Циклоферон (раствор)



Код АТХ:

- L03AX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Меглюмина акридонацетат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/в и в/м введения прозрачный, желтого цвета.

	1 мл	**1 амп.**
акридонуксусная кислота (в форме меглюмина акридонацетата)	125 мг	250 мг

Вспомогательные вещества: вода д/и.

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Иммунотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Иммуномодулятор. Меглумина акридонацетат является низкомолекулярным индуктором интерферона, что определяет широкий спектр его биологической активности (противовирусной, иммуномодулирующей,

противовоспалительной). Интерфероногенная активность препарата при пероральном введении сохраняется в течение 3 сут.

Основными клетками-продуцентами интерферона после введения препарата являются макрофаги, Т- и В-лимфоциты. Препарат индуцирует высокие титры интерферона в органах и тканях, содержащих лимфоидные элементы (селезенка, печень, легкие), активирует стволовые клетки костного мозга, стимулируя образование гранулоцитов. Циклоферон активирует Т-лимфоциты и естественные киллерные клетки, нормализует баланс между субпопуляциями Т-хелперов и Т-супрессоров. Усиливает активность α-интерферонов.

Обладает прямым противовирусным действием, подавляя репродукцию вируса на ранних сроках (1-5 сут) инфекционного процесса, снижая инфекционность вирусного потомства, приводя к образованию дефектных вирусных частиц. Повышает неспецифическую резистентность организма в отношении вирусных и бактериальных инфекций.

Циклоферон эффективен в отношении вирусов клещевого энцефалита, гриппа, гепатита, герпеса, цитомегаловируса, вируса иммунодефицита человека, вируса папилломы и других вирусов. При острых вирусных гепатитах Циклоферон препятствует переходу заболеваний в хроническую форму. На стадии первичных проявлений ВИЧ-инфекции способствует стабилизации показателей иммунитета.

Установлена высокая эффективность препарата в комплексной терапии острых и хронических бактериальных инфекций (нейроинфекции, хламидиозы, бронхиты, пневмонии, послеоперационные осложнения, урогенитальные инфекции, язвенная болезнь) в качестве компонента иммунотерапии. Меглумина акридонацетат проявляет высокую эффективность при ревматических и системных заболеваниях соединительной ткани, подавляя аутоиммунные реакции и оказывая противовоспалительное и обезболивающее действие.

Фармакокинетика

Таблетки

После приема препарата внутрь в максимально допустимой дозе C_{max} в плазме крови достигается через 2-3 ч, концентрация постепенно снижается к 8 часу, через 24 ч активное вещество обнаруживается в следовых количествах.

$T_{1/2}$ составляет 4-5 ч. При применении Циклоферона в рекомендуемых дозах отсутствуют условия для его кумуляции в организме.

Раствор для инъекций

При введении в максимально допустимой дозе C_{max} в плазме крови достигается через 1-2 ч. Через 24 ч активное вещество обнаруживается в следовых количествах.

Проникает через ГЭБ.

$T_{1/2}$ составляет 4-5 ч. При длительном применении кумуляции в организме не наблюдается.

Показания к применению:

Для приема внутрь

В составе комплексной терапии у **взрослых** :

— герпетическая инфекция;

— грипп и острые респираторные заболевания;

— хронические вирусные гепатиты В и С;

— острые кишечные инфекции;

— нейроинфекции, включая серозные менингиты, клещевой бореллиоз (болезнь Лайма);

— ВИЧ-инфекция (стадии 2А-2В);

— вторичные иммунодефициты, ассоциированные с хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями.

В составе комплексной терапии у **детей старше 4 лет**:

— герпетическая инфекция;

— профилактика и лечение гриппа и острых респираторных заболеваний;

— хронические вирусные гепатиты B и C;

— острые кишечные инфекции;

— ВИЧ-инфекция (стадия 2А-2В).

Для парентерального применения

В составе комплексной терапии у **взрослых:**

— ВИЧ-инфекция (стадии 2А-2В);

— нейроинфекции: серозные менингиты и энцефалиты, клещевой бореллиоз (болезнь Лайма);

— вирусные гепатиты A, B, C, D;

— герпетическая инфекция;

— цитомегаловирусная инфекция;

— вторичные иммунодефициты, ассоциированные с острыми и хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями;

— хламидийные инфекции;

— ревматические и системные заболевания соединительной ткани (ревматоидный артрит, системная красная волчанка);

— дегенеративно-дистрофические заболевания суставов (включая деформирующий остеоартроз).

В составе комплексной терапии у **детей**:

— вирусные гепатиты A, B, C, D;

— герпетическая инфекция;

— ВИЧ-инфекция (стадии 2А-2В).

Относится к болезням:

- Артрит
- Артроз
- Волчанка
- Гепатит
- Гепатоз
- Герпес
- Грипп
- Инфекции
- Менингит
- Остеоартрит
- Остеоартроз
- Острые респираторные заболевания
- Ревматизм
- Ревматоидный артрит
- Цитомегаловирусная инфекция
- Энцефалит

Противопоказания:

— цирроз печени в стадии декомпенсации;

— детский возраст до 4 лет;

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Внутрь

Циклоферон в форме таблеток принимают 1 раз/сут за 30 мин до еды, не разжевывая.

Взрослым при *герпетической инфекции* препарат назначают по 4 таб. на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 и 23 сут. Курс лечения - 40 таб. Лечение наиболее эффективно при появлении первых симптомов заболевания.

При *лечении гриппа и острых респираторных заболеваний* назначают по 4 таб. на прием на 1, 2, 4, 6, 8 сут. Курс лечения - 20 таб. Лечение необходимо начинать при первых симптомах инфекции. При *тяжелом течении заболевания* в первый прием принимают 6 таб. При необходимости дополнительно проводят симптоматическую терапию (жаропонижающие, болеутоляющие, отхаркивающие средства).

При *хронических вирусных гепатитах B и C* препарат принимают по 4 таб. на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 и 23 сут лечения и далее по поддерживающей схеме по 4 таб. на прием 1 раз в 3 дня в течение 6 мес при сохранении репликативной и цитолитической активности до 12 мес. Рекомендуется сочетание с интерферонами и противовирусными препаратами.

В *комплексной терапии кишечных инфекций* применяют по 2 таб. на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 и 23 сутки. Курс лечения - 20 таб.

При *нейроинфекциях* назначают по 4 таб. на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 и 23 сут и далее по поддерживающей схеме по 4 таб. на прием 1 раз в 3 дня в течение 2.5 мес. Курс лечения - 140 таб.

При *ВИЧ-инфекции (стадии 2А-2В)* препарат назначают на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 сут по 4 таб. на прием и далее проводят поддерживающее лечение по 4 таб. 1 раз в 3 дня в течение 2.5 мес. Курс лечения - 140 таб. Повторный курс проводят через 2-3 нед. после окончания предыдущего 2-3 раза.

При *иммунодефицитных состояниях, ассоциированных с хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями* назначают по 4 таб. в первые 5 приемов на 1, 2, 4, 6, 8 сутки и по 2 таб. в следующие 5 приемов на 11, 14, 17, 20, 23 сут. Курс лечения - 30 таб.

Детям Циклоферон назначают по следующей базовой схеме: **в возрасте 4-6 лет** - по 150 мг (1 таб.), **в возрасте 7-11 лет** - по 300 мг (2 таб.), **старше 12 лет** - 450 мг (3 таб.) на прием 1 раз/сут. Повторный курс целесообразно проводить через 2-3 нед. после окончания первого курса.

При *герпетической инфекции* принимают на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14 сут лечения. Курс лечения может варьировать в зависимости от тяжести состояния и выраженности клинических симптомов.

При *гриппе и острых респираторных вирусных инфекциях* препарат назначают в возрастных дозах на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 сут и далее 1 раз в 3 дня. Курс лечения составляет от 5 до 15 приемов в зависимости от тяжести состояния и выраженности симптомов.

В качестве средства экстренной неспецифической профилактики острых респираторных заболеваний и гриппа в период повышенного подъема заболеваемости препарат назначают в указанных возрастных дозах на 1, 2, 4, 6, 8 сут, далее еще 5 раз с интервалом 72 ч (3 сут).

При *хронических формах гепатита B и/или C* препарат назначают в указанных дозах на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14 сут и далее 1 раз в 3 дня в течение 6 мес при сохранении репликативной и цитолитической активности до 12 мес. Рекомендуется сочетание с интерферонами и противовирусными препаратами.

При *острых кишечных инфекциях* препарат назначают на 1, 2, 4, 6, 8, 11 сутки лечения 1 раз/сут. Курс лечения - 6-18 таб.

При *ВИЧ-инфекции (стадии 2А-2В)* препарат принимают по базовой схеме на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 сут терапии, далее 1 раз в 3 дня в течение 5 мес.

Парентеральное применение

Взрослым Циклоферон вводят в/м или в/в 1 раз/сут по базовой схеме: через день. Продолжительность лечения зависит от заболевания.

При *герпетических и цитомегаловирусных инфекциях* препарат назначают по базовой схеме - 10 инъекций по 250 мг. Суммарная доза 2.5 г. Лечение наиболее эффективно в начале обострения заболевания.

При *нейроинфекциях* препарат вводят по базовой схеме. Курс лечения - 12 инъекций по 250-500 мг в сочетании с этиотропной терапией. Суммарная доза 3-6 г. Повторные курсы проводят по мере необходимости.

При *хламидийной инфекции* лечение проводят по базовой схеме. Курс лечения 10 инъекций по 250 мг. Суммарная доза 2.5 г. Повторный курс - через 10-14 дней. Целесообразно сочетание Циклоферона с антибиотиками.

При *острых вирусных гепатитах A, B, C, D и смешанных формах* препарат вводится по базовой схеме 10 инъекций по

500 мг. Суммарная доза - 5 г. При затяжном течении повторный курс проводят через 10-14 дней.

При *хронических вирусных гепатитах B, C, D и смешанных формах* препарат вводят по базовой схеме 10 инъекций по 500 мг, далее по поддерживающей схеме 3 раза в нед. в течение 3 мес в составе комплексной терапии. Рекомендуется в сочетании с интерферонами и химиотерапией. Повторение курса проводят через 10-14 дней.

При *ВИЧ-инфекции (стадия 2А-2В)* препарат назначают по базовой схеме 10 инъекций по 500 мг и далее по поддерживающей схеме один раз в три дня в течение 2.5 мес. Повторение курса проводят через 10 дней.

При *иммунодефицитных состояниях* курс лечения состоит из 10 инъекций в/м по базовой схеме в разовой дозе 250 мг. Суммарная доза 2.5 г. Повторный курс проводится через 6-12 месяцев.

При *ревматических и системных заболеваниях соединительной ткани* назначают 4 курса по 5 инъекций по базовой схеме, по 250 мг с перерывом 10-14 дней. Необходимость проведения повторного курса врач определяет индивидуально.

При *дегенеративно-дистрофических заболеваниях суставов* назначают 2 курса по 5 инъекций по 250 мг с перерывом в 10-14 дней по базовой схеме. Необходимость проведения повторного курса врач определяет индивидуально.

Детям Циклоферон назначают в/м или в/в 1 раз/сут. Суточная терапевтическая доза составляет 6-10 мг/кг массы тела.

При *острых вирусных гепатитах A, B, C, D и смешанных формах* проводят 15 инъекций препарата по базовой схеме. При затяжном течении инфекции курс повторяют через 10-14 дней.

При *хронических вирусных гепатитах B, C, D* препарат вводят по базовой схеме 10 инъекций и далее по поддерживающей схеме 3 раза в неделю в течение 3 мес в составе комплексной терапии. Рекомендуется применение в сочетании с интерферонами и химиотерапией.

При *ВИЧ-инфекции (стадии 2А-2В)* назначают курс из 10 инъекций по базовой схеме и далее по поддерживающей схеме 1 раз в 3 дня в течение 3 мес. Повторный курс проводят через 10 дней.

При *герпетической инфекции* проводят курс из 10 инъекций по базовой схеме. При сохранении репликативной активности вируса курс лечения продолжают по поддерживающей схеме с введением препарата 1 раз в 3 дня в течение 4 нед.

Побочное действие:

Возможно: аллергические реакции.

Передозировка:

На настоящий момент о случаях передозировки препарата не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Циклоферон совместим со всеми лекарственными препаратами, применяемыми при лечении указанных заболеваний (в т.ч. с интерферонами и химиотерапевтическими препаратами).

Циклоферон усиливает действие интерферонов и аналогов нуклеозидов.

При совместном применении Циклоферон уменьшает побочные эффекты химиотерапии и интерферонотерапии.

Особые указания и меры предосторожности:

При заболеваниях щитовидной железы применение Циклоферона следует проводить под контролем эндокринолога.

При лечении гриппа и ОРВИ помимо терапии Циклофероном следует проводить симптоматическую терапию.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Циклоферон не оказывает влияния на способность управлять транспортными средствами.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при циррозе печени в стадии декомпенсации.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: детский возраст **до 4 лет.**

Условия хранения:

Список Б. Таблетки, покрытые кишечно-растворимой оболочкой, следует хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 10° до 25°С. Срок годности – 2 года.

Раствор для инъекций следует хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0° до 25°С. Замораживание раствора для инъекций в процессе транспортировки (при отрицательной температуре) не приводит к изменению свойств. Размороженный при комнатной температуре препарат сохраняет свои биологические и физико-химические свойства. При изменении цвета раствора и образовании осадка применение препарата недопустимо.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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