Деринат



Код АТХ:

- B03XA

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Натрия дезоксирибонуклеат

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/м введения прозрачный, бесцветный, без посторонних включений.

	1 мл	**1 фл.**
дезоксирибонуклеат натрия	15 мг	30 мг

Вспомогательные вещества: натрия хлорид (0.9 г), вода д/и (до 100 мл).

2 мл - флаконы стеклянные (10) - поддоны (1) - пачки картонные.

Раствор для в/м введения прозрачный, бесцветный, без посторонних включений.

	1 мл	**1 фл.**
дезоксирибонуклеат натрия	15 мг	75 мг

Вспомогательные вещества: натрия хлорид (0.9 г), вода д/и (до 100 мл).

5 мл - флаконы стеклянные (5) - поддоны (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Иммунотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Иммуномодулятор, влияющий на клеточный и гуморальный иммунитет. Иммуномодулирующий эффект Дерината обусловлен стимуляцией В-лимфоцитов, активацией Т-хелперов. Деринат активирует неспецифическую резистентность организма, оптимизируя воспалительные реакции и иммунный ответ на бактериальные, вирусные и грибковые антигены. Деринат стимулирует репаративные и регенераторные процессы.

Повышает резистентность организма к инфекциям. Регулирует гемопоэз (нормализуя число лейкоцитов, лимфоцитов, гранулоцитов, фагоцитов, тромбоцитов). Обладая выраженной лимфотропностью, Деринат стимулирует дренажно-

детоксикационную функцию лимфатической системы. Деринат существенно снижает чувствительность клеток к повреждающему действию химиотерапевтических препаратов и лучевой терапии.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

Быстро абсорбируется из места инъекции при в/м введении и по лимфатическим путям распределяется в органах и тканях. Дезоксирибонуклеат натрия обладает высокой тропностью к органам кроветворения, принимает активное участие в клеточном метаболизме, встраиваясь в клеточные структуры. Максимально накапливается в костном мозге, лимфатических узлах, тимусе, селезенке, в меньшей степени - в печени, головном мозге, желудке, тонкой и толстой кишке.

В фазу интенсивного поступления препарата в кровь происходит перераспределение между плазмой и форменными элементами крови, параллельно с метаболизмом и выведением. После одноразовой инъекции для всех фармакокинетических кривых, описывающих изменение концентрации препарата в изученных органах и тканях, характерна быстрая фаза повышения и быстрая фаза снижения концентрации в интервале 5-24 ч. После в/м введения C_{max} достигается через 5 ч. Препарат проникает через ГЭБ. C_{max} препарата в головном мозге достигается через 30 мин.

Метаболизм и выведение

Дезоксирибонуклеат натрия метаболизируется в организме. Выводится в основном почками и частично с калом. $T_{1/2}$ при в/м введении составляет 72.3 ч.

Показания к применению:

— радиационные поражения;

— нарушение гемопоэза;

— миелодепрессия и резистентность к цитостатикам у онкологических больных, развившаяся на фоне цитостатической и/или лучевой терапии (стабилизация гемопоэза, снижение кардио- и миелотоксичности химиопрепаратов);

— стоматиты, индуцированные цитостатической терапией;

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эрозивный гастродуоденит;

— ИБС;

— облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей II-III стадии;

— трофические язвы, длительно незаживающие раны;

— одонтогенный сепсис, гнойно-септические осложнения;

— ревматоидный артрит;

— ожоговая болезнь;

— предоперационный и послеоперационный периоды (в хирургической практике);

— хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз;

— эндометрит, сальпингоофорит, эндометриоз, миомы;

— простатит, доброкачественная гиперплазия предстательной железы;

— хронические обструктивные заболевания легких;

— туберкулез легких, воспалительные заболевания дыхательных путей.

Относится к болезням:

- Артрит
- Артроз
- Гастрит
- Гастродуоденит

- Гиперплазия предстательной железы
- Кардит
- Миелома
- Микоплазмоз
- Простатит
- Раны
- Ревматоидный артрит
- Сальпингит
- Сальпингоофорит
- Сепсис
- Стоматит
- Туберкулез
- Уреаплазма
- Эндометрит
- Язвенная болезнь
- Язвенная болезнь желудка

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Деринат назначают **взрослым** в/м (в течение1-2 мин) в средней разовой дозе 75 мг (5 мл раствора для в/м введения 15 мг/мл) с интервалом введения 24-72 ч.

При *ИБС* назначают в/м 5 мл раствора 15 мг/мл через 48-72 ч, курс лечения - 10 инъекций.

При *язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки* назначают в/м 5 мл раствора 15 мг/мл через 48 ч, курс лечения - 5 инъекций.

При *онкологических заболеваниях* - в/м 5 мл (75 мг/сут) через 24-72 ч, курс лечения - 10 инъекций.

В *гинекологии (эндометрит, хламидиоз, уреаплазмоз, микоплазмоз, сальпингоофорит, миомы, эндометриоз)* - в/м 5 мл раствора 15 мг/мл через 24-48 ч, курс лечения - 10 инъекций.

В *андрологии (простатит, доброкачественная гиперплазия предстательной железы)* - в/м 5 мл раствора 15 мг/мл через 24-48 ч, курс лечения - 10 инъекций.

При *туберкулезе* - в/м 5 мл раствора 15 мг/мл через 24-48 ч, курс лечения - 10-15 инъекций.

При *острых воспалительных заболеваниях* - в/м 5 мл раствора 15 мг/мл через 24-72 ч, курс лечения - 3-5 инъекций.

При *хронических воспалительных заболеваниях* - в/м 5 мл раствора 15 мг/мл: первые 5 инъекций с интервалом 24 ч каждая, последующие - каждая с интервалом 72 ч, общий курс лечения - 10 инъекций.

При использовании раствора 15 мг/мл по 2 мл в/м инъекции проводят ежедневно, делая перерасчет, до достижения курсовой дозы 375-750 мг.

У **детей** кратность в/м введения препарата та же, что и у взрослых. **Детям в возрасте до 2 лет** препарат назначают в средней разовой дозе 7.5 мг (0.5 мл раствора для в/м введения 15 мг/мл); **детям в возрасте от 2 до 10 лет** разовая доза определяется из расчета 0.5 мл препарата на год жизни; **детям в возрасте старше 10 лет** средняя разовая доза составляет 75 мг (5 мл раствора для в/м введения 15 мг/мл), курсовая доза - до 5 инъекций препарата.

Побочное действие:

Возможно: у больных сахарным диабетом отмечается гипогликемическое действие, которое следует учитывать, контролируя уровень глюкозы в крови.

Передозировка:

Симптомов передозировки не наблюдалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Пациентка должна быть предупреждена, что перед применением препарата при беременности и в период лактации необходима консультация врача. При необходимости назначения препарата при беременности следует оценить ожидаемую пользу для матери и потенциальный риск для плода.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Применение Дерината в комплексной терапии позволяет повысить эффективность и сократить продолжительность терапии, при значительном уменьшении доз антибиотиков и противовирусных средств с увеличением периодов ремиссии.

Деринат повышает эффективность противоопухолевых антибиотиков антрациклинового ряда, цитостатиков.

Особые указания и меры предосторожности:

Препарат не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и канцерогенным действием.

Возможно п/к введение препарата.

Препарат потенцирует терапевтический эффект базисной терапии при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Деринат снижает ятрогенность базисных препаратов при лечении ревматоидного артрита с достижением 50% и 70% улучшения по ряду комплексных показателей активности болезни.

При хирургическом сепсисе введение Дерината в состав комплексной терапии вызывает снижение уровня интоксикации, активацию иммунитета, нормализацию кроветворения, улучшает работу органов, ответственных за процессы детоксикации внутренней среды организма (в т.ч. лимфоузлы, селезенка).

По данным последних клинических исследований доказана эффективность Дерината у больных с обострением ХОБЛ различной степени тяжести на фоне стандартной терапии. Назначают в/м 5 мл раствора 15 мг/мл через 24-48 ч, курс лечения - 5-10 инъекций.

Применение в детском возрасте

У **детей** кратность в/м введения препарата та же, что и у взрослых. **Детям в возрасте до 2 лет** препарат назначают в средней разовой дозе 7.5 мг (0.5 мл раствора для в/м введения 15 мг/мл), у **детей в возрасте от 2 до 10 лет** разовая доза определяется из расчета 0.5 мл препарата на год жизни. У **детей в возрасте старше 10 лет** средняя разовая доза составляет 75 мг (5 мл раствора для в/м введения 15 мг/мл), курсовая доза - до 5 инъекций препарата.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре от 4° до 20°С. Срок годности – 5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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