Культуры Клеток Диплоидных Человека Для Заместительной Терапии



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Культура клеток в виде сплошного слоя клеток, покрытого прозрачной или слабо опалесцирующей питательной средой от оранжево-красного до розоватого цвета с pH 7.0-7.4.

	1 фл.
культура клеток диплоидных человека	0.5 млн. клеток

0.5 млн. клеток - флаконы стеклянные (1) - пачки картонные.

Культура клеток в виде сплошного слоя клеток, покрытого прозрачной или слабо опалесцирующей питательной средой от оранжево-красного до розоватого цвета с pH 7.0-7.4.

	1 бут.
культура клеток диплоидных человека	2.5 млн. клеток

2.5 млн. клеток - бутылки для крови (1) - пачки картонные.

Культура клеток в виде сплошного слоя клеток, покрытого прозрачной или слабо опалесцирующей питательной средой от оранжево-красного до розоватого цвета с pH 7.0-7.4.

	1 бут.
культура клеток диплоидных человека	5 млн. клеток

5 млн. клеток - бутылки для крови (1) - пачки картонные.

Культура клеток в виде сплошного слоя клеток, покрытого прозрачной или слабо опалесцирующей питательной средой от оранжево-красного до розоватого цвета с pH 7.0-7.4.

	1 бут.
культура клеток диплоидных человека	11 млн. клеток

11 млн. клеток - бутылки для крови (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат представляет собой морфологически однородную популяцию клеток штамм ЛЭЧ-4/81 с ограниченным сроком жизни, определенного тканевого происхождения, сохраняющую стабильный кариотип (2п не менее 75 % клеток), свободную от посторонних агентов и не проявляющую раздражающего, общетоксического, иммунотоксического действия, аллергезирующих, мутагенных и канцерогенных свойств, культивируемую на искусственных питательных средах до 25 пассажа. Штамм ЛЭЧ-4/81 аттестован в соответствии с требованиями ВОЗ и хранится в виде посевного банка клеток на уровне 4-6 пассажа, коллекционный шифр 020510/135Б.

Показания к применению:

Для заместительной терапии:

— при повреждениях, связанных с нарушением целостности слизистых и кожных покровов, мышечных и костных тканей;

— при термических и химических ожогах, обморожениях;

— при травмах различного происхождения.

Относится к болезням:

- Обморок
- Травмы

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— повышенная бактериальная обсемененность раны;

— осложненное течение болезни - декомпенсированное септическое состояние (полиорганная недостаточность более чем по 5 системам).

Способ применения и дозы:

Работу с препаратом необходимо проводить в асептических условиях. До вскрытия флаконов (бутылок) обратить внимание на их целостность, прозрачность и цветность питательной среды.

В случае имеющихся трещин флакона (бутылки), помутнении препарата или не соответствия цветности питательной среды, культуру клеток в работе не используют.

Для получения взвеси клеток флакон (бутылку) с препаратом обжигают спиртовым факелом, вскрывают и сливают питательную среду в стерильную емкость. Затем во флакон (бутылку) наливают смесь равных количеств 0.02%-ного раствора версена и 0.25%-ного раствора трипсина до покрытия монослоя на 2-3 мин, после чего жидкость сливают в емкость для отходов. Во флакон (бутылку) с клетками емкостью 10, 50, 100, 250 мл наливают соответственно 1, 5, 10, 25 мл питательной среды и тщательно встряхивают до образования гомогенной взвеси. Полученную взвесь клеток немедленно стерильным шприцем (или другим способом) наносят капельно на чистую раневую поверхность. В случае необходимости накладывают стерильную повязку с применением сетчатой прокладки типа Воскопран.

Рекомендуемая суточная доза - 0.5 млн. клеток на 10 $см^2$ раневой поверхности.

По усмотрению лечащего врача препарат можно применить повторно.

Побочное действие:

Не установлено.

Особые указания и меры предосторожности:

Возможно применение совместно с обезболивающими средствами и другими лекарственными препаратами.

Условия хранения:

Препарат хранят и транспортируют при температуре от 5 до 25°С в условиях, исключающих замораживание.

Срок годности препарата 7 суток с момента изготовления.

Культура клеток с истекшим сроком годности применению не подлежит.

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