

ИНСТРУКЦИЯ
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

ЦИТОХРОМ С

Регистрационный номер: ЛСР-008117/08

Торговое наименование: Цитохром С

Группировочное наименование: цитохром С

Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения

Состав

1 флакон содержит:

Действующее вещество: цитохром С¹ -10 мг

Вспомогательное вещество: натрия хлорид.

¹*Получено из сердец крупного рогатого скота, лошадей и свиней*

Описание

Лиофилизированная масса в виде таблетки, цельная, частично или полностью раскрошенная от светло-розового до розовато-коричневого цвета. В дополнение к основному цвету, масса может иметь оттенки от беловатого до голубоватого. Допускается неоднородность окраски.

Описание восстановленного раствора

Прозрачный красновато-коричневого цвета раствор.

Фармакотерапевтическая группа: метаболическое средство.

Код АТХ: С01СХ

Фармакологические свойства

Метаболическое средство, оказывает антигипоксическое, трофическое действие, стимулирует процессы регенерации. Является катализатором клеточного дыхания. Механизм действия препарата связан с наличием в простетической группе железа, способного переходить из окисленного состояния в восстановленное. В результате ускоряются эндогенные окислительно-восстановительные реакции и обменные процессы в тканях, улучшается утилизация кислорода и снижается гипоксия тканей при различных патологических состояниях.

Фармакокинетика

Быстро и полностью всасывается. Хорошо проникает в клетки органов и тканей.

Показания к применению

Цитохром-С применяют в комплексной терапии в качестве средства, улучшающего тканевое дыхание, при состояниях, сопровождающихся нарушением окислительно-восстановительных процессов в организме: асфиксии новорожденных; тяжелых травмах; до и после оперативного вмешательства (с целью предупреждения шока), в период ремиссии бронхиальной астмы с наличием дыхательной недостаточности, у больных с хронической обструктивной болезнью легких и сердечной недостаточностью; при вирусном гепатите, осложненном печеночной комой; при отравлении снотворными препаратами и окисью углерода.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату, беременность, период лактации.

Способ применения и дозы

Препарат применяют внутривенно и внутримышечно. Перед применением Цитохрома-С следует содержимое флакона растворить в 4 мл воды для инъекций и определить индивидуальную чувствительность к нему. С этой целью внутрикожно вводят 0,1 мл препарата (0,25 мг). Если при этом в течение 30 минут не наступает реакция (покраснение лица, кожный зуд, крапивница), то можно приступать к лечению препаратом. Перед назначением повторного курса обязательно повторяют биологическую пробу.

Препарат вводят внутривенно медленно или внутримышечно в количестве 10-20 мг 1-2 раза в день. Курс лечения составляет 10-14 дней.

При сердечной недостаточности препарат разводят в 200 мл изотонического раствора хлорида натрия или 5% раствора глюкозы и вводят внутривенно капельно (30-40 капель в минуту) в течение 6-8 часов. Суточная доза составляет 30-80 мг.

В послеоперационном периоде (операции по поводу врожденных и приобретенных пороков сердца) препарат вводят внутривенно 2 раза в день по 10 мг на инъекцию. В случае тяжелого состояния (травма, шок, печеночная кома, отравление снотворными препаратами и окисью углерода), препарат назначают в количестве 50-100 мг. При асфиксии новорожденных препарат вводят в пупочную вену на протяжении первых двух минут после рождения в дозе 10 мг.

При бронхиальной астме препарат назначают внутримышечно 2 раза в день в дозе 5-10 мг на инъекцию. Курс лечения продолжается от 14 до 25 дней в зависимости от тяжести гипоксии.

Побочное действие

При быстром введении препарата может возникнуть озноб с повышением температуры,

аллергические реакции. При длительном применении возможны: изменение картины периферической крови, показателей свертывающей системы крови, функции печени.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Не описано.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Принимая во внимание возможные побочные эффекты, применение препарата не оказывает влияния на управление транспортными средствами и занятия потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска

Лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения, 10 мг.

По 10 мг действующего вещества во флаконы стеклянные вместимостью 5 мл, укупоренные пробками резиновыми медицинскими, обкатанные колпачками алюминиевыми или обжатые колпачками комбинированными из алюминия с пластмассовой крышкой.

По 5 флаконов в блистер из пленки поливинилхлоридной.

1 блистер с инструкцией по медицинскому применению препарата в пачку из картона коробочного.

Условия хранения

В защищенном от света месте при температуре не выше 20 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года.

Не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска

По рецепту.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата

ООО «Самсон-Мед», Россия,

196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13,

лит. ВА, ВД, ВИ, ВЛ.

Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение/ организация, принимающая претензии

ООО "Самсон-Мед", Россия

196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13,
тел. (812) 326-36-44, факс (812) 702-45-91,
тел. горячей линии 8-800-1000-554 (звонок по России бесплатный).