Кеналог (суспензия)



Код АТХ:

- H02AB08

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Триамцинолон

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Суспензия для инъекций	**1 мл**
триамцинолона ацетонид	40 мг

1 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гормоны и их антагонисты

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

ГКС. Подавляет функции лейкоцитов и тканевых макрофагов. Ограничивает миграцию лейкоцитов в область воспаления. Нарушает способность макрофагов к фагоцитозу, а также к образованию интерлейкина-1. Способствует стабилизации лизосомальных мембран, снижая тем самым концентрацию протеолитических ферментов в области воспаления. Уменьшает проницаемость капилляров, обусловленную высвобождением гистамина. Подавляет активность фибробластов и образование коллагена.

Ингибирует активность фосфолипазы A_2, что приводит к подавлению синтеза простагландинов и лейкотриенов. Подавляет высвобождение ЦОГ (главным образом ЦОГ-2), что также способствует уменьшению выработки простагландинов.

Уменьшает число циркулирующих лимфоцитов (Т- и В-клеток), моноцитов, эозинофилов и базофилов вследствие их перемещения из сосудистого русла в лимфоидную ткань; подавляет образование антител.

Подавляет высвобождение гипофизом АКТГ и β-липотропина, но не снижает уровень циркулирующего β-эндорфина. Угнетает секрецию ТТГ и ФСГ.

Фармакокинетика

При системном применении метаболизируется главным образом в печени и частично - в почках. Основным путем метаболизма является 6-β-гидроксилирование. Выводится почками.

Показания к применению:

Системное применение (в/м введение):

— сенная лихорадка;

— хронические обструктивные заболевания дыхательных путей (например, бронхиальная астма, хронический спастический бронхит), при тяжелых формах и отрицательных результатах местного лечения;

— кожные заболевания и контактные дерматиты, характеризующиеся зудом, шелушением или образованием волдырей, например, контактные дерматиты, пемфигоид, псориаз, герпетиформный дерматит, атопический, эксфолиативный и экзематоидный дерматит.

Местное применение:

Внутрисуставное введение:

— после системного применения, для остаточных воспалительных процессов в одном или нескольких суставах при хронических воспалительных заболеваниях суставов;

— при экссудативном артрите, подагре и ложной подагре;

— при активных формах артрозов;

— при водянке суставов;

— при блокаде плечевого сустава в результате сморщивания суставной сумки;

— дополнительно при внутрисуставных инъекциях радионуклидов или химических веществ и при хронических воспалениях внутреннего слоя суставной капсулы.

Введение в пораженную область

— при воспалениях слизистой сумки, при воспалениях надкостницы, а также при экзостозах (кистозных образованиях вблизи суставов);

— при определенных кожных заболеваниях, например, при изолированных псориатических бляшках, хроническом простом лишае (ограниченный нейродерматит), кольцевидной гранулеме, плоском лишае, гнездной алопеции, дискоидной красной волчанке, а также при келлоидах.

Для введения в область поражения при воспалениях сухожилий и сухожильного влагалища, а также при эпикондилите плеча ("теннисный локоть") рекомендуется Кеналог 10 мг/мл.

Относится к болезням:

- Артрит
- Артроз
- Астма
- Бронхиальная астма
- Бронхит
- Волчанка
- Воспаление
- Герпес
- Дерматит
- Зуд
- Лихорадка
- Нейродермит
- Пемфигус
- Подагра
- Псориаз
- Сенная лихорадка
- Экзема
- Эпикондилит

Противопоказания:

Для местного применения:

— ветряная оспа;

— состояния после иммунизации;

— кожные поражения туберкулезного или сифилитического характера;

— грибковые заболевания;

— бактериальные поражения кожи;

— воспаления кожи вокруг рта (rosacea).

Кеналог 40 мг/мл не вводить внутрисуставно при наличии поблизости инфекции.

При **системном или повторном местном применении** препарата следует учитывать перечисленные ниже противопоказания в отношении системного применения глюкокортикоидов:

Абсолютные противопоказания:

— язва желудка и двенадцатиперстной кишки;

— тяжелое состояние костной атрофии;

— психические заболевания в истории болезни;

— вирусные заболевания, например герпетическая пузырчатка (herpes simplex), опоясывающий лишай (herpes zoster, виремическая фаза), ветряная оспа;

— инфекции, вызываемые амебами;

— грибковые инфекции внутренних органов;

— полиомиелит детского возраста, за исключением бульбарно-энцефалитной формы;

— в зависимости от конкретной ситуации, в сроки от 8 недель до проведения прививок до 2 недель после прививок;

— глаукома.

Применение при тяжелых инфекциях только в сочетании с каузальной терапией.

Кеналог 40 мг/мл не следует применять в/м у детей в возрасте до 12 лет и у подростков до 16 лет.

Относительные противопоказания

Соблюдать осторожность при язвах желудка и двенадцатиперстной кишки в истории болезни, при тяжелых заболеваниях мышц, дивертикулитах, свежих анастомозах кишечника, при тенденции к тромбозам и эмболиям, при карциномах с тенденцией к образованию метастазов, при сахарном диабете (см. побочные эффекты), при остром гломерулонефрите, при хроническом нефрите, при набухании лимфатических узлов в период после иммунизации BCG.

При лечении кортикостероидами может происходить активация туберкулезного процесса.

У детей (см. выше) Кеналог 40 мг/мл применять только при абсолютной необходимости.

Способ применения и дозы:

Перед применением содержимое ампулы встряхнуть. Кеналог 40 мг/мл представляет собой суспензию, поэтому его не следует вводить в/в. Следует соблюдать осторожность также в отношении непреднамеренных внутрисосудистых инъекций, прежде всего в область левой стороны лица, кожи головы, а также в ягодицу.

Системное применение (в/м)

Доза определяется индивидуально; она зависит от характера заболевания и должна соответствовать целям предпринимаемой терапии.

При системном лечении **взрослых** и **подростков старше 16 лет** (см. противопоказания) вводят путем медленной глубокой внутриягодичной инъекции 1 мл препарата (= 40 мг). Не вводить в/в и п/к. При тяжелых заболеваниях могут потребоваться дозы препарата до 80 мг. При глубокой внутриягодичной инъекции нужно избегать возможного развития атрофии ткани. После инъекции следует на 1-2 мин плотно прижать стерильную салфетку к месту введения

препарата.

Для лечения *сенной лихорадки и других сезонных аллергических заболеваний* обычно достаточно одной инъекции препарата Кеналог 40 мг/мл в год во время пыльцевого сезона.

При необходимости нескольких инъекций следует соблюдать интервал между введениями не менее 4 недель.

Местное применение

При *внутрисуставном введении* доза определяется размерами сустава и тяжестью симптомов.

Обычно для **взрослых** и **детей старше 12 лет** (см. противопоказания) используются следующие дозы препарата:

Мелкие суставы (например, фаланги пальцев рук и ног) - до 10 мг.

Суставы среднего размера (например, плечевой, локтевой) - 20 мг.

Крупные суставы (например, тазобедренный, коленный) - 20-40 мг.

При поражении нескольких суставов общая доза препарата может составлять до 80 мг. В случае необходимости применения меньших доз следует использовать препарат Кеналог 10 мг/мл. Для обеспечения более быстрого купирования симптомов Кеналог 40 мг/мл можно вводить в комбинации с местным анестетиком (не содержащим сосудосуживающего препарата). Инъекции следует проводить так, чтобы избежать создания депо препарата в подкожной жировой ткани. При инъекциях следует соблюдать условия строжайшей асептики. Перед проведением внутрисуставной инъекции участок кожи подготавливают, как перед проведением хирургических операций. Повторно применять препарат следует не ранее чем через 2 недели.

При *внутриочаговом введении при малых очагах поражения*: воспалениях слизистой сумки (бурситах), воспалениях надкостницы и экзостозах **взрослым** и **детям в возрасте старше 12 лет** (см. противопоказания) в зависимости от величины и локализации подвергаемых лечению поражений вводят до 10 мг препарата и при поражениях большого размера - от 10 до 40 мг препарата. В случае необходимости применения меньших доз рекомендуется использовать Кеналог 10 мг/мл.

Кеналог 40 мг/мл разбавляют физиологическим раствором натрия хлорида и веерообразно вводят в область, характеризующуюся наибольшей болезненностью. Следует избегать создания больших депо препарата. Кеналог 40 мг/мл можно также смешивать с местным анестетиком. При лечении экзостозов Кеналог 40 мг/мл вводят с помощью толстой канюли после отсасывания непосредственно в пространство кисты.

Повторно применять препарат следует не ранее, чем через 2 недели.

При *инъекции в область подкожных поражений* 1 мл препарата в концентрации 40 мг/мл разбавляют местным анестетиком, не содержащим сосудосуживающего вещества, и перемешивают в шприце. Инъекцию проводят горизонтально в область между кожей и подкожным слоем для обеспечения анестезии инфильтрата. В качестве ориентировочной дозы рекомендуется 1 мг препарата на 1 $см^2$ поверхности кожного поражения. При лечении нескольких очагов поражения в один прием суточная доза препарата **взрослым** не должна превышать 30 мг, а **детям** (см. противопоказания) -10 мг. При необходимости применения меньших доз препарата рекомендуется использовать Кеналог 10 мг/мл. При келоидах Кеналог 40 мг/мл можно без разбавления непосредственно вводить в ткань рубца; не вводить п/к. Повторно применять препарат следует не ранее чем через 2 недели.

Продолжительность применения препарата зависит от характера и тяжести заболевания и определяется врачом. Она варьирует от однократного в/м введения при сенной лихорадке до курса, продолжающегося в течение нескольких лет, например, при тяжелых формах бронхиальной астмы. Если после 3-5 местно вводимых инъекций (внутрисуставные, внутриочаговые инъекции, инъекции в область подкожных поражений) не наблюдается удовлетворительного ответа, препарат следует отменить и назначать другую форму лечения.

Побочное действие:

В редких случаях независимо от характера и частоты применения препарата наблюдаются реакции повышенной чувствительности, например, покраснения (приливы), образование кожных волдырей, нарушение сердечной деятельности и кровообращения, обусловленные в т.ч. и наличием бензилового спирта в препарате.

При *повторных инъекциях в подкожную жировую ткань* в месте поблизости от места предыдущей инъекции может наблюдаться атрофия ткани, которая обычно носит обратимый характер.

После внутрисуставных инъекций могут наблюдаться асептические некрозы костной ткани (головка бедра и плечевой кости), а также ощущение жара; в отдельных случаях в месте инъекции возможно появление транзиторного болезненного раздражения.

При *повторном местном применении* могут наблюдаться исчерченность кожи, истончение кожи, расширение мелких кожных сосудов, стероидные угри, кожные волдыри, усиление роста волос, воспаление волосяных фоликулов, изменение пигментации и воспаление кожи вокруг рта.

При *системном или повторном местном применении* могут наблюдаться побочные аффекты, характерные для системного лечения глюкокортикоидами: синдром лица в форме полной луны, синдром Кушинга, мышечная слабость, атрофия мышечной ткани, атрофия костной ткани, снижение толерантности к глюкозе, сахарный диабет (ухудшение компенсации при имеющемся сахарном диабете или активация латентного сахарного диабета), нарушение секреции половых гормонов (нарушение менструального цикла, усиление роста волос, импотенция), изменения кожных покровов, например, исчерченность кожи (striae rubrae), кровотечения на коже и слизистых (petechien, ekchymosen), стероидные угри, повышенное выделение калия, функциональное подавление или атрофия надпочечников, воспалительные процессы в сосудах (васкулиты, синдром отмены после продолжительной терапии), язвенное воспаление слизистой ЖКТ, язва желудка, подавление иммунитета и повышение риска возникновения инфекций, замедление заживления ран и костных переломов, разрывы сухожилий, нарушения роста у детей, асептические некрозы костной ткани (головка бедра или плечевой кости), головные боли, усиленное потоотделение, головокружения, увеличение внутричерепного давления, сопровождающееся симптомом застойного соска зрительного нерва, глаукома, катаракта, психические нарушения, повышение риска тромбозов, панкреатиты.

Такие побочные эффекты кортикоидов, как увеличение массы тела, задержка воды в организме и повышенное АД, обычно не наблюдаются после применения препарата Кеналог. Тем не менее при приеме препарата рекомендуется медицинское наблюдение.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не следует применять препарат Кеналог на протяжении первых 5 месяцев беременности, поскольку исследования на животных указывают на тератогенное действие (появление аномалий развития плода), а данные безопасности применения препарата во время беременности отсутствуют. При длительном применении препарата нельзя исключить нарушение роста плода внутри матки. При применении препарата в конце беременности существует опасность атрофии надпочечников плода.

Глюкокортикоиды переходят в материнское молоко, поэтому кормление ребенка грудью во время лечения препаратом следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При системном или повторном местном применении необходимо учитывать взаимодействия, характерные для системной терапии глюкокортикоидами, которые могут ослаблять гипогликемическое действие антидиабетических препаратов и антикоагулирующее действие производных кумарина.

При одновременном применении препарата с сердечными гликозидами может наблюдаться интенсификация их действия; при комбинации с салуретиками может повышаться выделение калия из организма.

Одновременное применение с НПВС или антиревматическими препаратами может способствовать развитию желудочно-кишечных кровотечений.

При одновременном приеме с рифампицином возможно ослабление кортикоидного действия препарата.

Особые указания и меры предосторожности:

При системном лечении препаратом рекомендуется назначить диету, обогащенную белками и витаминами.

Для внутриочагового введения при лечении сухожилий, воспалений сухожильного влагалища и "теннисного локтя" рекомендуется применять Кеналог 10 мг/мл.

При повторном применении препарата следует соблюдать интервалы между инъекциями и, при необходимости, увеличивать интервалы между инъекциями.

При нарушениях функции почек

Соблюдать осторожность при остром гломерулонефрите, при хроническом нефрите.

Применение в детском возрасте

Кеналог 40 мг/мл не следует применять в/м у детей в возрасте до 12 лет и у подростков до 16 лет.

Условия хранения:

Хранить в защищенном от света месте. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте. Препарат не

применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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