ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению препарата ЦИКЛОФЕРОН®

Регистрационный номер:
Торговое название: ЦИКЛОФЕРОН® (CYCLOFERON®)
Лекарственная форма: таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой.
Состав: 1 таблетка содержит:
активное вещество - меглумина акридонацетат в пересчете на акридонуксусную кислоту - 150 мг; вспомогательные вещества: крахмал картофельный, кальция стеарат, сополимер метакриловой кислоты и этилакрилата, 1,2 - пропиленгликоль.
Описание: таблетки двояковыпуклые желтого цвета, покрытые кишечнорастворимой оболочкой.
Фармакотерапевтическая группа: иммуностимулирующее средство.
Код АТХ – L03AX

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Фармакодинамика.

Циклоферон является низкомолекулярным индуктором интерферона с выраженной интерфероногенной активностью, сохраняющейся в течение 3-х суток, что и определяет широкий спектр его биологической активности (противовирусной, иммуномодулирующей, противовоспалительной и др.)

Основными клетками-продуцентами интерферона после введения Циклоферона являются макрофаги, Т- и В-лимфоциты. В зависимости от типа инфекции имеет место преобладание активности того или иного звена иммунитета. Препарат индуцирует высокие титры интерферона в органах и тканях, содержащих лимфоидные элементы (слизистая тонкого отдела кишечника, селезенка, печень, легкие), активирует стволовые клетки костного мозга, стимулируя образование гранулоцитов, преодолевает гематоэнцефалический барьер. Циклоферон активирует Т-лимфоциты и естественные киллерные клетки, нормализует баланс между субпопуляциями Т-хелперов и Т-супрессоров. Усиливает активность α-интерферонов.

Циклоферон эффективен в отношении вирусов клещевого энцефалита, гриппа, гепатита, герпеса, цитомегаловируса, вируса иммунодефицита человека, вируса папилломы и других вирусов. Обладает прямым противовирусным действием, подавляя репродукцию вируса на ранних сроках (1-5 сутки) инфекционного процесса, снижая инфекционность вирусного потомства, приводя к образованию дефектных вирусных частиц. Повышает неспецифическую резистентность организма в отношении вирусных и бактериальных инфекций.

Фармакокинетика.

При приеме суточной дозы максимальная концентрация в плазме крови достигается через 2-3 часа, концентрация постепенно снижается к 8 часу, а через 24 часа Циклоферон обнаруживается в следовых количествах. Период полувыведения препарата составляет 4-5 часов, поэтому использование препарата Циклоферон в рекомендуемых дозах не создает условий для кумуляции в организме.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

У взрослых в комплексной терапии:
- Герпетической инфекции;
- Гриппа и острых респираторных вирусных заболеваний;

- Хронических вирусных гепатитов В и С;
- Острых кишечных инфекций;
- Нейроинфекций: (серозные менингиты, клещевой бореллиоз (болезнь Лайма);
- В комплексной терапии ВИЧ-инфекции (стадии 2А-2В);
- Вторичных иммунодефицитов, ассоциированных с хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями.

У детей в комплексной терапии, начиная с четырех лет при:
- Герпетической инфекции;
- Профилактике и лечении гриппа и острых респираторных вирусных заболеваний;
- Хронических вирусных гепатитах В и С;
- Острых кишечных инфекциях;
- В комплексной терапии ВИЧ-инфекции (стадия 2А-2В).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Беременность, период лактации, повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст до 4-х лет, декомпенсированный цирроз печени.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

Внутрь, один раз в день, за полчаса до еды, не разжевывая.

У взрослых:
1. **При герпетической инфекции препарат** принимают по четыре таблетки на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 сутки. (Курс 40 таблеток.). Лечение наиболее эффективно при появлении первых симптомов заболевания.
2. **При лечении гриппа и острых респираторных вирусных заболеваниях принимают** по четыре таблетки на прием на 1, 2, 4, 6, 8 сутки (20 таблеток). Лечение необходимо начинать при первых симптомах инфекции. При тяжелом течении гриппа в первый день принимают шесть таблеток. При необходимости дополнительно проводят симптоматическую терапию (жаропонижающие, болеутоляющие, отхаркивающие средства).
3. **При хроническом вирусном гепатите В и С** препарат принимают по четыре таблетки на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 и 23 сутки лечения и далее по поддерживающей схеме по 4 таблетки один раз в три дня в течение 6 месяцев, при сохранении репликативной и цитолитической активности до 12 месяцев. Рекомендуется сочетание с интерферонами и противовирусными препаратами.
4. **В комплексной терапии кишечных инфекций** применяют по две таблетки на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 и 23 сутки. (На курс лечения 20 таблеток).
5. **При нейроинфекциях** применяют по четыре таблетки на прием на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 и 23 сутки и далее по поддерживающей схеме по четыре таблетки на прием один раз в три дня в течение двух с половиной месяцев (Курс 140 таблеток).
6. **При ВИЧ-инфекции (стадии 2А-2В)** препарат принимают на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 сутки по четыре таблетки на прием и далее проводят поддерживающее лечение по четыре таблетки один раз в три дня в течение двух с половиной месяцев. (На курс 140 таблеток). Повторный курс проводят через 2-3 недели после окончания предыдущего два-три раза.
7. **При иммунодефицитных состояниях**, ассоциированных с хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями, принимают по четыре таблетки в первые 5 приемов на 1, 2, 4, 6, 8 сутки и по две таблетки в следующие 5 приемов на 11, 14, 17, 20 и 23 сутки (Курс 30 таблеток).

У детей Циклоферон назначается в следующих возрастных дозах:
В возрасте 4-6 лет по 150 мг (одна таблетка),
в возрасте 7-11 лет по 300-450 мг (2-3 таблетки),
старше 12 лет 450-600мг (3-4 таблетки) на прием один раз в сутки
Повторный курс целесообразно проводить через 2-3 недели после окончания первого курса.

1. **При герпетической инфекции** принимают на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14 сутки лечения. Курс лечения может варьироваться в зависимости от тяжести состояния и выраженности клинических симптомов.
2. **При гриппе и острых респираторных вирусных инфекциях** препарат назначают в возрастных дозах на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 сутки и далее один раз в три дня. Курс лечения составляет от 5 до 15 приемов в зависимости тяжести состояния и выраженности клинических симптомов.
   В качестве средства экстренной неспецифической профилактики острых респираторных вирусных инфекций и гриппа (в период сезонного подъема заболеваемости) препарат назначают в указанных возрастных дозах на 1, 2, 4, 6, 8 сутки, далее еще пять приемов с интервалом 72 часа (трое суток).
3. **При хронических формах гепатита В и/или С** препарат назначают в указанных выше дозах по схеме на 1,2, 4, 6, 8, 11, 14 сутки и далее один раз в три дня в течение 6 месяцев. При сохранении репликативной и цитолитической активности до 12 месяцев.
   Рекомендуется сочетание с интерферонами и противовирусными препаратами.
4. **При острых кишечных инфекциях** препарат назначают на 1, 2, 4, 6, 8, 11 сутки лечения один раз в день (Курс 6 - 18 таблеток).
5. **При ВИЧ-инфекции (стадии 2А-2В)** препарат принимают на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20 сутки терапии, далее один раз в три дня в течение пяти месяцев.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Аллергические реакции.

ПЕРЕДОЗИРОВКА

Сведения о передозировке препарата отсутствуют.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

Циклоферон совместим со всеми лекарственными препаратами, применяемыми при лечении указанных заболеваний (интерфероны, химиотерапевтические, симптоматические лекарственные средства и др.).

Усиливает действие интерферонов и аналогов нуклеозидов. Уменьшает побочные эффекты химиотерапии, интерферонотерапии.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Циклоферон не оказывает влияния на способность управлять транспортными средствами.

При заболеваниях щитовидной железы необходима консультация врача-эндокринолога.

ФОРМА ВЫПУСКА

Таблетки, покрытые кишечно-растворимой оболочкой, по 150 мг. По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке. По 1 или 5 контурных ячейковых упаковок вместе инструкцией по применению в картонной пачке.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Список Б. В сухом, защищенном от света месте, при температуре 10 - 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

СРОК ГОДНОСТИ

2 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК

По рецепту.

Производитель: ООО «Научно-технологическая фармацевтическая фирма «ПОЛИСАН» (ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»).
Претензии потребителей направлять по адресу:
Россия, 191119, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. 112, т/ф (812) 710-82-25.

Директор ИДК ЭЛС Васильев А.Н.

Генеральный директор
ООО «НТФФ «ПОЛИСАН» Борисов А.А.