Актовегин (раствор)



Код АТХ:

- B06AB

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Раствор для инфузий (в растворе натрия хлорида 0.9%) прозрачный, от бесцветного до слабо-желтого цвета.

	1 мл	**1 фл.**
компоненты крови - депротеинизированный гемодериват крови телят	4 мг	1 г

Вспомогательные вещества: натрия хлорид - 2.11 г, вода д/и - до 250 мл.

250 мл - флаконы бесцветного стекла (1) - пачки картонные.

Раствор для инфузий (в растворе натрия хлорида 0.9%) прозрачный, от бесцветного до слабо-желтого цвета.

	1 мл	**1 фл.**
компоненты крови - депротеинизированный гемодериват крови телят	8 мг	2 г

Вспомогательные вещества: натрия хлорид - 1.94 г, вода д/и - до 250 мл.

250 мл - флаконы бесцветного стекла (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антигипоксант. Актовегин является гемодериватом, который получают посредством диализа и ультрафильтрации (проходят соединения с молекулярной массой менее 5000 дальтон). Положительно влияет на транспорт и утилизацию глюкозы, стимулирует потребление кислорода (что приводит к стабилизации плазматических мембран клеток при ишемии и снижению образования лактата) обладая, таким образом, антигипоксическим действием, которое начинает проявляться самое позднее через 30 мин после парентерального введения и достигает максимума в среднем через 3 ч (2-6 ч).

Актовегин увеличивает концентрации аденозинтрифосфата, аденозиндифосфата, фосфокреатина, а также аминокислот - глутамата, аспартата и гамма-аминомасляной кислоты.

Влияние Актовегина на усвоение и утилизацию кислорода, а также инсулиноподобная активность со стимуляцией транспорта и окисления глюкозы являются значимыми в лечении диабетической полинейропатии (ДПН).

У пациентов с сахарным диабетом и диабетической полинейропатией Актовегин достоверно уменьшает симптомы полинейропатии (колющая боль, чувство жжения, парастезии, онемение в нижних конечностях).

Объективно уменьшаются расстройства чувствительности, улучшается психическое самочувствие пациентов.

Фармакокинетика

С помощью фармакокинетических методов невозможно изучать фармакокинетические показатели препарата Актовегин, поскольку он состоит только из физиологических компонентов, которые обычно присутствуют в организме.

До настоящего времени не обнаружено снижение фармакологического эффекта гемодериватов у больных с измененной фармакокинетикой (например, печеночная или почечная недостаточность, изменения метаболизма, связанные с преклонным возрастом, а также особенности метаболизма у новорожденных).

Показания к применению:

— метаболические и сосудистые нарушения головного мозга (в т.ч. ишемический инсульт, черепно-мозговая травма);

— периферические (артериальные и венозные) сосудистые нарушения и их последствия (артериальная ангиопатия, трофические язвы); диабетическая полиневропатия;

— заживление ран (язвы различной этиологии, ожоги, трофические нарушения (пролежни), нарушение процессов заживления ран);

— профилактика и лечение лучевых поражений кожи и слизистых оболочек при лучевой терапии.

Относится к болезням:

- Ангина
- Ангиопатия
- Инсульт
- Ишемический инсульт
- Лучевые поражения кожи
- Ожоги
- Полиневропатия
- Поражения кожи
- Пролежни
- Травмы
- Трофические язвы
- Черепно-мозговая травма

Противопоказания:

— гиперчувствительность к препарату Актовегин или аналогичным препаратам;

— декомпенсированная сердечная недостаточность;

— отек легких;

— олигурия, анурия;

— задержка жидкости в организме.

С осторожностью: гиперхлоремия, гипернатриемия.

Способ применения и дозы:

Ишемический инсульт: 250-500 мл (1000-2000 мг) в сутки в/в на протяжении 2 недель с последующим переходом на таблетированную форму.

Метаболические и сосудистые нарушения головного мозга: в начале - 250-500 мл (1000-2000 мг) в сутки в/в на протяжении 2 недель с последующим переходом на таблетированную форму.

Периферические сосудистые нарушения и их последствия: 250 мл (1000 мг) в/а или в/в, ежедневно или несколько раз в неделю с последующим переходом на таблетированную форму.

Диабетическая полиневропатия: 2000 мг (250 мл (8 мг/мл) или 500 мл (4 мг/мл)) в сутки в/в на протяжении 3 недель с последующим переходом на таблетированную форму - 2-3 таблетки 3 раза в день не менее 4-5 месяцев.

Заживление ран: 250 мл (1000 мг) внутривенно, ежедневно или несколько раз в неделю в зависимости от скорости заживления. Возможно совместное применение с лекарственными формами Актовегина для наружного применения.

Профилактика и лечение лучевых поражений кожи и слизистых оболочек: в среднем 250 мл (1000 мг) в/в за день до начала и ежедневно во время лучевой терапии, а также в течение 2 недель после ее окончания с последующим переходом на таблетированную форму.

Скорость введения: около 2 мл/мин.

В связи с потенциальной возможностью развития анафилактических реакций рекомендуется проводить тест на наличие гиперчувствительности к препарату до начала инфузии.

Длительность курса лечения определяется индивидуально согласно симптоматике и тяжести заболевания.

Побочное действие:

Аллергические реакции (кожная сыпь, гиперемия кожи, гипертермия) вплоть до анафилактического шока.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Использование препарата у беременных не вызывало негативного воздействия на мать или плод. Однако при применении у беременных женщин необходимо учитывать потенциальный риск для плода.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

В настоящее время неизвестно.

Однако, во избежание возможной фармацевтической несовместимости, не рекомендуется добавлять другие лекарственные средства к инфузионному раствору Актовегина.

Особые указания и меры предосторожности:

При многократных введениях следует контролировать водно-электролитный баланс плазмы крови.

Инфузионный раствор имеет слегка желтоватый оттенок. Интенсивность окраски может варьироваться от одной партии к другой в зависимости от особенностей использованных исходных материалов, однако это не сказывается отрицательно на активности препарата или его переносимости.

Не используйте непрозрачный раствор или раствор, содержащий частицы. После вскрытия флакона, раствор нельзя хранить.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при олигурии, анурии.

Условия хранения:

При температуре не выше 25°С в защищенном от света месте. Хранить в месте, недоступном для детей! Не использовать по истечении срока годности.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Aktovegin_rastvor