Инструкция по применению
Балансол раствор офтальмологический ирригационный 500 мл

Характеристики

Форма выпуска: Раствор
Страна: Россия
Производитель: Гротекс
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1



Описание

Раствор офтальмологический ирригационный Балансол (далее - раствор, изделие). Область применения и назначение Область применения - офтальмохирургия (по назначению). Раствор предназначен для ирригации практически при всех возможных офтальмологических хирургических манипуляциях на передней камере глаза. Свойства и эффективность Балансол является физиологическим, изотоническим офтальмологическим ирригационным раствором и имеет стабильный кислотно-щелочной баланс, pH от 6,5 до 8,0. Балансол содержит пять основных ионов: натрий, калий, кальций, магний и хлор, благодаря которым, раствор является сбалансированным по электролитному составу и способствует предотвращению послеоперационного отека роговицы, так как раствор обеспечивает функционирование эндотелия в качестве мембранного барьера между тканями роговицы и жидкостями передней камеры глаза. По сравнению с несбалансированными солевыми ирригационными растворами Балансол более эффективно сводит к минимуму травмирование тканей глаза человека во время хирургического вмешательства и подходит для ирригации практически при всех возможных офтальмологических хирургических манипуляциях на передней камере глаза. В растворе присутствуют лишь два искусственных компонента ацетат и цитрат - регуляторы кислотности (pH) готового изделия. Основными функциями раствора являются: поддержание передней камеры во время факофрагментации, удаление фрагментов ядра и хрусталиковых масс при проведении факоэмульсификации или стекловидного тела при витрэктомии путем струйного вымывания. При этом использование ирригационного раствора помогает обеспечить анатомическую целостность и нормальное физиологическое функционирование внутриглазных клеточных структур, тканей и полостей, которые претерпевают определенную степень повреждения при операции. Таким образом, ирригационный раствор обеспечивает нормальное давление и объем передней камеры глаза во время и после проведения операции. Применение при беременности и в период грудного вскармливания Противопоказаний к применению раствора при беременности и в период грудного вскармливания нет, так как медицинское изделие является физиологическим солевым раствором.

Состав

Состав на 1 мл: натрия хлорид - 6,4 мг, натрия ацетата тригидрат - 3,9 мг, натрия цитрата дигидрат - 1,7 мг, калия хлорид - 0,75 мг, кальция хлорида дигидрат - 0,48 мг или гексагидрат - 0,715 мг, магния хлорида гексагидрат - 0,3 мг, вода для инъекций - до 1 мл. Осмоляльность - 200 - 400 мОсм/кг, pH - 6,5 - 8,0. Анионы: Хлорид-ион - 3662 - 5493 мг/л Цитрат-ион - 874 - 1311 мг/л Катионы: Натрий-ион - 2860 - 4290 мг/л Калий-ион - 314 - 471 мг/л Магний-ион - 28,4 - 42,6 мг/л

Форма выпуска

Раствор

Показания

Для ирригации передней поверхности глаза при экстракции катаракты и других интраокулярных операциях, -для вымывания альфа-химотрипсина после ферментного зонулолиза, -для интраокулярной ирригации передней камеры глаза при кровоизлияниях в нее, -для ирригации роговицы при операциях по поводу косоглазия и при других экстраокулярных вмешательствах, -для ирригации конъюнктивы после закапывания флуоресцеина, -для поддержания влажности роговицы и конъюнктивы во время лазерных операций.

Способ применения и дозы

Объем раствора зависит от индивидуальных особенностей и типа операции. Объем вводимого раствора определяется врачом. Порядок работы с флаконом: Следовать указаниям по применению инфузионной системы. Подключить инфузионную систему к флакону следующим образом: 1. Снять пробку с одного порта и обработать порт спиртовым шариком. 2. Проколоть порт наконечником инфузионной системы. 3. Заполнить трубку инфузионной системы раствором, чтобы избежать попадания пузырьков воздуха в глаз. Прокалывать порт допускается только однократно.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам раствора.

Особые указания

Меры предосторожности при применении Содержимое флакона должно быть прозрачным. Не использовать раствор, если во время подсоединения флакона к инфузионной системе вы заметили, что он поврежден или негерметичен. Не использовать оставшееся содержимое флакона повторно. Каждый флакон предназначен только для однократного применения. Повторная стерилизация запрещается. Не для инъекционного введения. Открытый флакон следует использовать сразу же. Неиспользованный раствор должен утилизироваться. Из-за возможной контаминации раствора повторное использование может привести к инфекционным осложнениям с тяжелыми последствиями вплоть до смертельного исхода.