

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА  
ФЕРРОВИР®**

**Регистрационный номер** P N000630/01

**Торговое наименование**

Ферровир®

**Химическое наименование**

Дезоксирибонуклеат натрия с железом комплекс.

**Лекарственная форма**

Раствор для внутримышечного введения.

**Состав**

Действующее вещество:

Дезоксирибонуклеат натрия с железом комплекс - 75,24 мг

Вспомогательное вещество: вода для инъекций – до 5 мл

**Описание**

Прозрачная желтая жидкость.

**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 иммунитеты. Проявляет противовирусное действие в отношении различных РНК- и ДНК-содержащих вирусов. Клинический опыт применения препарата показал его высокую активность, хорошую переносимость, отсутствие токсичности ( $IC_{50} > 4000$  мкг/мл), и нежелательных побочных эффектов. При терапии СПИД/ВИЧ-инфекции 14-ти дневное курсовое применение препарата Ферровир® 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 препарата Ферровир® 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.

#### *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 кишечником и в большей степени почками. 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**

Повышенная чувствительность к действующему веществу или любому другому компоненту препарата, детский возраст до 18 лет.

#### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания.**

Противопоказано применение препарата при беременности и в период грудного вскармливания.

#### **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, в течение 14 дней. При необходимости, в зависимости от динамики количества Т4-лимфоцитов и уровня РНК ВИЧ-1 в периферической крови, 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.

### **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 усиливает действие антикоагулянтов.

В комплексной терапии снижает токсичность и негативное воздействие применяемых препаратов (антибактериальных, противовирусных, противогрибковых и цитостатиков) по средствам цитопротекторных свойств и оптимизации обменных процессов гепатоцита.

### **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!*

### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами.**

Влияние препарата на способность к управлению транспортными средствами или движущимися механизмами не отмечено.

### **Форма выпуска**

Раствор для внутримышечного введения 15 мг/мл. По 5 мл во флаконах из бесцветного или коричневого стекла, герметично укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками с отрывной пластиковой накладкой Flip off, в упаковке контурной пластиковой (поддон) в картонной пачке № 5.

### **Условия хранения**

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

117042

**Срок годности**

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

**Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

**Производитель**

ООО «ФЗ Иммунолекс»

105318, Россия, г. Москва, ул. Мироновская, д. 33, стр. 27

**Владелец регистрационного удостоверения / Организация, принимающая претензии**

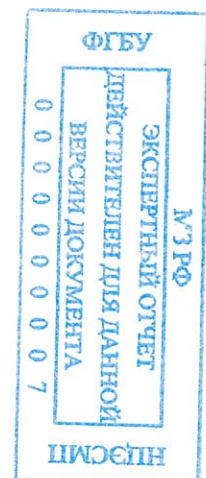
ООО «ФармПак»

127521, Россия, г. Москва, Анненский проезд, домовладение 7, стр. 1., тел.: (495) 739-52-98,  
(495) 739-52-03, сайт: www.derinat.com .

Директор ООО «ФармПак»



В.Ю. Каплин



117042