

Состав

Каждая капсула содержит: холина альфосцерат 400 мг.

Показания к применению

- восстановительный период после ишемического и геморрагического инсульта, черепно-мозговой травмы;
- дегенеративные и инволюционные психоорганические синдромы и последствия цереброваскулярной недостаточности, такие как первичные и вторичные нарушения мнестических функций, характеризующиеся нарушениями памяти, спутанностью сознания, дезориентацией, снижением мотивации, инициативности и способности к концентрации внимания;
- изменения в эмоциональной и поведенческой сфере: эмоциональная лабильность, повышенная раздражительность, снижение интереса;
- старческая псевдомеланхолия;
- мультиинфарктная деменция.

Способ применения и дозы

Медотилин принимают внутрь до еды по 1 капсуле 3 раза в сутки.

Продолжительность терапии может составлять 3-6 месяцев.

Длительность курса лечения определяется врачом с учетом особенностей заболевания, достигнутого терапевтического эффекта и переносимости лекарственного средства.

Форма выпуска

Капсулы. 14 капсул в блистере. 1 или 2 блистера вместе с инструкцией по медицинскому применению в картонной коробке.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Медотилин – холиномиметик с преимущественным влиянием на холиновые рецепторы в центральной нервной системе (ЦНС), относится к группе нейрометаболических стимуляторов, оказывает нейропротекторное действие. Механизм действия основан на том, что при попадании в организм холина альфосцерат расщепляется под действием ферментов на холин и глицерофосфат. Холин участвует в биосинтезе ацетилхолина – одного из основных медиаторов нервного возбуждения, глицерофосфат является предшественником фосфолипидов мембраны нейрона.

Медотилин улучшает передачу нервных импульсов в холинергических нейронах, улучшает пластичность нейрональных мембран и функцию рецепторов, активирует церебральный кровоток, стимулирует метаболизм ЦНС и ретикулярную формацию. У пациентов с инволюционным или наследственно-дегенеративным психоорганическим синдромом положительно влияет на познавательные и поведенческие реакции, улучшает концентрацию внимания, запоминание и воспроизведение информации.

Улучшает настроение, способствует устранению эмоциональной неустойчивости, раздражительности и апатии. Активизирует умственную деятельность.

Фармакокинетика

Абсорбция при приеме внутрь составляет 88%, легко проникает через гематоэнцефалический барьер, накапливается преимущественно в мозге (45% концентрации в плазме крови), а также в печени и легких. Выведение осуществляется главным образом через легкие в форме диоксида углерода (85%), остальное количество выводится почками и через кишечник.

Противопоказания

- гиперчувствительность к компонентам препарата;
- беременность;
- период лактации.

Побочные действия

Аллергические реакции, тошнота (результат стимуляции дофаминергических процессов).

Как правило, препарат хорошо переносится при длительном применении. Сообщения о подозреваемых нежелательных реакциях после регистрации лекарственного средства являются важными. При выявлении у пациента серьезной нежелательной реакции на лекарственное средство или появлении новой нежелательной реакции, не описанной в данном разделе, просим проинформировать в соответствии с Национальной системой фармаконадзора.

Лекарственные взаимодействия

Взаимодействий Медотилина с другими лекарственными средствами не описано.

Особые указания

При возникновении тошноты после приема препарата следует уменьшить дозу.

Применение при беременности и лактации

Препарат противопоказан к применению при беременности. На время лечения следует прекратить грудное вскармливание.

Применение в педиатрии

Опыт применения Медотилина у детей отсутствует.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Медотилин не влияет на способность управлять автомобилем и заниматься потенциально опасными видами деятельности.