекции (2-3 раза в неделю). Максимальная суточная дозировка витамина В6-2г.

**Побочное действие:** Возможны аллергические реакции, которые преимущественно протекают в форме кожных проявлений.

**Взаимодействие с другими лекарственными препаратами:**

Тиамин полностью разрушается в растворах содержащих сульфиты. Другие витамины инактивируются в присутствии продуктов распада витамина В. При одновременном применении с леводопой пиридоксин может уменьшать противопаркинсоническое действие левоподы.

**Передозировка:** Клинических случаев передозировки не отмечалось.

**Форма выпуска:** Раствор для внутримышечного ведения. 6 ампул по 5 мл в контурной ячейковой упаковке. Контурная ячейковая упаковка в картонной коробке вместе с инструкцией по применению. Сироп во флаконе 150,0

**Условия хранения:** При температуре не выше 25°С, в недоступном для детей месте.

**Срок годности:** 2 года. Не применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска из аптек:**  По рецепту

**Производитель:** HELP S.A. Греция, Афины- Метаморфозис GR 14452, ул.Валаритоу, 10

**AQUA MEDTEK**