Латинское название: Solu-Cortef

Код АТХ: H02A B09

Действующее вещество: hydrocortisone

Производитель: Pfizer MFG. (Бельгия)

Отпуск из аптеки: с рецептом

Условия хранения: t 15-25C

Срок годности: 5 л., разведенный раствор – 3 суток

Солу Кортеф – гормональный медпрепарат с мощным действием для уколов. Разработан для терапии при острых, тяжелых патологиях, при которых имеется высокий риск для здоровья пациента (инвалидности, смертельного исхода).

Показания к применению

Препарат отличается высокой степенью активности и эффективности, назначается при острых и подострых формах заболеваний различных органов и внутренних систем:

- Эндокринные патологии: недостаточность надпочечников, не поддающиеся иным ЛС шоковые состояния, гиперкальциемия на фоне онкологии
- Ревматические болезни (как средство комплексной терапии для устранения обострений бурситов, эпикондилита, артритов (псориатического/подагрического или ревматоидного) и пр.)
- Системные патологии соединительной ткани (обострение СКВ, полимиозита, ревмокардита)
- Дерматологические болезни (тяжелые формы многоформной эритемы, псориаза, пузырчатки, буллезного дерматита и пр.)
- Тяжелые или ведущие к инвалидности проявления аллергии (при неэффективности иной терапии)
- Острые, тяжелые формы болезней органов зрения с поражением глаз воспалительного или аллергического характера
- Заболевания ЖКТ (для устранения обострения)
- Болезни органов дыхания
- Заболевания крови
- Онкологические патологии
- Неотложные (шоковые) состояния, отечный синдром
- Прочие показания: трихинеллез с сопутствующим поражением НС/миокарда, менингит туберкулезный.

Состав препарата и формы выпуска

Препарат в виде лиофилизата для получения инъекционного раствора.

- Активный компонент: 0,1 г гидркортизона (в виде сукцината натрия)
- Сопутствующие ингредиенты: производные натрия (гидрофосфат и моногидрат дигидрофосфат).
- Растворитель: инъекционная вода, фенилкарбинол.

ЛС в виде лиофилизата – белого/чуть сероватого порошка или ноздреватой массы. Препарат выпускается в нескольких расфасовках: если растворитель не предусмотрен для комплекта, то лиофилизат поступает в аптеки в бесцветных флаконах. Если к препарату положена жидкость для растворения, то средство расфасовывается в двухкамерные емкости: в одной – лиофилизат, в другой – растворитель (прозрачная, не окрашенная жидкость). Восстановленное лекарство – просвечивающийся раствор, может быть неокрашенным или кремоватым, либо с небольшой долей опалесценции. В коробках из картона вместе с аннотацией – 1 емкость.

Лечебные свойства

Солу-Кортеф обладает противовоспалительными, противоаллергическими, противошоковыми и иными свойствами, присущими глюкокортикостероидам. После введения максимальный уровень в крови образуется спустя полчаса-час. Метаболизируется в печени, из организма выводится мочой. Полное очищение от ЛС происходит на протяжении 12-и часов, поэтому для поддержания терапевтического эффекта нужны регулярные инъекции.

Способ применения

Солу-Кортеф должен использоваться, в соответствии с инструкцией по применению, - в уколах для в/в или в/м введения. В сложных случаях может быть назначен инфузионно. ЛС вводится с перерывом 4-6 часов. Рекомендованная начальная дозировка – от 0,1-0,5 г.

При беременности и ГВ

Эксперименты на животных выявили, что применение высоких доз кортикостероидов в период беременности могут провоцировать пороки у плода. Так ли действуют вещества на людей – неизвестно, так как специальных исследований не проводилось. Поэтому беременным и женщинам, готовящимся к материнству, использовать препарат не следует.

Тем не менее применение Солу-Кортеф может быть разрешено в случае крайней необходимости, если выяснится, что заменить его невозможно. В этом случае курс должен быть наиболее коротким, а само лечение отслеживаться лечащим специалистом.

Поскольку кортикостероиды свободно преодолевают плацентарный барьер, детей, чьи матери во время беременности принимали высокие дозировки препарата, необходимо сразу после рождения обследовать на степень функционирование коры надпочечников.

Гидрокортизон проходит в молоко, поэтому совмещение лактации и лечения крайне нежелательно.

Противопоказания и меры предосторожности

Солу-Кортеф запрещено применять при:

- Наличии персональной чувствительности к действию содержащихся компонентов Системных микотических инфекций
- Остром или подостром ИМ
- Новорожденном возрасте (из-за содержащегося в ЛС бензойного спирта).

Относительные противопоказания, при которых терапия нежелательна, но возможна в случае необходимости с соблюдением мер осторожности:

- Инфицирование глаз простым герпесом (из-за угрозы повреждения роговицы)
- Язвенный колит (высокая угроза абсцесса, разрывов, нагноения)
- Дивертикулит
- Пептическая язва (выраженной или скрытой)
- Недостаточность почек
- Гипертония
- Остеопороз
- Миастения гравис.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Во время курса терапии следует учитывать возможность реакций при совмещении Солу Кортефа с иными ЛС:

- Некоторые препараты, обладающие способностью индуцировать ферменты печени (Рифампицин, Фенитоин и др.) способны повышать клиренс кортикостероида, поэтому может потребоваться увеличение дозировки Солу-Кортеф.
- При совмещении с Кетоконазолом и др. подобными ЛС, ингибирующими обменные реакции ГКС, необходимо снижение дозы Солу-Кортеф, чтобы избежать передозировки.

- ГКС способны ускорять выведение АСК, принимаемой в больших дозировках на протяжении длительного времени, что может снизить концентрацию в крови либо усилить токсичность салицилатов после отмены ГКС.
- При совмещении с непрямыми антикоагулянтами возможны непредвиденные реакции. Поэтому для своевременного устранения негативных явлений во время терапии нужно постоянно проверять значения свертываемости крови.

Побочные эффекты

Активный компонент Солу-Кортеф способен спровоцировать отрицательную реакцию организма, проявляющуюся со стороны различных внутренних систем и органов:

- Инфекции: активизация скрытых, маскировка инфекционных патологий под другие заболевания
- Опухоли: у некоторых людей, получавших терапию Солу-Кортефом, была диагностирована саркома
- Органы кроветворения: лейкоцитоз
- Иммунная система: проявление гиперчувствительности, анафилаксия, искажение результатов кожных тестов
- Эндокринная система: синдром гиперкортицизма, подавление гипофизарно-надпочечниковой системы, синдром отмены (лихорадочное состояние, боли в мышцах и/или суставах, насморк, конъюнктивит, зуд, похудение Метаболические реакции: задержка соли, жидкости, расстройство глюкозной толерантности, усиление аппетита
- НС, психика: повышение ВЧ давления, псевдоопухоль ГМ, судороги, аффектация, подавленность, лабильность настроения, психотические явления
- Органы зрения: катаракта, повышение давления внутри глаза, дистрофия роговицы, обострение инфекционных болезней
- ССС: застойная недостаточность сердца, повреждение миокарда после ИМ, тромбоз, гипертония
- Респираторная система: икота, эмболия легких
- ЖКТ: язвенная болезнь, кровотечение, эзофагит, повреждение кишечника, кандидоз пищевода, диспептические состояния, тошнота
- Дерма и п/к слои: петехии, синяки, истончение кожи, стрии, расстройство пигментации (отсутствие или усиление), гирсутизм, угри, повышенная потливость
- Локомоторная система: слабость мышц, остеопороз, подверженность переломам, замедление роста
- Мочеполовая система: расстройство МЦ
- Общие реакции: расстройство выздоровления.

Передозировка

Специфических проявлений перегрузки организма активным веществом не существует. Передозировка характеризуется усилением побочных реакций. Для удаления гидрокортизона применяется диализ.