

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по медицинскому применению препарата

**ФЕРРОВИР**

**(FERROVIR)**

**Торговое название препарата:** Ферровир (Ferrovir).

**Химическое название:** Натрия дезоксирибонуклеат с железом комплекс.

**Лекарственная форма:** раствор для внутримышечного введения.

**Состав:**

Активное вещество: 1 мл раствора содержит натрия дезоксирибонуклеата 0,015 г и 0,000048 г железа окисного хлорид.

Вспомогательное вещество: вода для инъекций.

**Описание:** Прозрачная жидкость желтого цвета без посторонних включений.

**Фармакотерапевтическая группа:** иммуномодулирующее и противовирусное средство.

**Код АТХ:** J05AX.

**Фармакологические свойства**

*Фармакодинамика*

Ферровир представляет собой биологически активное вещество – вытяжку из молок осетровых или лососевых рыб (очищенная и стандартизованная комплексная соль дезоксирибонуклеата натрия с железом). Препарат оказывает противовирусное и иммуномодулирующее действия, активизирует противовирусный, противогрибковый и противомикробный иммунитет. Проявляет противовирусное действие в отношении различных РНК- и ДНК-содержащих вирусов. Клинический опыт применения препарата показал его высокую активность, хорошую переносимость, отсутствие токсичности

(IC<sub>50</sub>>4000мкг/мл), и нежелательных побочных эффектов. При терапии СПИД/ВИЧ–инфекции 14-ти дневное курсовое применение Ферровира повышает уровень CD4+лимфоцитов в крови. Это повышение продолжается в течение 1-1,5 месяца после окончания курса лечения. Одновременно снижается вирусная нагрузка в организме, выражающаяся в снижении концентрации РНК ВИЧ в сравнении с исходным уровнем. При рецидивирующей герпетической инфекции сокращается тяжесть и продолжительность рецидива, наступает быстрая и длительная ремиссия после 10-ти дневного курсового лечения. Применение Ферровира в комплексном лечении больных хроническим гепатитом С способствует улучшению переносимости лечения (уменьшение головокружения, тошноты и т.д.), снижению репликативной активности всех генотипов вируса HCV, переводению процесса в латентную фазу с восстановлением клеток печени и отсутствием вирусной репликации. Препарат характеризуется высокой степенью активности при совместном присутствии вирусов основного и оппортунистического заболеваний. Химиотерапевтический индекс препарата – более 20, что характерно для высокоактивных лекарственных средств.

#### *Фармакокинетика*

При внутримышечном введении рекомендуемой дозы, препарат быстро всасывается и распределяется в органах и тканях с участием эндолимфатического пути транспорта; обладает высокой тропностью к органам кроветворной системы; принимает активное участие в клеточном метаболизме, встраиваясь в клеточные структуры. В процессе ежедневного курсового применения обладает свойством кумулироваться в органах и тканях. Время достижения максимальной концентрации при однократном введении – 0,5 часа, после чего начинается снижение концентрации препарата в крови, связанное с его распределением в органах и тканях. При многократном введении препарата каждые 24 часа в течение 4 суток, наблюдается наибольшее его накопление в селезенке, лимфоузлах и костном мозге. После 5-го введения концентрация препарата при последующих введениях во всех органах и тканях не повышается, наблюдается его постепенное снижение.

#### *Метаболизм и выведение*

Препарат экскретируется из организма (в виде метаболитов), частично с калом и в большей степени – с мочой. Среднее время удержания препарата в органах и тканях – 72 часа. Время полувыведения – 36 часов.

### **Показания к применению**

Ферровир применяется в комбинированной терапии ВИЧ-инфицированных больных и больных СПИДом, ВИЧ-инфицированных больных с гепатитом С, ВИЧ-инфицированных больных с рецидивирующей герпетической инфекцией. При лечении больных клещевым энцефалитом, гепатитом С, герпесом.

### **Противопоказания**

Индивидуальная непереносимость.

Беременность и период лактации, детский возраст.

### **Способ применения и дозы**

При лечении ВИЧ-инфекции или СПИДа, взрослым препарат назначается внутримышечно: 5 мл (15 мг/мл) раствора для внутримышечного введения (75 мг в пересчете на сухое вещество) 2 раза в сутки (150мг), в течение 14 дней. При необходимости через 1-1,5 месяца назначается повторный курс терапии.

При лечении герпеса – 5 мл (15 мг/мл) раствора для внутримышечного введения 2 раза в сутки, в течение 10 дней.

При лечении гепатита С Ферровир вводится внутримышечно 2 раза в сутки по 5 мл (15 мг/мл) раствора для внутримышечного введения в течение 14 дней. В последующие 14 дней препарат вводится в той же суточной дозе через день.

При клещевом энцефалите препарат вводится 2 раза в сутки по 5 мл (15 мг/мл) раствора для внутримышечного введения в течение 5 - 10 дней.

При использовании внутримышечного раствора по 2 мл производить перерасчет до достижения курсовой дозы 750 - 2100 мг.

### **Побочное действие**

Возможно кратковременное повышение температуры тела (до 38°C), гиперемия и умеренная болезненность в месте инъекции.

### **Передозировка**

Негативных явлений от передозировки не выявлено.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Умеренно потенцирует действие антикоагулянтов.

В комплексной терапии снижает токсичность и негативное воздействие применяемых препаратов (головная боль, тошнота и т.д.)

### **Особые указания**

Для уменьшения болезненности Ферровир вводят внутримышечно медленно, в течение 1-2 мин.

Раствор для инъекций следует полностью использовать сразу после вскрытия флакона, не допускается хранение открытых флаконов.

*Внутривенное введение препарата не допускается!*

### **Форма выпуска**

Раствор для внутримышечного введения 15 мг/мл во флаконах по 2 мл, 5 мл из нейтрального или темного стекла.

Оригинальная упаковка по 5 флаконов по 5 мл или по 10 флаконов по 2 мл в поддоне-блистере с инструкцией в картонной коробке.

### **Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре от +4°C до +20°C. Хранить в местах недоступных для детей.

### **Срок годности**

5 лет. Не использовать препарат после истечения срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска из аптек**

Отпускается по рецепту врача.

### **Производитель/ Организация, принимающая претензии**

ЗАО «ФП «Техномедсервис», Россия 105318, Москва, ул. Мироновская, д. 33,  
тел.: (495) 739-52-98, факс: (495) 234-46-99

Директор ИДКЭЛС, профессор

/ В.В.Чельцов /

Генеральный директор  
ЗАО «ФП «Техномедсервис»

/ В.Ю. Каплин /