Рексод

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Супероксиддисмутаза

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Лиофилизат для приготовления раствора для в/в введения	**1 фл.**
супероксиддисмутаза	1.6 млн. ЕД

флаконы (5) - поддоны картонные (1) - пачки картонные.
ампулы (5) - поддоны картонные (1) - пачки картонные.

Лиофилизат для приготовления раствора для в/в введения	**1 фл.**
супероксиддисмутаза	3.2 млн. ЕД

флаконы (5) - поддоны картонные (1) - пачки картонные.
ампулы (5) - поддоны картонные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Супероксиддисмутаза является эндогенным акцептором свободных кислородных радикалов, избыточное накопление которых в клетке играет важную роль в развитии кислород зависимых патологических процессов (гипоксия, воспаление, интоксикация). Супероксиддисмутаза удаляет супероксидные радикалы и предотвращает образование других, более опасных для организма радикалов: гидроксильного радикала и синглетного кислорода. Кроме того,супероксиддисмутаза предотвращает накопление в очаге воспаления нейтрофилов, которые секретируют значительные количества лизосомальных ферментов, разрушающих близлежащие ткани.

Рексод нормализует протекающие с участием свободных радикалов кислорода окислительные процессы и предупреждает окислительную модификацию белков, а также связанное с активацией перекисного окисления липидов разрушение биомембран клеток.

Фармакокинетика

При в/в введении препарата Рексод динамика его концентрации в крови соответствует 2-х камерной модели. $T_{1/2}$ препарата составляет порядка 30±4 мин. Отношение стационарного и начального V_d составляет порядка 2, т.е. препарат хорошо распределяется в ткани. Свидетельств о накоплении препарата Рексод в организме и возможности его кумуляции исследованиями не выявлено.

Показания к применению:

— комплексная профилактика развития интраоперационных осложнений при эндопротезировании крупных суставов, с использованием костного цемента.

Противопоказания:

— возраст до 18 лет;

— беременность;

— период лактации;

— повышенная чувствительность к препарату.

Способ применения и дозы:

В/в, капельно, во время операции, перед использованием костного цемента. 9.6 млн ЕД предварительно растворенных в 100 мл физиологического раствора за 10-15 мин.

Готовый раствор использовать непосредственно после приготовления, не смешивать с другими лекарственными средствами.

Применение Рексод не является противопоказанием к применению других препаратов.

Побочное действие:

Возможны аллергические реакции. Для иных препаратов супероксиддисмудазы описаны случаи развития анафилактических реакций (в т.ч. шок).

Передозировка:

Препарат не токсичен. Случаи передозировки неизвестны.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Клинически значимых взаимодействий препарата не описано. При эндопротезировании крупных суставов терапевтическая эффективность препарата показана при комбинированном введении Рексод с препаратами фумарата натрия.

Особые указания и меры предосторожности:

Применение в детском возрасте

Противопоказан пациентам в возрасте до 18 лет.

Условия хранения:

Хранить при температуре от 4° до 10°С. Хранить в местах, недоступных для детей. Не применять по истечении срока

годности.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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