Документ предоставлен [КонсультантПлюс](http://www.consultant.ru)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 16 июля 1997 г. N 214

О КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ,

ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ (АПТЕКАХ)

В целях повышения эффективности внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, изготовляемых в условиях аптечных организаций (аптек), приказываю:

1. Руководителям территориальных органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации:

1.1. Обеспечить во всех аптечных организациях (аптеках) выполнение требований "[Инструкции](#P24) по контролю качества лекарственных средств, изготовляемых в аптечных организациях (аптеках)" (приложение 1).

1.2. Оснастить рабочие места для проведения контроля качества лекарственных средств, изготовляемых в аптеках, приборами, оборудованием и реактивами в соответствии с требованиями Инструкции [(приложение А](#P196) к "Инструкции по контролю качества лекарственных средств, изготовляемых в аптечных организациях (аптеках)").

1.3. Обеспечить в аптечных организациях (аптеках) условия хранения изготовленных лекарственных средств в соответствии со "[Сроками](#P1076) годности, условиями хранения и режимом стерилизации лекарственных средств, изготовленных в аптеках" (приложение 2).

2. Признать не действующим [приказ](consultantplus://offline/ref=69CC2EF3A88B9DFF8A941105F059273B8DC8496A9F41FE7084D7A4N) Министерства здравоохранения СССР от 03.04.91 г. N 96 "О контроле качества лекарственных средств, изготовляемых в аптеках" в Российской Федерации.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Вилькена А.Е.

Министр

Т.Б.ДМИТРИЕВА

Приложение N 1

Утверждена

Приказом Министерства

здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

ИНСТРУКЦИЯ

ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ,

ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ (АПТЕКАХ)

I. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает мероприятия, обеспечивающие изготовление в аптеках лекарственных средств, качество которых соответствует требованиям, регламентированным Государственной Фармакопеей, действующими нормативными документами Минздрава России.

1.2. Действие Инструкции распространяется на все аптеки (в том числе гомеопатические), находящиеся на территории России, независимо от организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Лекарственные средства и лекарственные вещества, независимо от источника их поступления, подвергаются приемочному контролю в соответствии с требованиями [главы II](#P49) настоящей Инструкции.

1.4. Все лекарственные средства, изготовленные в аптеках (в том числе гомеопатических) по индивидуальным рецептам или требованиям лечебных организаций, в виде внутриаптечной заготовки, фасовки, а также концентраты и полуфабрикаты подвергаются внутриаптечному контролю: письменному, органолептическому и контролю при отпуске - обязательно; опросному и физическому - выборочно; химическому - в соответствии с требованиями [главы VIII](#P116) настоящей Инструкции.

1.5. Провизору, назначенному на должность для выполнения контроля качества лекарственных средств, изготовляемых в аптеках (далее "провизор-аналитик"), необходимо владеть всеми видами внутриаптечного контроля.

Руководителю аптеки и его заместителям следует обеспечить условия выполнения всех видов контроля в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.6. Провизору-аналитику, впервые назначенному на должность, необходимо пройти курс стажировки в территориальной контрольно-аналитической лаборатории.

1.7. Для проведения химического контроля качества лекарственных средств, изготовляемых в аптеках, должно быть оборудовано специальное рабочее место, оснащенное типовым набором оборудования, приборами и реактивами, а также обеспечено нормативными документами, справочной литературой [(Приложение А](#P196) к настоящей Инструкции).

1.8. Результаты контроля качества лекарственных средств регистрируются в журналах по прилагаемым формам [(Приложения Б,](#P747) [В,](#P802) [Г,](#P837) [Д,](#P875) [Е](#P919) к настоящей Инструкции). Все журналы должны быть прошнурованы, страницы в них пронумерованы, заверены подписью руководителя и печатью аптеки. Срок хранения журналов - один год.

1.9. Отчет о работе по контролю качества лекарственных средств, изготовленных в аптеке, составляется по итогам за год и направляется в территориальную контрольно-аналитическую лабораторию (центр контроля качества лекарственных средств) по прилагаемой форме [(Приложение Ж](#P953) к настоящей Инструкции).

II. Приемочный контроль

2.1. Приемочный контроль проводится с целью предупреждения поступления в аптеку некачественных лекарственных средств.

2.2. Приемочный контроль заключается в проверке поступающих лекарственных средств на соответствие требованиям по показателям: "Описание"; "Упаковка"; "Маркировка"; в проверке правильности оформления расчетных документов (счетов), а также наличия сертификатов соответствия производителя и других документов, подтверждающих качество лекарственных средств в соответствии с действующими нормативными документами.

2.2.1. Контроль по показателю "Описание" включает проверку внешнего вида, цвета, запаха. В случае сомнения в качестве лекарственных средств образцы направляются в территориальную контрольно-аналитическую лабораторию. Такие лекарственные средства с обозначением: "Забраковано при приемочном контроле" хранятся в аптеке изолированно от других лекарственных средств.

2.2.2. При проверке по показателю "Упаковка" особое внимание обращается на ее целостность и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств.

2.2.3. При контроле по показателю "Маркировка" обращается внимание на соответствие оформления лекарственных средств действующим [требованиям](consultantplus://offline/ref=69CC2EF3A88B9DFF8A941105F059273B8CCA4638C843AF258A71CF91D9594A7FC288C5CCCECFD9ACN).

2.2.4. Особое внимание следует обращать на соответствие маркировки первичной, вторичной и групповой упаковки, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке (или отдельно в пачке на все количество готовых лекарственных средств).

2.2.5. На этикетках упаковки с лекарственными веществами, предназначенными для изготовления растворов для инъекций и инфузий, должно быть указание "Годен для инъекций". Упаковки с ядовитыми и наркотическими лекарственными средствами должны быть оформлены в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и нормативных документов.

2.2.6. Лекарственное растительное сырье, поступившее от населения, проверяется по показателю "Внешние признаки" в соответствии с требованиями действующей Государственной Фармакопеи или действующего нормативного документа, после чего направляется на анализ в территориальную контрольно-аналитическую лабораторию.

III. Предупредительные мероприятия

Предупредительные мероприятия заключаются в выполнении следующих требований:

3.1. Соблюдение санитарных норм и правил; противоэпидемического режима, а также условий асептического изготовления лекарственных средств в соответствии с действующими нормативными документами.

3.2. Соблюдение правил получения, сбора и хранения воды очищенной, воды для инъекций; своевременная санитарная обработка трубопровода; контроль за своевременным изъятием стерильных растворов, воды очищенной, воды для инъекций для испытания на стерильность в соответствии с действующими требованиями.

Сборники для воды очищенной, воды для инъекций должны иметь четкую надпись: "Вода очищенная", "Вода для инъекций". На сборнике воды прикрепляется бирка с указанием даты ее получения, номера анализа и подписи проверившего. При одновременном использовании нескольких сборников, они должны быть пронумерованы.

3.3. Обеспечение исправности и точности приборов, аппаратов и весового хозяйства, регулярности их проверки.

3.4. Тщательный просмотр поступающих в аптеку рецептов и требований лечебных организаций с целью проверки правильности их выписывания; совместимости веществ, входящих в состав лекарственных средств; соответствия прописанных доз возрасту больного и наличия указаний о способах применения лекарственных средств.

3.5. Соблюдение технологии лекарственных средств (в том числе гомеопатических) в соответствии с требованиями действующей Государственной Фармакопеи, нормативных документов, методических указаний.

3.6. Обеспечение в аптеке условий хранения лекарственных средств в соответствии с их физико-химическими свойствами и требованиями Государственной Фармакопеи, действующих нормативных документов.

3.6.1. В помещениях хранения на всех штангласах с лекарственными средствами должны быть указаны: номер серии организации-изготовителя, номер анализа контрольно-аналитической лаборатории (центра контроля качества лекарственных средств), срок годности, дата заполнения и подпись заполнившего штанглас. На штангласах с лекарственными средствами, содержащими сердечные гликозиды, должно быть указано количество единиц действия в одном грамме лекарственного растительного сырья или в одном миллилитре лекарственного средства.

3.6.2. В ассистентских комнатах на всех штангласах с лекарственными веществами должны быть указаны: дата заполнения, подпись заполнившего штанглас и проверившего подлинность лекарственного вещества. На штангласах с ядовитыми и сильнодействующими лекарственными веществами должны быть указаны высшие разовые и суточные дозы, а на штангласах с лекарственными веществами, предназначенными для изготовления стерильных лекарственных форм, должна быть предупредительная надпись "Для стерильных лекарственных форм".

3.6.3. Штангласы с растворами, настойками и жидкими полуфабрикатами должны быть обеспечены нормальными каплемерами или пипетками. Число капель в определенном объеме должно быть установлено взвешиванием и обозначено на штангласе.

3.6.4. Заполнение штангласа, бюретки в бюреточной установке, штангласа с нормальным каплемером или пипеткой должно проводиться только после полного использования лекарственного средства и соответствующей обработки штангласа.

3.7. Номенклатура концентратов, полуфабрикатов и внутриаптечной заготовки лекарственных средств, изготовляемых в аптеках, должна утверждаться территориальной контрольно-аналитической лабораторией и доводиться до сведения всех аптек соответствующей территории. В данный перечень могут включаться только прописи, содержащие совместимые лекарственные вещества, на которые имеются методики анализа для химического контроля <\*>.

--------------------------------

<\*> В порядке исключения изготовление ароматных вод, внутриаптечной заготовки лекарственных средств для наружного применения, содержащих деготь, ихтиол, серу, нафталанскую нефть, коллодий, свинцовую воду, а также гомеопатических лекарственных средств, анализ которых не может быть осуществлен в условиях аптеки, производится под наблюдением провизора, занятого контролем качества лекарственных средств.

3.8. Руководителям аптеки необходимо один раз в квартал осуществлять контроль за соблюдением правил хранения лекарственных средств в отделениях лечебных учреждений, прикрепленных к аптеке.

В отделениях лечебных организаций не допускается изготовление лекарственных средств, расфасовка, перемещение из одной емкости (упаковки) в другую и замена этикеток. Лекарственные средства должны храниться в отделениях только в оригинальной (заводской, фабричной или аптечной) упаковке.

Для контроля за сроком годности на упаковке фасовки, отпускаемой аптекой в отделение лечебной организации, должна быть указана серия организации-изготовителя.

Лекарственные средства из аптек в лечебные организации должны отпускаться только уполномоченному медицинскому персоналу.

IV. Письменный контроль

4.1. При изготовлении лекарственных форм по рецептам и требованиям лечебных организаций заполняются паспорта письменного контроля. В паспорте должны быть указаны: дата изготовления, номер рецепта (номер лечебной организации, название отделения), наименование взятых лекарственных веществ и их количества, число доз, подписи изготовившего, расфасовавшего и проверившего лекарственную форму. В случае изготовления лекарственной формы практикантом ставится подпись лица, ответственного за производственную практику.

4.2. Все расчеты должны производиться до изготовления лекарственной формы и записываться на обратной стороне паспорта. Паспорт заполняется немедленно после изготовления лекарственной формы, по памяти, на латинском языке, в соответствии с последовательностью технологических операций. При заполнении паспорта на гомеопатические лекарственные формы указываются гомеопатические названия последовательно взятых лекарственных средств.

В случае использования полуфабрикатов и концентратов в паспорте указывается их состав, концентрация, взятый объем или масса. При изготовлении порошков, суппозиториев и пилюль указывается общая масса, количество и масса отдельных доз. Общая масса пилюль или суппозиториев, концентрация и объем (или масса) изотонирующего и стабилизирующего веществ, добавленных в глазные капли, растворы для инъекций и инфузий, должны быть указаны не только в паспортах, но и на рецептах.

В паспорте следует указывать формулы расчета и использованные при этом коэффициенты водопоглощения для лекарственного растительного сырья, коэффициенты увеличения объема растворов при растворении лекарственных веществ, коэффициенты замещения при изготовлении суппозиториев.

4.3. Ведение паспортов письменного контроля также необходимо, если лекарственные формы изготавливаются и отпускаются одним и тем же лицом. В этом случае паспорт заполняется в процессе изготовления лекарственной формы.

4.4. Паспорта письменного контроля сохраняются в аптеке в течение двух месяцев с момента изготовления лекарственного средства.

4.5. Изготовленные лекарственные средства, рецепты и заполненные паспорта передаются на проверку провизору, выполняющему контрольные функции при изготовлении и отпуске лекарственных средств (далее - "провизор-технолог"). Контроль заключается в проверке соответствия записей в паспорте письменного контроля прописи в рецепте, правильности произведенных расчетов. Если проведен полный химический контроль качества лекарственного средства провизором-аналитиком, то на паспорте проставляется номер анализа и подпись провизора-аналитика.

4.6. При изготовлении концентратов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных средств все записи производятся в книгах учета лабораторных и фасовочных работ.

V. Опросный контроль

5.1. Опросный контроль применяется выборочно. Проводится после изготовления фармацевтом не более пяти лекарственных форм.

5.2. При проведении опросного контроля провизор-технолог называет первое входящее в лекарственную форму вещество, а в лекарственных формах сложного состава указывает также его количество, после чего фармацевт называет все взятые лекарственные вещества и их количества. При использовании полуфабрикатов (концентратов) фармацевт называет также их состав и концентрацию.

VI. Органолептический контроль

6.1. Органолептический контроль заключается в проверке лекарственной формы (в том числе гомеопатической) по показателям: "Описание" (внешний вид, цвет, запах), однородность, отсутствие видимых механических включений (в жидких лекарственных формах). На вкус проверяются выборочно лекарственные формы, предназначенные для детей.

6.2. Однородность порошков, гомеопатических тритураций, мазей, пилюль, суппозиториев проверяется в соответствии с требованиями Государственной Фармакопеи, действующих нормативных документов. Проверка осуществляется выборочно у каждого фармацевта в течение рабочего дня с учетом различных видов лекарственных форм.

6.3. Результаты органолептического контроля лекарственных форм регистрируются в журнале по прилагаемой форме [(Приложение Б](#P747) к настоящей Инструкции).

VII. Физический контроль

7.1. Физический контроль заключается в проверке общей массы или объема лекарственной формы, количества и массы отдельных доз (не менее трех доз), входящих в данную лекарственную форму.

7.1.1. Проверяются:

- каждая серия фасовки и внутриаптечной заготовки в количестве не менее трех упаковок (в том числе фасовка промышленной продукции и гомеопатических лекарственных средств);

- лекарственные формы, изготовленные по индивидуальным рецептам (требованиям), выборочно в течение рабочего дня с учетом всех видов лекарственных форм, но не менее 3% от количества лекарственных форм, изготовленных за день;

- каждая серия лекарственных форм, требующих стерилизации, после расфасовки до их стерилизации в количестве не менее пяти флаконов (бутылок);

- количество гомеопатических гранул в определенной массе навески в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

7.2. Результаты физического контроля регистрируются в журнале по прилагаемой форме [(Приложение Б](#P747) к настоящей Инструкции).

7.3. При проверке лекарственных форм контролируется также качество укупорки.

VIII. Химический контроль

8.1. Химический контроль заключается в оценке качества изготовления лекарственного средства по показателям: "Подлинность", "Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей" (качественный анализ) и "Количественное определение" (количественный анализ) лекарственных веществ, входящих в его состав.

8.2. Качественному анализу подвергаются обязательно:

8.2.1. Вода очищенная, вода для инъекций ежедневно (из каждого баллона, а при подаче воды по трубопроводу - на каждом рабочем месте) на отсутствие хлоридов, сульфатов и солей кальция. Вода, предназначенная для изготовления стерильных растворов, кроме указанных выше испытаний, должна быть проверена на отсутствие восстанавливающих веществ, солей аммония и углерода диоксида в соответствии с требованиями действующей Государственной Фармакопеи.

Ежеквартально вода очищенная должна направляться в территориальную контрольно-аналитическую лабораторию для полного химического анализа.

8.2.2. Все лекарственные средства, концентраты и полуфабрикаты (в том числе гомеопатические настойки, тритурации, растворы, разведения), поступающие из помещений хранения в ассистентскую комнату, а в случае сомнения - лекарственные средства, поступающие в аптеку со склада.

8.2.3. Концентраты, полуфабрикаты и жидкие лекарственные средства в бюреточной установке и в штангласах с пипетками в ассистентской комнате при заполнении.

8.2.4. Лекарственные средства промышленного производства, расфасованные в аптеке, и внутриаптечная заготовка, изготовленная и расфасованная в аптеке (каждая серия) <\*>.

--------------------------------

<\*> Серия - определенное количество однородного готового продукта (лекарственного средства), изготовленного за один производственный цикл при постоянных условиях.

8.3. Качественному анализу подвергаются выборочно:

8.3.1. Лекарственные формы, изготовленные по индивидуальным рецептам и требованиям лечебных учреждений, у каждого фармацевта в течение рабочего дня, но не менее 10% от общего количества изготовленных лекарственных форм. Проверке должны подвергаться различные виды лекарственных форм. Особое внимание обращается на лекарственные формы: для детей; применяемые в глазной практике; содержащие наркотические и ядовитые вещества.

Качественному анализу подвергаются выборочно на гомеопатические разведения четвертого десятичного разведения, содержащие ядовитые и сильнодействующие биологически активные вещества или ядовитые и сильнодействующие неорганические и органические соединения.

8.4. Результаты качественного анализа регистрируются в журналах по прилагаемым формам [(Приложения Б,](#P747) [В,](#P802) [Г](#P837) к настоящей Инструкции).

8.5. Качественному и количественному анализу (полный химический контроль) подвергаются обязательно:

8.5.1. Все растворы для инъекций и инфузий до стерилизации, включая определение величины рН, изотонирующих и стабилизирующих веществ. Растворы для инъекций и инфузий после стерилизации проверяются на величину рН, подлинность и количественное содержание действующих веществ. Стабилизаторы в этих растворах после стерилизации проверяются в случаях, предусмотренных действующими нормативными документами, в том числе методическими указаниями. Для контроля после стерилизации отбирается один флакон раствора от каждой серии.

8.5.2. Стерильные растворы для наружного применения (офтальмологические растворы для орошений, растворы для лечения ожоговых поверхностей и открытых ран, для интравагинального введения и др.).

8.5.3. Глазные капли и мази, содержащие наркотические и ядовитые вещества. При анализе глазных капель содержание в них изотонирующих и стабилизирующих веществ определяется до стерилизации.

8.5.4. Все лекарственные формы для новорожденных детей. <\*>

--------------------------------

<\*> При отсутствии методик количественного анализа лекарственных форм, указанных в п. 8.5.4., эти лекарственные формы должны быть подвергнуты качественному анализу.

В порядке исключения, изготовление сложных по составу лекарственных форм для новорожденных детей, не имеющих методик качественного и количественного анализа, производится под наблюдением провизора-аналитика или провизора-технолога.

8.5.5. Растворы атропина сульфата и кислоты хлористоводородной (для внутреннего употребления), растворы ртути дихлорида и серебра нитрата.

8.5.6. Все концентраты, полуфабрикаты, тритурации, в том числе жидкие гомеопатические разведения неорганических и органических лекарственных веществ и их тритурации до третьего десятичного разведения <\*>.

--------------------------------

<\*> В порядке исключения изготовление гомеопатических лекарственных средств, указанных в п. 8.5.6., не имеющих методик качественного и количественного анализа, производится под наблюдением провизора-аналитика или провизора-технолога.

8.5.7. Вся внутриаптечная заготовка лекарственных средств (каждая серия).

8.5.8. Стабилизаторы, применяемые при изготовлении растворов для инъекций, и буферные растворы, применяемые при изготовлении глазных капель.

8.5.9. Концентрация спирта этилового при разведении в аптеке, а в случае необходимости - при приеме со склада.

8.5.10. Концентрация спирта этилового в водно-спиртовых гомеопатических растворах, разведениях и каплях (каждая серия).

8.5.11. Гомеопатические гранулы на распадаемость (каждая серия) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

8.6. Качественному и количественному анализу (полный химический контроль) подвергаются выборочно:

8.6.1. Лекарственные формы, изготовленные в аптеке по индивидуальным рецептам или требованиям лечебных организаций, проверяются в количестве не менее трех лекарственных форм при работе в одну смену с учетом различных видов лекарственных форм. Особое внимание обращается на лекарственные формы для детей; применяемые в глазной практике; содержащие наркотические и ядовитые вещества; растворы для лечебных клизм.

8.7. Результаты полного химического контроля регистрируются в журнале по прилагаемой форме [(Приложение Б](#P747) к настоящей Инструкции). В журнале обязательно регистрируются все случаи неудовлетворительного изготовления лекарственных средств.

IX. Особые требования к изготовлению и контролю качества

стерильных растворов <\*>

--------------------------------

<\*> К стерильным растворам аптечного изготовления относятся: растворы для инъекций и инфузий, глазные капли, офтальмологические растворы для орошений, все растворы для новорожденных детей, отдельные растворы для наружного применения (см. [п. 8.5.2.).](#P134)

9.1. Изготовление и контроль качества стерильных растворов в аптеках осуществляется в соответствии с требованиями Государственной Фармакопеи, "Методических указаний по изготовлению стерильных растворов в аптеках", утвержденных Министерством здравоохранения Российской Федерации, действующих нормативных документов.

9.2. Результаты постадийного контроля изготовления растворов для инъекций и инфузий регистрируются в журнале по прилагаемой форме [(Приложение Д](#P875) к настоящей Инструкции).

9.3. Не допускается изготовление стерильных растворов при отсутствии данных о химической совместимости входящих в них лекарственных веществ, технологий и режиме стерилизации, а также при отсутствии методик анализа для их полного химического контроля.

9.4. Подготовка вспомогательных, укупорочных материалов, посуды, средств малой механизации должна осуществляться в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

9.5. Вода очищенная, вода для инъекций, лекарственные вещества и вспомогательные материалы, используемые при изготовлении стерильных растворов, должны соответствовать требованиям Государственной Фармакопеи и действующих нормативных документов.

9.6. Не должно производиться одновременное изготовление на одном рабочем месте нескольких стерильных растворов, содержащих лекарственные вещества с различными наименованиями или одного наименования, но в разных концентрациях.

9.7. Полный химический контроль стерильных растворов должен осуществляться в соответствии с требованиями настоящей Инструкции (глава VIII, [пп. 8.5.1](#P133) - 8.5.4; [8.5.8).](#P147)

9.8. Контроль стерильных растворов на механические включения до и после стерилизации должен выполняться в соответствии с требованиями действующей Инструкции [(Приложение З](#P1037) к настоящей Инструкции). Одновременно должны проверяться: объем растворов во флаконах (бутылках) и качество укупорки (металлический колпачок "под обкатку" не должен прокручиваться при проверке вручную и раствор не должен выливаться при опрокидывании флакона (бутылки).

9.9. Бутылки и флаконы с растворами после укупорки маркируются путем надписи (штамповки на крышке) или с использованием металлических жетонов с указанием наименования и концентрации.

9.10. Стерилизация растворов должна проводиться не позднее трех часов от начала изготовления, под контролем специалиста (фармацевта или провизора).

Регистрация параметров стерилизации производится в журнале по прилагаемой форме [(Приложение Е](#P919) к настоящей Инструкции).

9.11. Микробиологический контроль растворов на стерильность и испытание на пирогенность растворов для инъекций и инфузий проводится в соответствии с требованиями действующей Государственной Фармакопеи.

9.12. Стерильные растворы должны храниться в условиях, которых требуют физико-химические свойства входящих в них веществ и не более установленной продолжительности хранения.

По истечении продолжительности хранения растворы подлежат изъятию.

Повторная стерилизация растворов не допускается.

9.13. При внутриаптечном контроле стерильные растворы считаются забракованными, если их качество не соответствует требованиям действующих нормативных документов по показателям: внешний вид, прозрачность, цветность, величина рН, подлинность, количественное содержание входящих веществ, а также по наличию видимых механических включений, недопустимым отклонениям от номинального объема раствора, нарушению фиксированности укупорки, нарушению действующих [требований](consultantplus://offline/ref=69CC2EF3A88B9DFF8A941105F059273B8CCA4638C843AF258A71CF91D9594A7FC288C5CCCECFD9ACN) к оформлению лекарственных средств, предназначенных к отпуску.

X. Контроль при отпуске

10.1. Данному контролю подвергаются все изготовленные в аптеках лекарственные средства (в том числе гомеопатические) при их отпуске.

При этом проверяется соответствие:

- упаковки лекарственных средств физико-химическим свойствам входящих в них лекарственных веществ;

- указанных в рецепте доз ядовитых, наркотических и сильнодействующих лекарственных веществ возрасту больного;

- номера на рецепте и номера на этикетке; фамилии больного на квитанции, фамилии на этикетке и рецепте или его копии;

- копий рецептов прописям рецептов;

- оформления лекарственных средств действующим [требованиям](consultantplus://offline/ref=69CC2EF3A88B9DFF8A941105F059273B8CCA4638C843AF258A71CF91D9594A7FC288C5CCCECFD9ACN).

10.2. При отпуске особое внимание обращается на оформление соответствующими предупредительными надписями лекарственных форм, изготовляемых в аптеках для лечебных организаций: на растворы для лечебных клизм должна быть наклеена предупредительная надпись "Для клизм"; на растворы для дезинфекции - надписи "Для дезинфекции", "Обращаться с осторожностью"; на все лекарственные средства, отпускаемые в детские отделения лечебных учреждений, - надпись "Детское".

Лекарственные средства, изготовленные в аптеках для лечебных организаций, оформляются и отпускаются в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

10.3. Гомеопатические лекарственные средства оформляются и отпускаются из аптек в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

10.4. Лицу, отпустившему лекарственное средство, необходимо поставить свою подпись на обратной стороне рецепта (требования).

Приложение А

к "Инструкции по контролю

качества лекарственных средств,

изготовляемых в аптечных

организациях (аптеках)",

утвержденной приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

1. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ РАБОТ В АПТЕКАХ

1. Весы аналитические.

2. Весы равноплечие ручные с пределами взвешивания в граммах:

от 0,02 г до 1 г; от 0,1 г до 5 г; от 1 г до 20 г; от 5 г до 100 г.

3. Весы технические аптечные ВА-4.

4. Гири технические 4-го класса от 10 мг до 1 кг.

5. Гири технические 2-го класса миллиграммовые (разновес).

6. Колориметр-нефелометр фотоэлектрический для ультрафиолетовой и видимой области спектра.

7. рН-метр милливольтметр (или иономер).

8. Рефрактометр.

9. Термометр ртутный стеклянный лабораторный в 1 град. С от 0 град. С до 100 град. С.

10. Термометр технический для сушильного шкафа от 0 град. С до 200 град. С.

11. Микроскоп биологический (бинокуляр 4-100х).

12. Ареометры (или денсиметры).

13. Пикнометры.

14. Спиртомеры стеклянные (набор).

15. Облучатель ультрафиолетовый для обнаружения витаминов в растворе (или аналитическая кварцевая лампа).

16. Устройство для контроля стерильных растворов на отсутствие механических включений (УК-2).

17. Баня водяная лабораторная с огневым или электрическим подогревом.

18. Электроплитка лабораторная.

19. Эксикатор (без крана).

20. Спиртовка.

21. Лупа ручная десятикратная.

22. Шкаф сушильный электрический.

23. Часы песочные настольные на 1, 2, 3, 5 мин. или часы сигнальные.

2. ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА, ПРИМЕНЯЕМАЯ ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ

РАБОТ В АПТЕКАХ

1. Бюретка прямая с краном (или с оливой) вместимостью: 10 мл, 25 мл.

2. Воронка делительная цилиндрическая вместимостью: 50 мл, 100 мл.

3. Воронка простая конусообразная с коротким стеблем N 1 Д 25 мм; N 2 Д 35 мм.

4. Доска стеклянная или фарфоровая для капельного анализа.

5. Капельницы для индикаторов и реактивов.

6. Колба коническая без шлифа вместимостью: 50 мл; 100 мл; 200 мл.

7. Колба коническая с конусным шлифом вместимостью: 50 мл; 100 мл; 250 мл.

8. Колба мерная с пришлифованной пробкой вместимостью: 25 мл; 50 мл; 100 мл.

9. Мензурки стеклянные вместимостью: 50 мл (ц. дел. 5 мл); 100 мл (ц. дел. 10 мл); 500 мл (ц. дел. 25 мл).

10. Микробюретки вместимостью: 3 мл (ц. дел. 0,02 мл); 5 мл (ц. дел. 0,02 мл).

11. Палочки стеклянные, Д 3 мм.

12. Пипетка аптечная с отводной трубкой, вместимостью: 3 мл; 6 мл.

13. Пипетка глазная.

14. Пипетка (Мора) с одной меткой, вместимостью: 5 мл; 10 мл; 20 мл; 25 мл.

15. Пипетка с делениями, вместимостью: 1 мл (ц. дел. 0,01 мл); 2 мл (ц. дел. 0,02 мл); 5 мл (ц. дел. 0,05 мл); 10 мл (ц. дел. 0,1 мл).

16. Пробирки химические Д 14, Д 16, Д 21 мм.

17. Пробирки центрифужные градуированные.

18. Пробирки градуированные, вместимостью: 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл.

19. Стаканчики высокие и низкие для взвешивания (бюксы) разных размеров.

20. Стаканы высокие и низкие из термостойкого стекла, вместимостью: 50 мл, 100 мл, 250 мл, 400 мл.

21. Стекла покровные для микропрепарата размером 18 х 18 мм; 24 х 24 мм.

22. Стекла предметные.

23. Стекла предметные с углублениями (для капельного анализа).

24. Ступка и пестик N 3 Д 86 мм.

25. Тигли фарфоровые низкие и высокие.

26. Трубки хлоркальциевые с одним шаром: Д 25 мм; Д 30 мм.

27. Цилиндры измерительные с носиком вместимостью: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл.

28. Цилиндры измерительные с пришлифованной пробкой вместимостью: 10 мл, 25 мл, 50 мл, 100 мл, 250 мл, 500 мл.

29. Чашка выпарительная фарфоровая N 1 - 3, вместимостью: 25 мл, 50 мл, 100 мл.

30. Банка с притертой пробкой, вместимостью: 25 мл, 50 мл, 100 мл.

31. Чашка Петри Д 100 мм.

3. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,

ИНСТРУМЕНТЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

1. Бумага фильтровальная.

2. Вата гигроскопическая.

3. Груша резиновая N 1 (баллон).

4. Груша резиновая для микробюреток и пипеток.

5. Держатель для пробирок.

6. Ерши для мойки колб и пробирок.

7. Зажимы для резиновых трубок (винтовой Гофмана или пружинящий Мора).

8. Капсуляторка из пластмассы N 1 (малая), N 2 (средняя), N 3 (большая).

9. Карандаши по стеклу.

10. Колпачки стеклянные разных размеров.

11. Лопаточки глазные.

12. Ножницы.

13. Очки защитные.

14. Палочка графитовая (изготавливают из графита твердого простого карандаша, который перед употреблением прокаливают).

15. Пинцет.

16. Пресс для обжима пробок.

17. Пробки пустотелые.

18. Сверла для пробок (комплекты N 1 и N 2).

19. Сетки асбесто-металлические лабораторные 120 х 120 мм; 195 х 195 мм.

20. Треножник.

21. Треугольники для тиглей N 40, 50.

22. Трубки резиновые соединительные.

23. Шпатель из полимерных материалов или фарфоровый.

24. Штатив полиэтиленовый на 10 пробирок, 20 пробирок.

25. Штатив лабораторный для закрепления посуды и приборов (штатив физический с 2-3 лапками).

26. Щетка для весов.

27. Щипцы тигельные.

28. Респиратор (типа "Лепесток").

29. Перчатки резиновые.

4. ТИТРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ <\*>

--------------------------------

<\*> Приготовление и срок годности титрованных растворов приведены в [ГФ XI вып. 2.](consultantplus://offline/ref=69CC2EF3A88B9DFF8A941105F059273B89CA4538C843AF258A71CF91D9594A7FC288C5CCC7CFD9A6N) Титрованные растворы хранят при 18 - 20 град. С в плотно закрытых стеклянных бутылках (лучше с притертыми пробками), в защищенном от света месте. Растворы йода, йодмонохлорида, калия бромата, калия перманганата, натрия нитрита, серебра нитрата - в склянках темного стекла. Растворы натра едкого и натрия тиосульфата - тщательно защищая от действия углекислоты воздуха. Титрованные растворы следует получать в контрольно-аналитической лаборатории: 0,1 моль/л - не реже 1 раза в месяц; 0,02 моль/л - не реже 1 раза в 2 недели (за исключением 0,02 моль/л и 0,01 моль/л раствора йода и 0,02 моль/л раствора натра едкого, которые используют свежеприготовленными).

┌─────────────────────────────────────────┬─────────────────────┐

│ Наименование │Концентрация, моль/л │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────┤

│1. Аммония роданида раствор │0,1; 0,02 │

│2. Йода раствор │0,1; 0,02; 0,01 │

│3. Йодмонохлорида раствор │0,1; 0,02 │

│4. Калия бромата раствор │0,1; 0,02 │

│5. Калия йодата раствор │0,1; 0,05 │

│6. Калия перманганата раствор │0,1 │

│7. Кислоты хлористоводородной раствор │0,1; 0,05; 0,02 │

│8. Натра едкого раствор │0,1; 0,05; 0,02 │

│9. Натрия нитрита раствор │0,1; 0,02 │

│10. Натрия тиосульфата раствор │0,1; 0,02; 0,01 │

│11. Ртути окисной нитрата раствор │0,1; 0,02 │

│12. Серебра нитрата раствор │0,1; 0,02 │

│13. Трилона Б раствор │0,05; 0,025; 0,01; │

│ │0,005 │

│14. Цинка сульфата раствор │0,05 │

└─────────────────────────────────────────┴─────────────────────┘

5. ИНДИКАТОРЫ <\*>

--------------------------------

<\*> Приготовление, хранение и срок годности индикаторов приведены в [ГФ XI вып. 2.](consultantplus://offline/ref=69CC2EF3A88B9DFF8A941105F059273B89CA4538C843AF258A71CF91D9594A7FC288C5CDCCCAD9A5N)

┌─────────────────────────────────────────┬─────────────────────┐

│ Наименование │ Концентрация, % │

├─────────────────────────────────────────┼─────────────────────┤

│1. Бромтимолового синего раствор │0,1 │

│2. Бромфенолового синего раствор │0,1 │

│3. Дифенилкарбазида насыщенный спиртовой │2 │

│ раствор │ │

│4. Дифенилкарбазона раствор │1 │

│5. Калия хромата раствор │5 │

│6. Квасцов железоаммониевых раствор │30 │

│7. Кислотный хромовый темно-синий │ │

│ (индикаторная смесь) │ │

│8. Кислотный хром черный специальный │ │

│ (индикаторная смесь) │ │

│9. Крахмала раствор │1 │

│10. Ксиленолового оранжевого раствор │0,1 │

│ (или индикаторная смесь) │ │

│11. Метиленового голубого (синего) │0,15 │

│ раствор │ │

│12. Метилового оранжевого раствор │0,1 │

│13. Мурексид (индикаторная смесь) │ │

│14. Нейтрального красного раствор │0,1; 0,25; 0,5 │

│15. Пирокатехинового фиолетового раствор │0,1 │

│ (или индикаторная смесь) │ │

│16. Тимолового синего раствор │0,05 │

│17. Тимолового синего спиртовой раствор │0,05 │

│ (на 96% спирте) │ │

│18. Тимолфталеина раствор │0,1 │

│19. Тропеолина 00 раствор │0,1 │

│20. Фенолового красного раствор │0,04 │

│21. Фенолфталеина раствор │1 │

│22. Эозин Н (эозин натрий │0,1; 0,5 │

│ водорастворимый) раствор │ │

└─────────────────────────────────────────┴─────────────────────┘

6. БУМАГА ИНДИКАТОРНАЯ <\*>

--------------------------------

<\*> - Введена в [ГФ XI вып. 2.](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548768CF09957D13798340BF19CD8BF30F54329F24D43E7A0N) Гарантийный срок годности индикаторной бумаги 2 года, бумаги Конго и Универсальной - 5 лет.

┌───────────────────────────────┬────────────────────────────────┐

│ Наименование │ Интервал рН перехода окраски │

├───────────────────────────────┼────────────────────────────────┤

│1. Конго │3,0-5,2 │

│2. Лакмоидная синяя │4,0-6,4 │

│3. Лакмусовая красная │8,0 │

│4. Лакмусовая нейтральная │5,0; 8,0 │

│5. Лакмусовая синяя │5,0 │

│6. РИФАН │1,0-11,0; 0,3-2,2; 1,8-3,6; │

│ │4,0-5,4; 5,8-7,4; 7,4-8,8; │

│ │7,8-9,0; 8,7-10,0; 10,0-11,6; │

│ │11,5-13,2; 12,4-13,6; │

│7. Универсальная │1,0-10,0; 7,0-14,0 │

│8. Фенолфталеиновая │8,2-10,0 │

└───────────────────────────────┴────────────────────────────────┘

7. РЕАКТИВЫ

Реактивы готовятся в контрольно-аналитической лаборатории. Получение реактивов из контрольно-аналитической лаборатории проводится по мере необходимости.

┌────────────────────────────────┬───────────────────────────────┐

│ Наименование │ Приготовление, концентрация, │

│ │ срок годности │

├────────────────────────────────┼───────────────────────────────┤

│ 1 │ 2 │

├────────────────────────────────┼───────────────────────────────┤

│1. Ализаринового красного С │Растворяют 0,02 г ализаринового│

│раствор в кислоте серной │красного С в 10 мл кислоты сер-│

│концентрированной │ной концентрированной. Раствор│

│ │оранжевого цвета. Сохраняют в│

│ │склянке темного стекла с при-│

│ │тертой пробкой, в защищенном от│

│ │света месте. Срок годности - 1 │

│ │мес. │

│2. Алюминия окись для│ │

│хроматографии <\*> │ │

│3. Алюминия хлорида раствор │1% │

│4. Аммиака │ │

│раствор концентрированный <\*> │ │

│5. Аммиака раствор <\*> │10%; 5% │

│6. Аммиака водно-спиртовой│ │

│раствор <\*> │ │

│7. Аммиачный буферный раствор│ │

│<\*> │ │

│8. Аммония ванадат (мета) <\*> │ │

│9. Аммония ванадата раствор в│Раствор применяют через 24 ча-│

│кислоте серной концентрированной│са. Срок годности - 10 суток. │

│<\*> │ │

│10. Аммония ванадата раствор в│Растворяют 0,01 г аммония вана-│

│кислоте хлористоводородной │дата в 10 мл 25% раствора кис-│

│ │лоты хлористоводородной. Срок│

│ │годности - 1 мес. │

│11. Аммония карбоната раствор<\*>│10% │

│12. Аммония (натрия) молибдат<\*>│Применяют через 24 часа │

│13. Аммония (натрия) молибдата│ │

│раствор в кислоте серной│ │

│концентрированной (реактив│ │

│Фреде) <\*> │ │

│14. Аммония (натрия) молибдата│Растворяют 5 г аммония (натрия)│

│раствор │молибдата в 100 мл воды и при-│

│ │бавляют 35 мл кислоты азотной│

│ │(плотность 1,2) │

│15. Аммония оксалата раствор <\*>│4% │

│16. Аммония (калия) роданид <\*> │ │

│17. Аммония (калия) роданида │10% │

│раствор <\*> │ │

│18. Аммония сульфат <\*> │ │

│19. Аммония хлорида раствор <\*> │10% │

│20. Ангидрид уксусный <\*> │ │

│21. Бария хлорида или бария│ │

│нитрата раствор <\*> │5% │

│22. Бензидин (или бензидина│ │

│гидрохлорид) <\*> │ │

│23. Бензидина раствор │0,5% │

│ │Растворяют 0,5 г бензидина│

│ │основания или бензидина гидро-│

│ │хлорида в 10 мл кислоты уксус-│

│ │ной ледяной и разбавляют водой│

│ │до 100 мл. │

│24.Ванилин <\*> │ │

│25. Ванилина раствор в кислоте│(0,2:10) │

│серной <\*> │ │

│26. Вода баритовая <\*> │ │

│27. Гидроксиламина гидрохлорид │ │

│<\*> │ │

│28. п-Диметиламинобензальдегид │ │

│<\*> │ │

│29. п-Диметиламинобензальдегида│Растворяют 0,1 г п-диметилами-│

│раствор в кислоте серной│нобензальдегида в 10 мл кислоты│

│концентрированной │серной концентрированной. Сох-│

│ │раняют в склянке темного стекла│

│ │с притертой пробкой, в защищен-│

│ │ном от света месте. Срок год-│

│ │ности - 7 суток. │

│ │ │

│30. Диметилглиоксима спиртовой│ │

│раствор <\*\*> │1% │

│31. 2,4-Динитрофенилгидразин │ │

│32. 2,4-Динитрофенилгидразина │0,01% │

│раствор │Растворяют 0,01 г 2,4-динитро-│

│ │фенилгидразина в 16,7 мл│

│ │кислоты хлористоводородной│

│ │разведенной при нагревании на│

│ │водяной бане. После охлаждения│

│ │раствор разбавляют водой до│

│ │100 мл. Раствор сохраняют в│

│ │склянке с притертой пробкой, в│

│ │защищенном от света месте. │

│ │Срок годности - 3 мес. │

│33. Дитизона раствор в хлорофор-│ │

│ме │0,01% │

│34. Дифениламина раствор <\*> │ │

│35. Дифенилкарбазид <\*> │ │

│36. Дифенилкарбазида раствор │Растворяют 0,05 г дифенилкарба-│

│в ацетоне │зида в 10 мл ацетона. │

│ │ │

│37. Дифенилкарбазида │Растворяют 0,25 г дифенилкарба-│

│подкисленный раствор в ацетоне │зида в ацетоне и объем доводят│

│ │ацетоном до 50 мл. К 25 мл по-│

│ │лученного раствора прибавляют 1│

│ │мл 1 моль/л раствора кислоты│

│ │серной. Применяют свежеприго-│

│ │товленным. Потемневший раствор│

│ │к употреблению не пригоден. │

│38. Дифенилкарбазида раствор в │Растворяют 0,1 г дифенилкарба-│

│кислоте серной концентрированной│зида в 10 мл кислоты серной│

│ │концентрированной. Применяют│

│ │свежеприготовленным. │

│39. Железа закисного сульфата│Растворяют 3 г железа закисного│

│раствор │сульфата в смеси из 3 мл воды и│

│ │3 мл кислоты серной разведен-│

│ │ной. Применяют свежеприготов-│

│ │ленным. │

│40. Железа окисного нитрата │1% │

│раствор │Применяют через 24 часа. Раст-│

│ │вор желтого цвета. В случае не-│

│ │обходимости фильтруют. Сохраня-│

│ │ют в склянке с притертой проб-│

│ │кой, в защищенном от света мес-│

│ │те. Срок годности - 10 суток. │

│41. Железа окисного нитрата │0,2% │

│раствор │Применяют свежеприготовленным. │

│42. Железа окисного хлорида │ │

│раствор │10%; 3% <\*>; 1% │

│43. Кали едкого раствор │30% │

│44. Кали (натра) едкого│ │

│спиртовой раствор <\*> │0,5 моль/л │

│45. Калия бихромат <\*> │ │

│46. Калия бихромата раствор │10%; 7,5%; 5% <\*> │

│47. Калия бромид <\*> │ │

│48. Калия бромида раствор │10% │

│49. Калия гидрокарбонат <\*> │ │

│50. Калия йодат <\*> │ │

│51. Калия йодид <\*> │ │

│52. Калия карбонат <\*> │ │

│53. Калия (натрия) нитрат <\*> │ │

│54. Калия перманганат <\*> │ │

│55. Калия феррицианида раствор │2%, 5% <\*>, 10% │

│(красная кровяная соль) │ │

│56. Калия ферроцианида раствор │1%, 5% <\*> 20% │

│(желтая кровяная соль) │ │

│57. Калия фосфат двузамещенный │ │

│<\*> │ │

│58. Калия фосфат однозамещенный │ │

│<\*> │ │

│59. Кальция хлорида раствор <\*> │20% │

│60. Квасцы железоаммониевые <\*> │ │

│61. Кислота азотная │ │

│концентрированная <\*> │Плотность 1,4 │

│62. Кислота азотная <\*> │Плотность 1,2; 32-33% │

│63. Кислота азотная разведенная │16% │

│<\*> │ │

│64. Кислоты винной раствор <\*> │20% │

│65. Кислоты пикриновой спиртовой│ │

│раствор <\*\*> │1% │

│66. Кислота серная│ │

│концентрированная <\*> │ │

│67. Кислота серная разведенная │16% │

│<\*> │ │

│68. Кислоты серной раствор <\*> │1 моль/л; 0,1 моль/л │

│69. Кислота хлористоводородная│ │

│концентрированная <\*> │ │

│70. Кислота хлористоводородная│25% │

│<\*> │ │

│71. Кислота хлористоводородная│ │

│разведенная <\*> │8% │

│72. Кислоты хлористоводородной│1% │

│раствор │ │

│73. Кислота сульфаниловая <\*> │ │

│74. Кислоты сульфаниловой раст- │Растворяют 0,1 г кислоты суль-│

│вор │фаниловой в 20 мл кислоты хло-│

│ │ристоводородной разведенной и│

│ │разбавляют водой до 100 мл. │

│75. Кислота уксусная ледяная <\*>│ │

│76. Кислота уксусная разведенная│30% │

│<\*> │ │

│77. Кислоты уксусной раствор │5% │

│78. Кислоты фосфорновольфрамовой│3% │

│раствор (для количественного│Раствор сохраняют в склянке│

│определения лекарственных│темного стекла с притертой│

│средств) │пробкой. Срок годности - 1 мес.│

│79. Кислота фосфорномолибденовая│ │

│<\*> │ │

│80. Кислоты щавелевой раствор │5% │

│<\*> │ │

│81. Кобальта нитрат <\*> │ │

│82. Кобальта нитрата раствор <\*>│5% │

│83. Кобальта нитрата спиртовой│1% │

│раствор │Разбавляют 2 мл 5% раствора ко-│

│ │бальта нитрата 96% спиртом до│

│ │10 мл. │

│84. Кобальта хлорида раствор │0,5%; 1%; 5% <\*> │

│85. Лантана хлорида раствор │5% │

│86. Магнезиальная смесь <\*> │ │

│87. Магний металлический│ │

│(порошок) │ │

│88. Магния сульфат <\*> │ │

│89. Магния сульфата насыщенный│ │

│раствор <\*> │ │

│90. Магния сульфата раствор │10% │

│91. Магния хлорид <\*> │ │

│92. Меди ацетата раствор <\*> │5% │

│93. Медная проволока │ │

│94. Меди нитрата раствор <\*> │5% │

│95. Меди сульфат <\*> │ │

│96. Меди сульфата раствор <\*> │10% │

│97. Натр едкий <\*> │ │

│98. Натра едкого раствор │2%; 5%; 10% <\*>; 2 моль/л │

│99. Натрия ацетат <\*> │ │

│100. Натрия гидрокарбонат <\*> │ │

│101. Натрия карбоната раствор │10% <\*>; 0,5% │

│102. Натрия карбоната безводного│ │

│раствор │1%; 5% │

│103. Натрия кобальтинитрита│ │

│раствор <\*> │ │

│104. Натрия кобальтинитрита│Растворяют 4,5 г натрия нитрита│

│раствор │в 4,5 мл горячей воды. После│

│ │охлаждения прибавляют 1,5 г ко-│

│ │бальта нитрата и 0,75 мл 5%│

│ │раствора кислоты уксусной. При-│

│ │меняют через 24 часа. │

│105. Натрия нитрит <\*> │ │

│106. Натрия нитрита раствор <\*> │10% │

│107. Натрия нитропруссида раст-│1% <\*>; 5%; 10% │

│вор │ │

│108. Натрия нитропруссида│Смешивают по 1 мл: 10% раствора│

│окисленного раствор-I │калия феррицианида, 10% раство-│

│ │ра натрия нитропруссида, 2│

│ │моль/л раствора натра едкого и│

│ │объем доводят водой до 100 мл.│

│ │Сохраняют в темном месте. Срок│

│ │годности - 8 - 9 суток. │

│109. Натрия нитропруссида│ │

│окисленного раствор - II <\*> │ │

│110. Натрия родизоната раствор │5% │

│111. Натрия сульфат безводный<\*>│ │

│112. Натрия сульфата раствор <\*>│20% │

│113. Натрия сульфида раствор <\*>│2% │

│114. Натрия тиосульфат <\*> │ │

│115. Натрия хлорида насыщенный│ │

│раствор <\*> │ │

│116. Натрия хлорида раствор │10% │

│117. альфа - Нафтол <\*> │ │

│118. бета - Нафтол <\*> │ │

│119. бета - Нафтола щелочной│ │

│раствор <\*> │2% │

│120. бета - Нафтола раствор,│1% │

│приготовленный на 10% растворе│Применяют свежеприготовленным. │

│натра едкого. │ │

│121. Нингидрин <\*> │ │

│122. Нингидрина раствор │0,25% <\*>; 1% │

│ │Применяют свежеприготовленным. │

│123. Нингидрина раствор в│Растворяют 0,01 г нингидрина в│

│кислоте серной концентрированной│10 мл кислоты серной концент- │

│ │рированной. Сохраняют в склянке│

│ │темного стекла с притертой│

│ │пробкой. Срок годности - 10 су-│

│ │ток. │

│124. 8-Оксихинолина (хинозол) │2% │

│спиртовой раствор <\*\*> │Применяют свежеприготовленным. │

│125. Олова закисного хлорида│ │

│раствор <\*> │10% │

│126. Олова закисного хлорида│5% │

│раствор в кислоте │Растворяют 0,5 г олова закисно-│

│хлористоводородной │го хлорида в смеси из 5 мл кис-│

│ │лоты хлористоводородной кон-│

│ │центрированной и 5 мл воды. │

│ │ │

│127. Палладия хлорида раствор │1% │

│128. Пергидроль <\*> │ │

│129. Пергидроля раствор в │К 1 мл пергидроля прибавляют 9│

│ацетоне │мл ацетона. │

│130. Перекиси водорода раствор │3% │

│<\*> │ │

│131. Раствор ТРЦ │0,5 М. Растворяют 14,4 г цинка│

│(тетрародано-II-цинката) │сульфата и 15,22 г аммония ро-│

│ │данида в воде в мерной колбе│

│ │вместимостью 100 мл, объем до-│

│ │водят водой до метки, перемеши-│

│ │вают и фильтруют через ватный│

│ │фильтр. Хранят при комнатной│

│ │температуре. При хранении раст-│

│ │вора возможно образование осад-│

│ │ка. Качество раствора при этом│

│ │сохраняется. │

│ │ │

│132. Реактив Люголя │Растворяют 5 г йода и 10 г ка-│

│ │лия йодида в воде и объем раст-│

│ │вора доводят водой до 100 мл. │

│133. Реактив Несслера <\*> │ │

│134. Реактив Фелинга <\*> │ │

│135. Резорцин <\*> │ │

│136. Ртути окись желтая <\*> │ │

│137. Свинца ацетата раствор │10% <\*>; 1% │

│138. Селена окиси раствор в│Растворяют 0,1 г селена окиси в│

│кислоте серной концентрированной│10 мл кислоты серной концентри-│

│(Реактив Мекке) │рованной. Сохраняют в склянке│

│ │темного стекла с притертой│

│ │пробкой, в защищенном от света│

│ │месте. Срок годности - 10 су-│

│ │ток. │

│139. Серебра нитрата раствор <\*>│2% │

│140. Серебра нитрата аммиачный│ │

│раствор <\*> │ │

│141. Соли Рейнеке раствор │2%; 8% <\*> │

│142. Сурьмы хлорида насыщенный│ │

│раствор в хлороформе │ │

│143. Танина раствор │0,1%; 5% <\*> │

│144. Тимол <\*> │ │

│145. Титана двуокиси раствор (в│ │

│кислоте серной│ │

│концентрированной) <\*> │ │

│146. Уголь активированный <\*> │ │

│147. Фенол <\*> │ │

│148. Флороглюцин <\*> │ │

│149. Формальдегида раствор│ │

│(формалин) <\*> │ │

│150. Формальдегида раствор в│ │

│кислоте серной концентрированной│ │

│(реактив Марки) <\*> │ │

│151. Формольная смесь │К 50 мл раствора формальдегида│

│ │прибавляют 1 мл раствора фе-│

│ │нолфталеина и 0,1 моль/л раст-│

│ │вора натра едкого до розового│

│ │окрашивания. Применяют свежеп-│

│ │риготовленной. │

│152. Хлорамин <\*> │ │

│153. Хлорамина раствор │5% <\*>; 10% │

│154. Хлорамина раствор в кислоте│Растворяют 0,1 г хлорамина в 10│

│серной концентрированной │мл кислоты серной концентриро-│

│ │ванной. Срок годности - 2 - 3│

│ │суток. │

│155. Цинк металлический без│ │

│мышьяка <\*> │ │

│156. Цинковая пыль <\*> │ │

└────────────────────────────────┴───────────────────────────────┘

8. РАСТВОРИТЕЛИ

1. Ацетон <\*>

2. Глицерин <\*>

3. Диметилформамид <\*>

4. Спирт этиловый <\*> 50%; 70%; 90%; 95-96%

5. Спирт изоамиловый (амиловый) <\*>

6. Хлороформ <\*>

7. Эфир петролейный

8. Эфир этиловый <\*>

--------------------------------

<\*> Приготовление, хранение, срок годности см. [ГФ XI, вып. 2](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548768CF09957D13798340BEFA1N).

<\*\*> Растворы изготавливают на 96% спирте.

Приложение Б

к "Инструкции по контролю

качества лекарственных средств,

изготовляемых в аптечных

организациях (аптеках)",

утвержденной приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

ЖУРНАЛ

РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОГО, ФИЗИЧЕСКОГО И ХИМИЧЕСКОГО

КОНТРОЛЯ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ <1>, ЛЕКАРСТВЕННЫХ

ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РЕЦЕПТАМ

(ТРЕБОВАНИЯМ ЛЕЧЕБНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ), КОНЦЕНТРАТОВ,

ПОЛУФАБРИКАТОВ, ТРИТУРАЦИЙ, СПИРТА

ЭТИЛОВОГО И ФАСОВКИ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата  конт-  роля | N п/п  он же  номер  ана-  лиза | N ре-  цепта  или N  ле-  чеб-  ной  орга-  ни-  зации  с  наз-  вани-  ем  отде-  ления | N  се-  рии  <2> | Состав  лекарст-  венного  средства  или  опреде-  ляемое  вещество  (ион).  Условное  обозна-  чение  для ле-  карс-  твенных  форм ин-  дивиду-  ального  изготов-  ления  <3> | Результаты контроля | | | Фами-  лия  изго-  то-  вив-  шего,  рас-  фасо-  вав-  шего | Под-  пись  про-  ве-  рив-  шего | Заклю-  чение  (уд.  или  неуд.)  <5> |
| физи-  чес-  кого  и ор-  гано-  лепти-  ческо-  го  <4> | ка-  чес-  твен-  ного  (+)  или  (-) | полного  химичес-  кого  (опреде-  ление  подлин-  ности,  формулы  расчета,  плот-  ность,  показа-  тель  прелом-  ления и  т.д.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

-------------------------------

<1> С учетом большого объема работы по изготовлению растворов для инъекций, инфузий и других стерильных лекарственных средств разрешается вести регистрацию результатов их анализа в отдельном журнале по прилагаемой форме.

<2> В графе 4 указывается номер серии внутриаптечной заготовки. Для фасовки указывается номер серии или номер анализа организации-изготовителя или контрольно-аналитической лаборатории.

<3> Определяемое вещество (ион) указывается при качественном химическом контроле лекарственных форм, изготовленных по индивидуальным рецептам, а состав - при полном химическом или при физическом контроле. Для лекарственных форм, изготовленных по требованиям лечебных организаций, графа "Состав" заполняется при всех указанных видах контроля. В графе 5 "Условное обозначение" отмечаются лекарственные формы, предназначенные для детей ("Д"), применяемые в глазной практике ("Гл"), содержащие ядовитые и наркотические вещества [списка А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) ("А").

<4> Органолептический контроль учитывается как проверка физическим контролем (см. Приложение Ж, [примечания к "Отчету").](#P1019)

<5> Лекарственные средства с неудовлетворительным результатом анализа подчеркиваются цветным карандашом.

Приложение В

к "Инструкции по контролю

качества лекарственных средств,

изготовляемых в аптечных

организациях (аптеках)",

утвержденной приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

ЖУРНАЛ

РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ

"ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ", "ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ"

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата  по-  лу-  че-  ния  (от-  гон-  ки)  воды | Дата  кон-  тро-  ля | N п/п  (он  же N  ана-  лиза) | N  бал-  ло-  на  или  бю-  ре-  тки | Результаты контроля на  отсутствие примесей <\*> | | | | | | Зак-  люче-  ние  (уд.  или  неуд.  ФС) | Под-  пись  про-  ве-  рив-  шего |
| хло-  рид  иона | суль-  фат  иона | солей  каль-  ция | со-  лей  ам-  мо-  ния | вос-  ста-  нав-  лива-  ющих  ве-  ществ | угле-  рода  диок-  сида |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

--------------------------------

<\*> В графах с 5 по 10 результаты контроля при отсутствии примесей отмечаются знаком (-).

Приложение Г

к "Инструкции по контролю

качества лекарственных средств,

изготовляемых в аптечных

организациях (аптеках)",

утвержденной приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

ЖУРНАЛ

РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ

СРЕДСТВ НА ПОДЛИННОСТЬ <\*>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата <\*\*>  заполне-  ния и  контроля | N п/п  (он же  N ана-  лиза) | Наиме-  нова-  ние | N серии  или N  анализа  организа-  ции -  изготови-  теля или  контроль-  но -  аналитич.  лаборато-  рии | N за-  пол-  няе-  мого  штан-  гласа | Опре-  деля-  емое  веще-  ство  (ион) | Резу-  льта-  ты  конт-  роля  (+)  или  (-) | Подписи<\*\*> | |
| за-  пол-  нив-  шего | про-  ве-  рив-  шего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

--------------------------------

<\*> Журнал используется для одновременной регистрации заполнения штангласа и контроля. По этой форме регистрируются также результаты контроля на подлинность растворов в бюреточной установке и штангласах с пипетками.

<\*\*> Дата и подписи заполнившего и проверившего ставятся также на штангласе.

Приложение Д

к "Инструкции по контролю

качества лекарственных средств,

изготовляемых в аптечных

организациях (аптеках)",

утвержденной приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

ЖУРНАЛ

РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ СТАДИЙ

ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ <\*>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Да-  та | NN  п/п  он  же  N  ана-  лиза | N  ре-  цеп-  та,  N  ле-  чеб-  ной  ор-  га-  ни-  за-  ции | Наиме-  нова-  ние и  взятое  кол-во  исход-  ных  веще-  ств (в  т.ч.  вода) | Наиме-  нова-  ние  и объ-  ем из-  готов-  ленно-  го  раст-  вора | Под-  пись  из-  го-  то-  вив-  шего  рас-  твор | Фильтро-  вание  и фасовка  (розлив) | | Под-  пись  рас-  фа-  со-  вав-  шего | Под-  пись  про-  во-  див-  шего  пер-  вич-  ный  конт-  роль  на  меха-  ниче-  ские  вклю-  чения | Стерилизация | | | | Под-  пись  про-  во-  див-  шего  вто-  рич-  ный  конт-  роль  на  меха-  ниче-  ские  вклю-  чения | NN  ана-  ли-  зов  до и  пос-  ле  сте-  ри-  ли-  за-  ции  <\*\*> | Коли-  чест-  во бу-  тылок  (фла-  конов)  гото-  вой  проду-  кции,  посту-  пившей  для  отпус-  ка | Под-  пись  до-  пус-  тив-  шего  гото-  вую  про-  дук-  цию к  от-  пуску  <\*\*\*> |
| Тем-  пе-  ра-  ту-  ра | Вре-  мя  "от"  "до" | Тер-  мо-  тест | Под-  пись  про-  во-  див-  шего  сте-  ри-  ли-  за-  цию |
| Об-  ем в  мл | Коли-  чест-  во  буты-  лок  (фла-  конов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |

-----------------------------

<\*> Регистрация стадий изготовления растворов для инъекций и инфузий производится в процессе их изготовления.

<\*\*> Номера анализов до и после стерилизации указываются через дробь.

<\*\*\*> Для этого выделяется ответственное лицо.

Приложение Е

к "Инструкции по контролю

качества лекарственных средств,

изготовляемых в аптечных

организациях (аптеках)",

утвержденной приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

ЖУРНАЛ

РЕГИСТРАЦИИ РЕЖИМА СТЕРИЛИЗАЦИИ ИСХОДНЫХ

ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ

СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОСУДЫ И ПРОЧЕЕ

┌───┬───┬───────────┬───────┬──────────┬────────────┬────┬───────┐

│Да-│NN │N серии, N │Наиме- │Количество│Условия сте-│Тер-│Подпись│

│та │п/п│рецепта, N │нова- ├────┬─────┤рилизации │мо -│прово- │

│ │ │лечебной │ние │до │после├──────┬─────┤тест│дившего│

│ │ │организации│ │сте-│сте- │темпе-│время│ │стери- │

│ │ │с названи- │ │ри- │ри- │ратура│<\*> │ │лизацию│

│ │ │ем отделе- │ │ли- │ли- │ │ │ │ │

│ │ │ния │ │за- │за- │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ции │ции │ │ │ │ │

├───┼───┼───────────┼───────┼────┼─────┼──────┼─────┼────┼───────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │ 9 │ 10 │

└───┴───┴───────────┴───────┴────┴─────┴──────┴─────┴────┴───────┘

--------------------------------

<\*> Указывается время начала и окончания стерилизации.

Приложение Ж

к "Инструкции по контролю

качества лекарственных средств,

изготовляемых в аптечных

организациях (аптеках)",

утвержденной приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

ОТЧЕТ

О РАБОТЕ КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО КАБИНЕТА (СТОЛА)

АПТЕКИ N \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ)

ЗА \_\_\_\_\_\_ ГОД

┌───┬──────────────────────┬─────────────────────────────────────┐

│NN │ Наименование │Количество анализов по видам контроля│

│п/п│ ├───────┬───────┬───────────┬─────────┤

│ │ │физи- │только │полного │микробио-│

│ │ │ческого│качест-│химического│логичес- │

│ │ │(к-во │венного│(в т.ч. │кого │

│ │ │прове- │ │рефракто- │ │

│ │ │рок) │ │метричес- │ │

│ │ │ │ │кого) │ │

├───┼──────────────────────┼───────┼───────┼───────────┼─────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├───┼──────────────────────┼───────┼───────┼───────────┼─────────┤

│1. │Вода очищенная, вода │ │ │ │ │

│ │для инъекций. │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│2. │Лекарственные вещества│ │ │ │ │

│ │(дефектура) вместе с │ │ │ │ │

│ │проверкой растворов в │ │ │ │ │

│ │бюреточной установке и│ │ │ │ │

│ │штангласах с пипетками│ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│3. │Лекарственные формы, │ │ │ │ │

│ │изготовленные по инди-│ │ │ │ │

│ │видуальным рецептам (и│ │ │ │ │

│ │требованиям лечебных │ │ │ │ │

│ │организаций); концент-│ │ │ │ │

│ │раты, полуфабрикаты, │ │ │ │ │

│ │тритурации, спирт эти-│ │ │ │ │

│ │ловый, стабилизаторы, │ │ │ │ │

│ │буферные растворы │ │ │ │ │

│ │(серии). │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│4. │Внутриаптечная загото-│ │ │ │ │

│ │вка и фасовка лекарс- │ │ │ │ │

│ │твенных средств │ │ │ │ │

│ │(серии). │ │ │ │ │

│ │Из них: │ │ │ │ │

│ │растворы для инъекций │ │ │ │ │

│ │и инфузий (серии). │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│5. │Итого анализов по │ │ │ │ │

│ │видам контроля. │ │ │ │ │

└───┴──────────────────────┴───────┴───────┴───────────┴─────────┘

Общее количество анализов <\*>:

из них с неудовлетворительным

результатом: Подписи: провизор-аналитик аптеки

руководитель аптеки

--------------------------------

<\*> Не учитываются анализы микробиологического контроля, выполненные санитарно-эпидемиологической службой.

Примечания.

1. Проверка по органолептическим показателям (цвет, запах, вкус и др.) трех серий фасовки промышленного изготовления или трех лекарственных форм, изготовленных по индивидуальным рецептам, учитывается, как одна проверка физическим контролем.

2. Проверка на однородность одной лекарственной формы учитывается, как одна проверка физическим контролем.

3. Просмотр 30 флаконов (любой емкости) растворов для инъекций и инфузий или глазных капель и др. на отсутствие механических включений учитывается, как одна проверка физическим контролем.

4. Проверка общей массы или объема, количества или массы отдельных доз одной серии фасовки или внутриаптечной заготовки или одной лекарственной формы, изготовленной по индивидуальному рецепту, учитывается, как одна проверка физическим контролем.

5. Определение подлинности одного вещества (или иона) одной качественной реакцией считается за один качественный химический анализ.

6. Проверка одной партии лекарственного растительного сырья только по показателю "Внешние признаки" учитывается, как одна проверка физическим контролем.

7. Результат контроля одной серии внутриаптечной заготовки или одной лекарственной формы, изготовленной "под наблюдением", учитывается, как один качественный анализ.

8. При полном химическом контроле лекарственных средств результаты органолептического и физического контроля, определения подлинности и величины рН отдельно не учитываются. Контроль одной лекарственной формы, одной серии внутриаптечной заготовки, одной серии концентрата и др. по всем указанным показателям, включая определение количественного содержания действующих веществ, учитывается, как один полный химический анализ.

9. Определение концентрации спирта одной серии водно-спиртового раствора учитывается, как один полный химический анализ.

10. Определение распадаемости гомеопатических гранул учитывается, как один полный химический анализ.

11. При полном химическом контроле концентратов, полуфабрикатов, тритураций, внутриаптечной заготовки, в случае найденных отклонений от требуемой концентрации лекарственного вещества, при последующем контроле и доведении концентрации до нормы, учитываются не более двух анализов.

12. Результаты полного химического контроля одной серии раствора для инъекций и инфузий или одного раствора, изготовленного по индивидуальному рецепту, до и после стерилизации учитываются, как два полных химических анализа.

Приложение З

к "Инструкции по контролю

качества лекарственных средств,

изготовляемых в аптечных

организациях (аптеках)",

утвержденной приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

ИНСТРУКЦИЯ

ПО КОНТРОЛЮ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ

РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ

В АПТЕКАХ, НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ

1. Порядок проведения контроля в аптеках

Настоящая Инструкция устанавливает порядок визуального контроля инъекционных и офтальмологических растворов и глазных капель, изготовленных в аптеках, на отсутствие механических включений.

Под механическими включениями подразумеваются посторонние подвижные нерастворимые вещества, кроме пузырьков газа, случайно присутствующие в растворах. В процессе изготовления растворы подвергаются первичному и вторичному контролю.

Первичный контроль осуществляется после фильтрования и фасовки раствора. При этом просматривается каждая бутылка или флакон с раствором. При обнаружении механических включений раствор повторно фильтруют, вновь просматривают, укупоривают, маркируют и стерилизуют. Растворы, изготовленные асептически, просматривают один раз после фасовки или стерилизующего фильтрования.

Вторичному контролю подлежат также 100% бутылок и флаконов с растворами, прошедших стадию стерилизации, перед их оформлением и упаковкой.

Контроль растворов на отсутствие механических включений осуществляется провизором-технологом с соблюдением условий и техники контроля.

2. Условия контроля

Для просмотра бутылок или флаконов должно быть специально оборудованное рабочее место, защищенное от попадания прямых солнечных лучей, где устанавливается "Устройство для контроля растворов на отсутствие механических загрязнений" (УК-2) или др. Допускается применение черно-белого экрана, освещенного таким образом, чтобы исключить попадание света в глаза непосредственно от его источника.

Контроль растворов осуществляется путем просмотра невооруженным глазом на черном и белом фонах, освещенных электрической матовой лампой в 60 Ватт или лампой дневного света 20 Ватт. Для окрашенных растворов соответственно в 100 и 30 Ватт. Расстояние от глаза до просматриваемого объекта должно быть 25 - 30 см, а угол оптической оси просмотра к направлению света около 90 град. Линия зрения должна быть направлена книзу при вертикальном положении головы.

Провизор-технолог должен иметь остроту зрения, равную единице, которая при необходимости корректируется очками.

Поверхность просматриваемых бутылок и флаконов должна быть снаружи чистой и сухой.

3. Техника контроля

В зависимости от объема бутылки или флакона просматривают одновременно от одной до пяти штук. Бутылки или флаконы берут в одну или обе руки за горловины, вносят в зону контроля, плавным движением переворачивают в положение "вверх донышками" и просматривают на черном и белом фонах. Затем плавным движением, без встряхивания переворачивают в первоначальное положение "вниз донышками" и также просматривают на черном и белом фонах.

Забракованные по наличию механических включений бутылки (флаконы) выбирают и укладывают отдельно в специальную тару.

Приложение N 2

Утверждены

Приказом Министерства

здравоохранения

Российской Федерации

от 16.07.1997 г. N 214

КонсультантПлюс: примечание.

[Приказ](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BEFA1N) Минздрава РФ от 31.12.1999 N 472, утвердивший [Перечень](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A0N) лекарственных средств списков А и Б, утратил силу в связи с изданием [Приказа](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC1454C748AF1940ADB3FC13809F69387A837BC4F28F34B4372EFA3N) Минздравсоцразвития РФ от 24.05.2010 N 380.

Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н утверждены [Правила](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC1454B738CF4960ADB3FC13809F69387A837BC4F28F34B4373EFA0N) хранения лекарственных средств.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ

ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКАХ <\*>

1. Стерильные растворы во флаконах и бутылках, герметично

укупоренных резиновыми пробками под обкатку

1.1. Растворы для инъекций и инфузий

┌───┬──────────────────┬────────────────┬──────┬──────────┬──────┐

│ N │ Наименование │ Состав │Про- │ Условия │Режим │

│п/п│ │ │должи-│ хранения │сте- │

│ │ │ │тель- │(при Т не │рили- │

│ │ │ │ность │ выше 25 │зации │

│ │ │ │хране-│ град.) │(тем- │

│ │ │ │ния не│ │пера- │

│ │ │ │более │ │тура, │

│ │ │ │... │ │время)│

│ │ │ │(сут- │ │<\*\*> │

│ │ │ │ки) │ │ │

├───┼──────────────────┼────────────────┼──────┼──────────┼──────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├───┼──────────────────┼────────────────┼──────┼──────────┼──────┤

│ 1.│Раствор анальгина │Анальгина 250 г,│ 30 │В защищен-│120 │

│ │25%, 50% │500 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Воды для инъек-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │ций до 1 л │ │те │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ 2.│Раствор апоморфи- │Апоморфина гид-│ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │

│ │на гидрохлорида │рохлорида 10 г │ │В защищен-│град.С│

│ │1% │Анальгина 0,5 г │ │ном от│8 мин.│

│ │ │Цистеина 0,2 г │ │света мес-│ │

│ │ │Раствора кислоты│ │те │ │

│ │ │хлористоводород-│ │ │ │

│ │ │ной 0,1 М 40 мл│ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ 3.│Раствор атропина │Атропина сульфа-│ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │

│ │сульфата 0,05%, │та 0,5 г, 1 г,│ │В защищен-│град.С│

│ │0,1%, 1%, 2,5%, │10 г, 25 г, 50 г│ │ном от│8 мин.│

│ │5% │Раствора кислоты│ │света мес-│ │

│ │ │хлористоводород-│ │те │ │

│ │ │ной 0,1 М 10 мл│ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ 4.│Раствор "Ацесоль" │Натрия ацетата 2│ 30 │ │120 │

│ │ │г │ │ │град.С│

│ │ │Натрия хлорида 5│ │ │8 мин.│

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Калия хлорида 1│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ 5.│Вода для инъекций │ │ 30 │ │120 │

│ │ │ │ │ │град.С│

│ │ │ │ │ │8 мин.│

│ │ │ │ │ │ │

│ 6.│Раствор глицерина │Глицерина (в пе-│ 30 │ │120 │

│ │10% │ресчете на без-│ │ │град.С│

│ │ │водный) 100 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Натрия хлорида 9│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ 7.│Раствор глюкозы │Глюкозы (в пе-│ 30 │ │120 │

│ │5%, 10%, 20%, │ресчете на без-│ │ │град.С│

│ │25% │водную) 50 г,│ │ │8 мин.│

│ │ │100 г,200 г, 250│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Раствора кислоты│ │ │ │

│ │ │хлористоводород-│ │ │ │

│ │ │ной 0,1 М до рН│ │ │ │

│ │ │3,0 - 4,1 │ │ │ │

│ │ │Натрия хлорида│ │ │ │

│ │ │0,26 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ 8.│Раствор глюкозы 5%│Глюкозы (в пе-│ 60 │ │120 │

│ │c калия хлоридом │ресчете на без-│ │ │град.С│

│ │0,5% или 1% │водную) 50 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Калия хлорида 5│ │ │ │

│ │ │г или 10 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ 9.│Раствор глюкозы │Глюкозы (в пе-│ 90 │ │120 │

│ │10% солевой │ресчете на без-│ │ │град.С│

│ │ │водную) 100 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Калия хлорида 2│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Кальция хлорида│ │ │ │

│ │ │(в пересчете на│ │ │ │

│ │ │безводный) 0,4 г│ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│10.│ Раствор глюкозы │Глюкозы (в пе-│ 30 │ │120 │

│ │ цитратный │ресчете на без-│ │ │град.С│

│ │ │водную) 22,05 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Кислоты лимонной│ │ │ │

│ │ │7,3 г │ │ │ │

│ │ │Натрия цитрата│ │ │ │

│ │ │(в пересчете на│ │ │ │

│ │ │безводный) 16,18│ │ │ │

│ │ │г (водного 22 г)│ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│11.│Раствор дибазола │Дибазола 5 г, 10│60 - │ │120 │

│ │0,5%, 1%, 2% │г, 20 г │для │ │град.С│

│ │ │Раствора кислоты│0,5% и│ │8 мин.│

│ │ │хлористоводород-│1% │ │ │

│ │ │ной 0,1 М 10 мл│30 - │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│для 2%│ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│12.│Раствор дикаина │Дикаина 1 г, 2,5│ 30 │[Список](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │

│ │0,1%, 0,25%, 0,3% │г, 3 г │ │А │град.С│

│ │ │Раствора кислоты│ │ │8 мин.│

│ │ │хлористоводород-│ │ │ │

│ │ │ной 0,1 М 10 мл │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│13.│Раствор дикаина │Дикаина 10 г, 20│ 90 │[Список](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │

│ │1%, 2% │г │ │А │град.С│

│ │ │Натрия тиосуль-│ │ │8 мин.│

│ │ │фата 0,5 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│14.│Раствор димедрола │Димедрола 10 г,│ 30 │В защищен-│120 │

│ │1%, 2% │20 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Воды для инъек-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │ций до 1 л │ │те │ │

│ │ │ │ │ │ │

│15.│Раствор "Дисоль" │Натрия хлорида 6│ 30 │ │120 │

│ │ │г │ │ │град.С│

│ │ │Натрия ацетата 2│ │ │8 мин.│

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│16.│Жидкость Петрова │Натрия хлорида│ 30 │ │120 │

│ │кровезамещающая │15 г │ │ │град.С│

│ │ │Калия хлорида│ │ │8 мин.│

│ │ │0,2 г │ │ │ │

│ │ │Кальция хлорида│ │ │ │

│ │ │1 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│17.│Раствор калия хло-│Калия хлорида 5│ 30 │ │120 │

│ │рида 0,5%, 1%, │г, 10 г, 30 г,│ │ │град.С│

│ │3%, 5%, 7,5%, 10% │50 г, 75 г, 100│ │ │8 мин.│

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│18.│Раствор калия хло-│Калия хлорида│ 30 │ │120 │

│ │рида 0,25%, 0,5%, │2,5 г, 5 г, 10 г│ │ │град.С│

│ │1% с глюкозой или │Глюкозы (в пе-│ │ │8 мин.│

│ │натрия хлоридом │ресчете на без-│ │ │ │

│ │ │водную) 50 г│ │ │ │

│ │ │(или натрия хло-│ │ │ │

│ │ │рида 9 г) │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│19.│Раствор кальция │Кальция глюкона-│ 7 │ │120 │

│ │глюконата 10% │та 100 г │ │ │град.С│

│ │ │Воды для инъек-│ │ │8 мин.│

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│20.│Раствор кальция │Кальция хлорида│ 30 │ │120 │

│ │хлорида 0,25%, │2,5 г, 5 г, 10│ │ │град.С│

│ │0,5%, 1%, 5%, 10% │г, 50 г, 100 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│21.│Раствор кардиопле-│Натрия хлорида│6 мес.│ │120 │

│ │гический N 1 │4,5 г │ │ │град.С│

│ │ │Калия хлорида│ │ │8 мин.│

│ │ │2,22 г │ │ │ │

│ │ │Магния хлорида│ │ │ │

│ │ │(в пересчете на│ │ │ │

│ │ │безводный) 0,4 г│ │ │ │

│ │ │Кальция глюкона-│ │ │ │

│ │ │та 0,3 г │ │ │ │

│ │ │Глюкозы (в пе-│ │ │ │

│ │ │ресчете на без-│ │ │ │

│ │ │водную) 1 г │ │ │ │

│ │ │Маннита 18 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│22.│Раствор кардиопле-│Натрия хлорида│12 мес│ │120 │

│ │гический N 3 │4,5 г │ │ │град.С│

│ │ │Калия хлорида│ │ │8 мин.│

│ │ │1,125 г │ │ │ │

│ │ │Магния хлорида│ │ │ │

│ │ │(в пересчете на│ │ │ │

│ │ │безводный) 3,232│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Кальция глюкона-│ │ │ │

│ │ │та 0,3 г │ │ │ │

│ │ │Глюкозы (в пе-│ │ │ │

│ │ │ресчете на без-│ │ │ │

│ │ │водную) 1 г │ │ │ │

│ │ │Маннита 19 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│23.│Раствор │Натрия гидрокар-│ 90 │ │120 │

│ │"Квартасоль" │боната 1 г │ │ │град.С│

│ │ │Натрия ацетата│ │ │8 мин.│

│ │ │2,6 г │ │ │ │

│ │ │Натрия хлорида│ │ │ │

│ │ │4,75 г │ │ │ │

│ │ │Калия хлорида│ │ │ │

│ │ │1,5 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│24.│Раствор кислоты │Кислоты амино-│ 30 │В защищен-│120 │

│ │аминокапроновой │капроновой 50 г │ │ном от│град.С│

│ │5% │Натрия хлорида 9│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │г │ │те │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│25.│Раствор кислоты │Кислоты аскорби-│ 30 │В защищен-│120 │

│ │аскорбиновой 5%, │новой 50 г, 100│ │ном от│град.С│

│ │10% │г │ │света мес-│8 мин.│

│ │ │Натрия гидрокар-│ │те │ │

│ │ │боната 23,85 г,│ │ │ │

│ │ │47,70 г │ │ │ │

│ │ │Натрия сульфита│ │ │ │

│ │ │безводного 2 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│26.│Раствор кислоты │Кислоты глютами-│ 30 │В защищен-│120 │

│ │глютаминовой 1% │новой 10 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Воды для инъек-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │ций до 1 л │ │те │ │

│ │ │ │ │ │ │

│27.│Раствор кислоты │Кислоты никоти-│ 60 │В защищен-│120 │

│ │никотиновой 1% │новой 10 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Натрия гидрокар-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │боната 7 г │ │те │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│28.│Раствор кофеина- │Кофеина бензоата│ 30 │ │120 │

│ │бензоата натрия │натрия 100 г,│ │ │град.С│

│ │10%, 20% │200 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Раствора натра│ │ │ │

│ │ │едкого 0,1 М 4│ │ │ │

│ │ │мл │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│29.│Раствор магния │Магния сульфата│ 30 │ │120 │

│ │сульфата 10%, 20%,│100 г, 200 г,│ │ │град.С│

│ │25%, 33% │250 г, 330 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│30.│Раствор метилено- │Метиленового си-│ 30 │В защищен-│120 │

│ │вого синего 0,02%,│него 0,2 г, 10 г│ │ном от│град.С│

│ │1% │Воды для инъек-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │ций до 1 л │ │те │ │

│ │ │ │ │ │ │

│31.│Раствор натрия │Натрия бензоата│ 30 │ │120 │

│ │бензоата 15% │150 г │ │ │град.С│

│ │ │Воды для инъек-│ │ │8 мин.│

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│32.│Раствор натрия │Натрия бромида│ 30 │В защищен-│120 │

│ │бромида 5%, 10%, │50 г, 100 г, 200│ │ном от│град.С│

│ │20% │г │ │света мес-│8 мин.│

│ │ │Воды для инъек-│ │те │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│33.│Раствор натрия │Натрия гидрокар-│ 30 │ │120 │

│ │гидрокарбоната │боната (х.ч. или│ │ │град.С│

│ │3%, 4%, 5%, 7% │ч.д.а) 30 г, 40│ │ │8 мин.│

│ │ │г, 50 г, 70 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│34.│Раствор натрия │Натрия гидрокар-│ 30 │ │120 │

│ │гидрокарбоната │боната 30 г, 40│ │ │град.С│

│ │3%, 4%, 5%, 7%, │г, 50 г, 70 г,│ │ │8 мин.│

│ │8,4% стабилизиро- │84 г │ │ │ │

│ │ванный │Трилона Б 0,1 г│ │ │ │

│ │ │(для 3-5% р-ра) │ │ │ │

│ │ │0,2 г (для│ │ │ │

│ │ │7-8,4% р-ра) │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│35.│Раствор натрия │Натрия гидроцит-│ 30 │ │120 │

│ │гидроцитрата │рата 40 г, 50 г,│ │ │град.С│

│ │4%, 5%, 6% │60 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│36.│Раствор натрия │Натрия йодида 50│ 30 │В защищен-│120 │

│ │йодида 5%, 10%, │г, 100 г, 200 г │ │ном от│град.С│

│ │20% │Воды для инъек-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │ций до 1 л │ │те │ │

│ │ │ │ │ │ │

│37.│Раствор натрия │Натрия параами-│ 7 │В защищен-│120 │

│ │парааминосалици- │носалицилата 30│ │ном от│град.С│

│ │лата 3% │г │ │света мес-│8 мин.│

│ │ │Натрия сульфита│ │те │ │

│ │ │безводного 5 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│38.│Раствор натрия │Натрия салицила-│ 30 │В защищен-│120 │

│ │салицилата 3%, │та 30 г, 100 г │ │ном от│град.С│

│ │10% │Натрия метаби-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │сульфита 1 г │ │те │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│39.│Раствор натрия │Натрия хлорида│ 90 │ │120 │

│ │хлорида 0,45% │4,5 г, 9 г, 58,5│ │ │град.С│

│ │0,9%, 5,85%, 10% │г, 100 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│40.│Раствор натрия │Натрия цитрата│ 30 │ │120 │

│ │цитрата 4%, 5% │(в пересчете на│ │ │град.С│

│ │ │сухое вещество)│ │ │8 мин.│

│ │ │40 г, 50 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│41.│Раствор │Никотинамида 10│ 30 │В защищен-│120 │

│ │никотинамида │г, 20 г, 25 г,│ │ном от│град.С│

│ │1%, 2% ,2,5%, 5% │50 г │ │света мес-│8 мин.│

│ │ │Воды для инъек-│ │те │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│42.│Раствор новокаина │Новокаина 2,5 г,│ 30 │В защищен-│120 │

│ │0,25%, 0,5%, 1%, │5 г, 10 г, 20 г │ │ном от│град.С│

│ │2% │Раствора кислоты│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │хлористоводород-│ │те │ │

│ │ │ной 0,1 М до рН│ │ │ │

│ │ │3,8-4,5 │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│43.│Раствор новокаина │Новокаина 20 г,│ 90 │В защищен-│120 │

│ │2%, 5%, 10% │50 г, 100 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Раствора кислоты│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │хлористоводород-│ │те │ │

│ │ │ной 0,1 М 4 мл,│ │ │ │

│ │ │6 мл, 8 мл │ │ │ │

│ │ │Натрия тиосуль-│ │ │ │

│ │ │фата 0,5 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│44.│Раствор норсульфа-│Норсульфазол -│5% - │В защищен-│120 │

│ │зол-натрия 5%, 10%│натрия (в перес-│30 │ном от│град.С│

│ │ │чете на сухое│10% - │света мес-│8 мин.│

│ │ │вещество) 50 г,│10 │те │ │

│ │ │100 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│45.│Раствор папаверина│Папаверина гид-│ 30 │В защищен-│120 │

│ │гидрохлорида 2% │рохлорида 20 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Воды для инъек-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │ций до 1 л │ │те │ │

│ │ │ │ │ │ │

│46.│Раствор Рингера │Натрия хлорида 9│ 30 │ │120 │

│ │ │г │ │ │град.С│

│ │ │Калия хлорида│ │ │8 мин.│

│ │ │0,2 г │ │ │ │

│ │ │Кальция хлорида│ │ │ │

│ │ │0,2 г │ │ │ │

│ │ │Натрия гидрокар-│ │ │ │

│ │ │боната 0,2 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│47.│Раствор │Натрия хлорида│ 30 │ │120 │

│ │Рингера-ацетата │5,26 г │ │ │град.С│

│ │ │Натрия ацетата│ │ │8 мин.│

│ │ │(в пересчете на│ │ │ │

│ │ │безводный) 4,10│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Кальция хлорида│ │ │ │

│ │ │(в пересчете на│ │ │ │

│ │ │безводный) 0,28│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Магния хлорида│ │ │ │

│ │ │(в пересчете на│ │ │ │

│ │ │безводный) 0,14│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Калия хлорида│ │ │ │

│ │ │0,37 г │ │ │ │

│ │ │Кислоты хлорис-│ │ │ │

│ │ │товодородной │ │ │ │

│ │ │разведенной (8%)│ │ │ │

│ │ │0,2 мл │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│48.│Раствор │Натрия хлорида 9│ 30 │Срок хра-│120 │

│ │Рингера-Локка <\*> │г │ │нения каж-│град.С│

│ │ │Калия хлорида│ │дого из│8 мин.│

│ │ │0,2 г │ │растворов │ │

│ │ │Кальция хлорида│ │- 30 суток│ │

│ │ │0,2 г │ │ │ │

│ │ │Натрия гидрокар-│ │ │ │

│ │ │боната 0,2 г │ │ │ │

│ │ │Глюкозы (в пе-│ │ │ │

│ │ │ресчете на без-│ │ │ │

│ │ │водную) 1 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ ------------------------------- │

│ <\*> Препарат получают путем смешивания равных объемов двух│

│отдельно приготовленных и простерилизованных растворов, один из│

│которых - раствор натрия гидрокарбоната, другой - глюкозы с│

│солями. │

│ │ │ │ │ │ │

│49.│Раствор синьки │Синьки Эванса (в│ 30 │ │120 │

│ │Эванса 0,5% │пересчете на│ │ │град.С│

│ │ │безводную) 5 г │ │ │8 мин.│

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│50.│Раствор спазмоли- │Спазмолитина 5│ 30 │В защищен-│120 │

│ │тина 0,5%, 1% │г, 10 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Раствора кислоты│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │хлористоводород-│ │те │ │

│ │ │ной 0,1 М 20 мл│ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│51.│Раствор стрептоци-│Стрептоцида │ 30 │В защищен-│120 │

│ │да растворимого │растворимого (в│ │ном от│град.С│

│ │5%, 10% │пересчете на су-│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │хое вещество) 50│ │те │ │

│ │ │г, 100 г │ │ │ │

│ │ │Натрия тиосуль-│ │ │ │

│ │ │фата 1 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│52.│Раствор тримекаина│Тримекаина (в│ 30 │В защищен-│120 │

│ │0,25%, 0,5%, 1%, │пересчете на│ │ном от│град.С│

│ │2%, 5% │безводный) 2,5│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │г, 5 г, 10 г, 20│ │те │ │

│ │ │г, 50 г │ │ │ │

│ │ │Натрия хлорида 9│ │ │ │

│ │ │г, 9 г,7 г, 5 г,│ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│53.│Раствор "Трисоль" │Калия хлорида 1│ 30 │ │120 │

│ │ │г │ │ │град.С│

│ │ │Натрия хлорида 5│ │ │8 мин.│

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Натрия гидрокар-│ │ │ │

│ │ │боната 4 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│54.│Раствор фурагина │Фурагина раство-│ 7 │В защищен-│100 │

│ │растворимого 0,1% │римого 10% с│ │ном от│град.С│

│ │с натрия хлоридом │натрия хлоридом│ │света мес-│30мин.│

│ │0,9% │90% - 10 г │ │те │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│55.│Раствор "Хлосоль" │Калия хлорида│ 30 │ │120 │

│ │ │1,5 г │ │ │град.С│

│ │ │Натрия хлорида│ │ │8 мин.│

│ │ │4,75 г │ │ │ │

│ │ │Натрия ацетата│ │ │ │

│ │ │3,6 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│56.│Раствор этазол - │Этазол - натрия│ 180 │В защищен-│120 │

│ │натрия 10%, 20% │(в пересчете на│ │ном от│град.С│

│ │ │сухое вещество)│ │света мес-│8 мин.│

│ │ │100 г, 200 г │ │те │ │

│ │ │Натрия сульфита│ │ │ │

│ │ │(безводного) 3,5│ │ │ │

│ │ │г │ │ │ │

│ │ │Натрия гидроцит-│ │ │ │

│ │ │рата 1 г, 2 г │ │ │ │

│ │ │Воды для инъек-│ │ │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│57.│Раствор эфедрина │Эфедрина гидрох-│ 30 │В защищен-│120 │

│ │гидрохлорида │лорида 20 г, 30│ │ном от│град.С│

│ │2%, 3%, 5% │г, 50 г │ │света мес-│8 мин.│

│ │ │Воды для инъек-│ │те │ │

│ │ │ций до 1 л │ │ │ │

└───┴──────────────────┴────────────────┴──────┴──────────┴──────┘

Примечания: <\*> Состав и особенности изготовления растворов для инъекций и инфузий приведены в утвержденной нормативной документации на индивидуальные прописи и Методических указаниях по изготовлению стерильных растворов в аптеках (утв. 24.08.94).

<\*\*> Время стерилизационной выдержки указано для растворов объемом до 100 мл. С увеличением объема раствора время стерилизации увеличивают в соответствии со статьей ["Стерилизация"](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548768CF09957D13798340BF19CD8BF30F54329F34841E7ABN) ГФ XI в. 2, с. 19

1.2. Другие стерильные растворы

┌───┬──────────────────┬──────────────────┬────┬──────────┬──────┐

│1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├───┼──────────────────┼──────────────────┼────┼──────────┼──────┤

│58.│Раствор глюкозы│Глюкозы (в перес- │ 90 │ │120 │

│ │50% (для интраам-│чете на безвод- │ │ │град.С│

│ │неального введе-│ную) 500 г │ │ │8 мин.│

│ │ния) │Воды очищенной до │ │ │ │

│ │ │1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│59.│Раствор кислоты │Кислоты борной 20 │ 30 │ │120 │

│ │борной 2% │г │ │ │град.С│

│ │ │Воды очищенной до │ │ │8 мин.│

│ │ │1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│60.│Раствор метилура- │Метилурацила 7 г │ 30 │В защищен-│120 │

│ │цила 0,7% │Воды очищенной до │ │ном от│град.С│

│ │ │1 л │ │света мес-│8 мин.│

│ │ │ │ │те │ │

│ │ │ │ │ │ │

│61.│Раствор натрия│Натрия тетрабора- │ 30 │ │120 │

│ │тетрабората 20% в│та 20 г │ │ │град.С│

│ │глицерине │Глицерина 80 г │ │ │8 мин.│

│ │ │ │ │ │ │

│62.│Раствор натрия│Натрия хлорида │ 90 │ │120 │

│ │хлорида 20% (для│200 г │ │ │град.С│

│ │интраамнеального │Воды очищенной до │ │ │8 мин.│

│ │введения) │1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│63.│Раствор фурацилина│Фурацилина 0,1 г, │ 30 │В защищен-│120 │

│ │0,01%, 0,02% │0,2 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Натрия хлорида 9 │ │света мес-│8 мин.│

│ │ │г │ │те │ │

│ │ │Воды очищенной до │ │ │ │

│ │ │1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│64.│Раствор хлоргекси-│Раствора хлоргек- │ 90 │ │120 │

│ │дина биглюконата │сидина биглюкона- │ │ │град.С│

│ │0,02%, 0,05% │та 20% - 1 мл; 2,5│ │ │8 мин.│

│ │ │мл │ │ │ │

│ │ │Воды очищенной до │ │ │ │

│ │ │1 л │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│65.│Раствор этакридина│Этакридина лакта- │ 30 │В защищен-│120 │

│ │лактата 0,1% │та 1 г │ │ном от│град.С│

│ │ │Воды очищенной до │ │света мес-│8 мин.│

│ │ │1 л │ │те │ │

└───┴──────────────────┴──────────────────┴────┴──────────┴──────┘

1.3. Капли глазные, офтальмологические растворы

для орошения, концентрированные растворы

для изготовления глазных капель

┌────┬──────────────────────┬────────────┬──────────┬──────┬───────┐

│ NN │ Наименование │Продолжи- │ Условия │Режим │Приме- │

│п/п │ Состав │тельность │ хранения │сте- │чания │

│ │ │хранения │ │рили- │ │

│ │ │не более ...│ │зации │ │

│ │ │(сутки) при │ │(тем- │ │

│ │ │температуре │ │пера- │ │

│ │ ├──────┬─────┤ │тура, │ │

│ │ │не вы-│3-5 │ │вре- │ │

│ │ │ше 25 │град.│ │мя) │ │

│ │ │град.С│С │ │ │ │

├────┼──────────────────────┼──────┼─────┼──────────┼──────┼───────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │

├────┴──────────────────────┴──────┴─────┴──────────┴──────┴───────┤

│ 1.3.1. Капли глазные │

├────┬──────────────────────┬──────┬─────┬──────────┬──────┬───────┤

│66. │Раствор амидопирина 2%│ 30 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │Состав: │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Амидопирина 0,2 г │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Натрия хлорида 0,06 г │ │ │те │ │ │

│ │Воды очищенной до 10 │ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│67. │Раствор атропина суль-│ │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │100 │ │

│ │фата 0,25%, 0,5%, 1% │ │ │В защищен-│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │ном от│30 │ │

│ │Атропина сульфата│ │ │света мес-│мин. │ │

│ │0,025 г, 0,05 г, 0,1 г│ │ │те │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,088│ │ │ │ │ │

│ │г, 0,085 г, 0,08 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│68. │Раствор гоматропина │ 30 │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │ │

│ │гидробромида 0,5%, 1% │ │ │В защищен-│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │ном от│8 мин.│ │

│ │Гоматропина гидробро-│ │ │света мес-│ │ │

│ │мида 0,05 г, 0,1 г │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│69. │Раствор дикаина 0,25%;│ │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │100 │ │

│ │0,5%; 1% │ │ │ │град.С│ │

│ │Состав: │ │ │ │30 │ │

│ │Дикаина 0,025 г; 0,05│ │ │ │мин. │ │

│ │г; 0,1 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,085│ │ │ │ │ │

│ │г, 0,081 г, 0,072 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│70. │Раствор дикаина 0,5%;│ 90 │0,5% │Список А │120 │Раствор│

│ │1%; 2%; 3% │ │- 90 │ │град.С│дикаина│

│ │Состав: │ │ 1% │ │8 мин.│0,5% │

│ │Дикаина 0,05 г; 0,1 г;│ │- 30 │ │ │готовят│

│ │0,2 г; 0,3 г │ │ │ │ │без │

│ │Натрия хлорида 0,081│ │ │ │ │стаби- │

│ │г, 0,072 г, 0,053 г,│ │ │ │ │лизато-│

│ │0,035 г │ │ │ │ │ра. │

│ │Натрия тиосульфата│ │ │ │ │Раствор│

│ │0,005 г │ │ │ │ │дикаина│

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │2% и 3%│

│ │мл │ │ │ │ │хранить│

│ │ │ │ │ │ │в холо-│

│ │ │ │ │ │ │дильни-│

│ │ │ │ │ │ │ке │

│ │ │ │ │ │ │нельзя │

│ │ │ │ │ │ │ │

│71. │Дикаина 0,05 г │ 30 │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │ │

│ │Цинка сульфата 0,05 г │ │ │ │град.С│ │

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │ │8 мин.│ │

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│72. │Дикаина 0,05 г │ 30 │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │После │

│ │Цинка сульфата 0,05 г │ │ │В защищен-│град.С│стери- │

│ │Резорцина 0,05 г │ │ │ном от│8 мин.│лизации│

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │света мес-│ │и ох-│

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │те │ │лажде- │

│ │ │ │ │ │ │ния │

│ │ │ │ │ │ │раство-│

│ │ │ │ │ │ │ра, со-│

│ │ │ │ │ │ │держа- │

│ │ │ │ │ │ │щего │

│ │ │ │ │ │ │дикаин,│

│ │ │ │ │ │ │кислоту│

│ │ │ │ │ │ │борную,│

│ │ │ │ │ │ │цинка │

│ │ │ │ │ │ │суль- │

│ │ │ │ │ │ │фат, │

│ │ │ │ │ │ │добав- │

│ │ │ │ │ │ │ляется │

│ │ │ │ │ │ │резор- │

│ │ │ │ │ │ │цин в│

│ │ │ │ │ │ │асепти-│

│ │ │ │ │ │ │ческих │

│ │ │ │ │ │ │услови-│

│ │ │ │ │ │ │ях │

│ │ │ │ │ │ │ │

│73. │Раствор димедрола │ 90 │ 90 │В защищен-│120 │ │

│ │0,25%, 0,5% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Димедрола 0,025 г;│ │ │те │ │ │

│ │0,05 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,085│ │ │ │ │ │

│ │г, 0,08 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│74. │Димедрола 0,02 г │ │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │ном от│град.С│ │

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │ │ │ │те │ │ │

│75. │Раствор калия йодида│ 30 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │3% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Калия йодида 0,3 г │ │ │те │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│76. │Калий йодида 0,05 г │ 90 │ 90 │В защищен-│120 │ │

│ │Кальция хлорида (в пе-│ │ │ном от│град.С│ │

│ │ресчете на безводный)│ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │0,05 г │ │ │те │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,055 г│ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│77. │Раствор кальция хлори-│ 30 │ │ │120 │ │

│ │да 3% │ │ │ │град.С│ │

│ │Состав: │ │ │ │8 мин.│ │

│ │Кальция хлорида (в пе-│ │ │ │ │ │

│ │ресчете на безводный)│ │ │ │ │ │

│ │0,3 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│78. │Раствор кислоты аскор-│ 2 │ 7 │В защищен-│100 │ │

│ │биновой 0,2% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Кислоты аскорбиновой │ │ │те │мин. │ │

│ │0,02 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,086 г│ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной свежеп-│ │ │ │ │ │

│ │рокипяченной до 10 мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│79. │Раствор клофелина│ 90 │ 90 │В защищен-│120 │ │

│ │0,125%, 0,25%, 0,5% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Клофелина 0,0125 г,│ │ │те │ │ │

│ │0,025 г, 0,05 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,09 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│80. │Раствор колларгола 2%,│ 30 │ 30 │В защищен-│Гото- │Раствор│

│ │3% │ │ │ном от│вят в│можно │

│ │Состав: │ │ │света мес-│асеп- │филь- │

│ │Колларгола 0,2 г, 0,3│ │ │те │тичес-│тровать│

│ │г │ │ │ │ких │через │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │усло- │бумаж- │

│ │мл │ │ │ │виях │ный │

│ │ │ │ │ │ │обеззо-│

│ │ │ │ │ │ │ленный │

│ │ │ │ │ │ │фильтр │

│ │ │ │ │ │ │ │

│81. │Раствор левомицетина│ 7 │ 7 │В защищен-│100 │ │

│ │0,2% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Левомицетина 0,02 г │ │ │те │мин. │ │

│ │Натрия хлорида 0,09 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│82. │Левомицетина 0,01 г │ 7 │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │ном от│град.С│ │

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │света мес-│30 │ │

│ │ │ │ │те │мин. │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│83. │Левомицетина 0,02 г │ │ 15 │В защищен-│100 │После │

│ │Цинка сульфата 0,03 г │ │ │ном от│град.С│стери- │

│ │Резорцина 0,05 г │ │ │света мес-│30 │лизации│

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │те │мин. │и ох-│

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │ │ │лажде- │

│ │ │ │ │ │ │ния │

│ │ │ │ │ │ │раство-│

│ │ │ │ │ │ │ра, со-│

│ │ │ │ │ │ │держа- │

│ │ │ │ │ │ │щего │

│ │ │ │ │ │ │левоми-│

│ │ │ │ │ │ │цетин, │

│ │ │ │ │ │ │кислоту│

│ │ │ │ │ │ │борную │

│ │ │ │ │ │ │и цинка│

│ │ │ │ │ │ │суль- │

│ │ │ │ │ │ │фат, │

│ │ │ │ │ │ │добав- │

│ │ │ │ │ │ │ляется │

│ │ │ │ │ │ │резор- │

│ │ │ │ │ │ │цин в│

│ │ │ │ │ │ │асепти-│

│ │ │ │ │ │ │ческих │

│ │ │ │ │ │ │услови-│

│ │ │ │ │ │ │ях │

│ │ │ │ │ │ │ │

│84. │Мезатона 0,02 г │ 7 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │ном от│град.С│ │

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│85. │Раствор мезатона 1%,│ │ 7 │В защищен-│120 │ │

│ │2% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Мезатона 0,1 г, 0,2 г │ │ │те │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,062│ │ │ │ │ │

│ │г, 0,034 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│86. │Раствор мезатона 1% │ 30 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │Состав: │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Мезатона 0,1 г │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Натрия хлорида 0,056 г│ │ │те │ │ │

│ │Натрия метабисульфита │ │ │ │ │ │

│ │0,01 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│87. │Натрия гидрокарбоната │ 30 │ 30 │ │120 │ │

│ │0,05 г │ │ │ │град.С│ │

│ │Натрия тетрабората│ │ │ │8 мин.│ │

│ │0,05 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,04 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│88. │Раствор натрия йодида│ 30 │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │3% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Натрия йодида 0,3 г │ │ │те │мин. │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│89. │Натрия йодида 0,4 г │ 30 │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Кальция хлорида (в пе-│ │ │ном от│град.С│ │

│ │ресчете на безводный)│ │ │света мес-│30 │ │

│ │0,4 г │ │ │те │мин. │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│90. │Раствор новокаина 1% │ 30 │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Состав: │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Новокаина 0,1 г │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Натрия хлорида 0,072 г│ │ │те │мин. │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│91. │Новокаина 0,05 г │ 10 │ 30 │В защищен-│100 │После │

│ │Цинка сульфата 0,02 г │ │ │ном от│град.С│стери- │

│ │Резорцина 0,1 г │ │ │света мес-│30 │лизации│

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │те │мин. │и ох-│

│ │ной 1% - 10 мл │ │ │ │ │лажде- │

│ │ │ │ │ │ │ния │

│ │ │ │ │ │ │раство-│

│ │ │ │ │ │ │ра, со-│

│ │ │ │ │ │ │держа- │

│ │ │ │ │ │ │щего │

│ │ │ │ │ │ │новока-│

│ │ │ │ │ │ │ин, │

│ │ │ │ │ │ │кислоту│

│ │ │ │ │ │ │борную,│

│ │ │ │ │ │ │цинка │

│ │ │ │ │ │ │суль- │

│ │ │ │ │ │ │фат, │

│ │ │ │ │ │ │добав- │

│ │ │ │ │ │ │ляется │

│ │ │ │ │ │ │резор- │

│ │ │ │ │ │ │цин в│

│ │ │ │ │ │ │асепти-│

│ │ │ │ │ │ │ческих │

│ │ │ │ │ │ │услови-│

│ │ │ │ │ │ │ях │

│ │ │ │ │ │ │ │

│92. │Новокаина 0,05 г │ 10 │ 20 │В защищен-│100 │После │

│ │Цинка сульфата 0,02 г │ │ │ном от│град.С│стери- │

│ │Резорцина 0,1 г │ │ │света мес-│30 │лизации│

│ │Кислоты борной 0,1 г │ │ │те │мин. │и ох-│

│ │Раствора адреналина │ │ │ │ │лажде- │

│ │гидрохлорида 0,1% - │ │ │ │ │ния │

│ │10 капель │ │ │ │ │раство-│

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ра, со-│

│ │мл │ │ │ │ │держа- │

│ │ │ │ │ │ │щего │

│ │ │ │ │ │ │новока-│

│ │ │ │ │ │ │ин, │

│ │ │ │ │ │ │кислоту│

│ │ │ │ │ │ │борную,│

│ │ │ │ │ │ │цинка │

│ │ │ │ │ │ │суль- │

│ │ │ │ │ │ │фат, │

│ │ │ │ │ │ │добав- │

│ │ │ │ │ │ │ляется │

│ │ │ │ │ │ │резор- │

│ │ │ │ │ │ │цин и│

│ │ │ │ │ │ │раствор│

│ │ │ │ │ │ │адрена-│

│ │ │ │ │ │ │лина │

│ │ │ │ │ │ │гидрох-│

│ │ │ │ │ │ │лорида │

│ │ │ │ │ │ │в асеп-│

│ │ │ │ │ │ │тичес- │

│ │ │ │ │ │ │ких ус-│

│ │ │ │ │ │ │ловиях │

│ │ │ │ │ │ │ │

│93. │Раствор норсульфазол -│ 10 │ 30 │В защищен-│120 │Под │

│ │натрия 10% │ │ │ном от│град.С│пробку │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│необхо-│

│ │Норсульфазол - натрия │ │ │те │ │димо │

│ │(в пересчете на сухое │ │ │ │ │подкла-│

│ │вещество) 1 г │ │ │ │ │дывать │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │нелаки-│

│ │мл │ │ │ │ │рован- │

│ │ │ │ │ │ │ный │

│ │ │ │ │ │ │целло- │

│ │ │ │ │ │ │фан │

│ │ │ │ │ │ │(ГОСТ │

│ │ │ │ │ │ │7730- │

│ │ │ │ │ │ │74), │

│ │ │ │ │ │ │промы- │

│ │ │ │ │ │ │тый во-│

│ │ │ │ │ │ │дой │

│ │ │ │ │ │ │очищен-│

│ │ │ │ │ │ │ной │

│ │ │ │ │ │ │ │

│94. │Раствор пилокарпина │ 30 │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │ │

│ │гидрохлорида 1%, 2%, │ │ │В защищен-│град.С│ │

│ │4%, 6% │ │ │ном от│8 мин.│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│ │ │

│ │Пилокарпина гидрохло-│ │ │те │ │ │

│ │рида 0,1 г, 0,2 г, 0,4│ │ │ │ │ │

│ │г, 0,6 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,068│ │ │ │ │ │

│ │г, 0,046 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│95. │Пилокарпина гидрохло-│ │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │ │

│ │рида 0,1 г │ │ │В защищен-│град.С│ │

│ │Раствора кислоты │ │ │ном от│8 мин.│ │

│ │борной 2% - 10 мл │ │ │света мес-│ │ │

│ │ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│96. │Пилокарпина гидрохло-│ 30 │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │120 │ │

│ │рида 0,1 г │ │ │В защищен-│град.С│ │

│ │Раствора адреналина│ │ │ном от│8 мин.│ │

│ │гидрохлорида 0,1% - 10│ │ │света мес-│ │ │

│ │мл │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│97. │Раствор рибофлавина│ 90 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │0,02% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Рибофлавина 0,002 г │ │ │те │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,09 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│98. │Рибофлавина 0,001 г │ 2 │ 7 │В защищен-│100 │ │

│ │Кислоты аскорбиновой│ │ │ном от│град.С│ │

│ │0,03 г │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Кислоты борной 0,2 г │ │ │те │мин. │ │

│ │Воды очищенной свежеп-│ │ │ │ │ │

│ │рокипяченной до 10 мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│99. │Рибофлавина 0,002 г │ 2 │ 7 │В защищен-│100 │ │

│ │Кислоты аскорбиновой │ │ │ном от│град.С│ │

│ │0,02 г │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Глюкозы (в пересчете│ │ │те │мин. │ │

│ │на безводную) 0,2 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,05 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной свежеп-│ │ │ │ │ │

│ │рокипяченной до 10 мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│100.│Рибофлавина 0,002 г │ 2 │ 5 │В защищен-│120 │После │

│ │Натрия хлорида 0,09 г │ │ │ном от│град.С│стери- │

│ │Раствора цитраля 0,01%│ │ │света мес-│8 мин.│лизации│

│ │- 10 мл │ │ │те │ │и ох-│

│ │ │ │ │ │ │лажде- │

│ │ │ │ │ │ │ния │

│ │ │ │ │ │ │раство-│

│ │ │ │ │ │ │ра, со-│

│ │ │ │ │ │ │держа- │

│ │ │ │ │ │ │щего │

│ │ │ │ │ │ │рибоф- │

│ │ │ │ │ │ │лавин и│

│ │ │ │ │ │ │натрия │

│ │ │ │ │ │ │хлорид,│

│ │ │ │ │ │ │добав- │

│ │ │ │ │ │ │ляется │

│ │ │ │ │ │ │раствор│

│ │ │ │ │ │ │цитраля│

│ │ │ │ │ │ │в асеп-│

│ │ │ │ │ │ │тичес- │

│ │ │ │ │ │ │ких ус-│

│ │ │ │ │ │ │ловиях │

│ │ │ │ │ │ │ │

│101.│Рибофлавина 0,002 г │ 30 │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Калия йодида 0,2 г │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Глюкозы (в пересче- │ │ │света мес-│30 │ │

│ │те на безводную) 0,2 г│ │ │те │мин. │ │

│ │Трилона Б 0,003 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│102.│Рибофлавина 0,002 г │ 30 │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Калия йодида 0,2 г │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Глюкозы (в пересчете│ │ │света мес-│30 │ │

│ │на безводную) 0,2 г │ │ │те │мин. │ │

│ │Трилона Б 0,003 г │ │ │ │ │ │

│ │Раствора метилцеллюло-│ │ │ │ │ │

│ │зы 1% - 10 мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│103.│Рибофлавина 0,002 г │ 7 │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Кислоты аскорбиновой │ │ │ном от│град.С│ │

│ │0,02 г │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Глюкозы (в пересчете│ │ │те │мин. │ │

│ │на безводную) 0,2 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия метабисульфита │ │ │ │ │ │

│ │0,01 г │ │ │ │ │ │

│ │Трилона Б 0,003 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной свежеп-│ │ │ │ │ │

│ │рокипяченной до 10 мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│104.│Рибофлавина 0,002 г │ 7 │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Кислоты аскорбиновой │ │ │ном от│град.С│ │

│ │0,02 г │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Глюкозы (в пересчете│ │ │те │мин. │ │

│ │на безводную) 0,2 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия метабисульфита│ │ │ │ │ │

│ │0,01 г │ │ │ │ │ │

│ │Трилона Б 0,003 г │ │ │ │ │ │

│ │Раствора метилцеллюло-│ │ │ │ │ │

│ │зы 1% - 10 мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│105.│Раствор скополамина│ │ 30 │Список А │100 │ │

│ │гидробромида 0,1%,│ │ │В защищен-│град.С│ │

│ │0,25% │ │ │ном от│30 │ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│мин. │ │

│ │Скополамина гидробро-│ │ │те │ │ │

│ │мида (в пересчете на│ │ │ │ │ │

│ │безводный) │ │ │ │ │ │

│ │0,01 г, 0,025 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,09 г,│ │ │ │ │ │

│ │0,087 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│106.│Раствор сульфапирида-│ 30 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │зин - натрия 10%, 20% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Сульфапиридазин - нат-│ │ │те │ │ │

│ │рия 1 г, 2 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│107.│Раствор сульфацил - │ │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │натрия 20% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Сульфацил - натрия 2 г│ │ │те │мин. │ │

│ │Натрия метабисульфита │ │ │ │ │ │

│ │0,05 г │ │ │ │ │ │

│ │Раствора натра едкого │ │ │ │ │ │

│ │1 М - 0,18 мл │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10мл│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│108.│Раствор сульфацил - │ 30 │ 30 │В защищен-│120 │Раствор│

│ │натрия 10%, 20%, 30% │ │ │ном от│град.С│можно │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│исполь-│

│ │Сульфацил - натрия 1г,│ │ │те │ │зовать │

│ │2 г, 3 г │ │ │ │ │для │

│ │Натрия тиосульфата │ │ │ │ │инстил-│

│ │0,015 г │ │ │ │ │ляции в│

│ │Раствора кислоты │ │ │ │ │глаза │

│ │хлористоводородной 1 М│ │ │ │ │ново- │

│ │- 0,035 мл │ │ │ │ │рожден-│

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ным де-│

│ │мл │ │ │ │ │тям │

│ │ │ │ │ │ │ │

│109.│Раствор фетанола 3%, │ 2 │ 15 │В защищен-│120 │ │

│ │5% │(3% │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │раст- │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Фетанола 0,3 г, 0,5 г │вор │ │те │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,048│ 2 │ 7 │ │ │ │

│ │г, 0,02 г │(5% │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│раст- │ │ │ │ │

│ │мл │вор) │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│110.│Раствор фетанола 3% │ 30 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │Состав: │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Фетанола 0,3 г │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Натрия метабисульфита │ │ │те │ │ │

│ │0,01 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10 │ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│111.│Раствор физостигмина│ 30 │ 30 │[Список А](consultantplus://offline/ref=825BA881D921562189FC77781D7FC14548718FFD9957D13798340BF19CD8BF30F54329F34B42E7A6N) │ │ │

│ │салицилата 0,25% │ │ │В защищен-│120 │ │

│ │Состав: │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Физостигмина салицила-│ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │та 0,025 г │ │ │те │ │ │

│ │Кислоты никотиновой │ │ │ │ │ │

│ │0,003 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия метабисульфита │ │ │ │ │ │

│ │0,003 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,08 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│112.│Раствор флуоресцеин - │ 30 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │натрия 0,5% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Флуоресцеин - натрия │ │ │те │ │ │

│ │0,05 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,075 г│ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│113.│Раствор фурацилина │ 30 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │0,02% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Фурацилина 0,002 г │ │ │те │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,085 г│ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│114.│Раствор хинина гидрох-│ 120 │ 120│В защищен-│120 │ │

│ │лорида 1% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Хинина гидрохлорида │ │ │те │ │ │

│ │0,1 г │ │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,076 г│ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│115.│Цинка сульфата 0,025 г│ 30 │ │ │120 │ │

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │ │град.С│ │

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │ │8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│116.│Цинка сульфата 0,03 г │ │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Новокаина 0,1 г │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │света мес-│30 │ │

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │те │мин. │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│117.│Цинка сульфата 0,025 г│ │ 30 │В защищен-│100 │ │

│ │Димедрола 0,03 г │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Раствора кислоты бор-│ │ │света мес-│30 │ │

│ │ной 2% - 10 мл │ │ │те │мин. │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│118.│Раствора цитраля 0,01%│ 2 │ 5 │В защищен-│ │Изго- │

│ │- 10 мл │ │ │ном от│ │тавли- │

│ │Натрия хлорида 0,09 г │ │ │света мес-│ │вается │

│ │ │ │ │те │ │на сте-│

│ │ │ │ │ │ │рильном│

│ │ │ │ │ │ │раство-│

│ │ │ │ │ │ │ре нат-│

│ │ │ │ │ │ │рия │

│ │ │ │ │ │ │хлорида│

│ │ │ │ │ │ │0,9% в│

│ │ │ │ │ │ │асепти-│

│ │ │ │ │ │ │ческих │

│ │ │ │ │ │ │услови-│

│ │ │ │ │ │ │ях │

│ │ │ │ │ │ │ │

│119.│Раствор этилморфина│ 30 │ 30 │Список А │100 │ │

│ │гидрохлорида 2% │ │ │В защищен-│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │ном от│30 │ │

│ │Этилморфина гидрохло-│ │ │света мес-│мин. │ │

│ │рида 0,2 г │ │ │те │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,06 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│120.│Раствор эфедрина гид-│ 30 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │рохлорида 3% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Состав: │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │Эфедрина гидрохлорида │ │ │те │ │ │

│ │0,3 г │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10│ │ │ │ │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

├────┴──────────────────────┴──────┴─────┴──────────┴──────┴───────┤

│ 1.3.2. Офтальмологические растворы для орошения │

├────┬──────────────────────┬──────┬─────┬──────────┬──────┬───────┤

│121.│Солевой офтальмологи-│ 30 │ │ │120 │Приме- │

│ │ческий раствор │ │ │ │град.С│няют │

│ │Состав: │ │ │ │8 мин.│при │

│ │Натрия хлорида 5,3 г │ │ │ │ │микро- │

│ │Калия хлорида 0,75 г │ │ │ │ │хирур- │

│ │Кальция хлорида (в пе-│ │ │ │ │гичес- │

│ │ресчете на безводный)│ │ │ │ │ких │

│ │0,48 г │ │ │ │ │опера- │

│ │Натрия ацетата (в пе-│ │ │ │ │циях │

│ │ресчете на безводный)│ │ │ │ │глаза │

│ │3,9 г │ │ │ │ │ │

│ │Глюкозы (в пересчете│ │ │ │ │ │

│ │на безводную) 0,8 г │ │ │ │ │ │

│ │Кислоты хлористоводо-│ │ │ │ │ │

│ │родной разведенной│ │ │ │ │ │

│ │(8%) 0,05 мл │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 1 л │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│122.│Солевой офтальмологи-│ 30 │ │ │120 │Приме- │

│ │ческий раствор (с маг-│ │ │ │град.С│няют │

│ │ния хлоридом) │ │ │ │8 мин.│при │

│ │Состав: │ │ │ │ │микро- │

│ │Натрия хлорида 5,3 г │ │ │ │ │хирур- │

│ │Калия хлорида 0,75 г │ │ │ │ │гичес- │

│ │Кальция хлорида (в пе-│ │ │ │ │ких │

│ │ресчете на безводный)│ │ │ │ │опера- │

│ │0,48 г │ │ │ │ │циях │

│ │Натрия ацетата (в пе-│ │ │ │ │глаза │

│ │ресчете на безводный)│ │ │ │ │ │

│ │3,9 г │ │ │ │ │ │

│ │Глюкозы (в пересчете│ │ │ │ │ │

│ │на безводную) 0,8 г │ │ │ │ │ │

│ │Магния хлорида (в пе-│ │ │ │ │ │

│ │ресчете на безводный)│ │ │ │ │ │

│ │0,3 г │ │ │ │ │ │

│ │Кислоты хлористоводо-│ │ │ │ │ │

│ │родной разведенной│ │ │ │ │ │

│ │(8%) 0,05 мл │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 1 л │ │ │ │ │ │

├────┴──────────────────────┴──────┴─────┴──────────┴──────┴───────┤

│ 1.3.3. Концентрированные растворы для изготовления │

│ глазных капель │

├────┬──────────────────────┬──────┬─────┬──────────┬──────┬───────┤

│123.│Раствор калия йодида│ 30 │ │В защищен-│120 │ │

│ │20% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │ │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│124.│Раствор кислоты аскор-│ 5 │ 30 │В защищен-│100 │Раствор│

│ │биновой 2%, 5%, 10% │ │ │ном от│град.С│изго- │

│ │ │ │ │света мес-│30 │тавли- │

│ │ │ │ │те │мин. │вается │

│ │ │ │ │ │ │на воде│

│ │ │ │ │ │ │очищен-│

│ │ │ │ │ │ │ной │

│ │ │ │ │ │ │свежеп-│

│ │ │ │ │ │ │рокипя-│

│ │ │ │ │ │ │ченной.│

│ │ │ │ │ │ │При фа-│

│ │ │ │ │ │ │совке │

│ │ │ │ │ │ │раство-│

│ │ │ │ │ │ │ра фла-│

│ │ │ │ │ │ │коны │

│ │ │ │ │ │ │запол- │

│ │ │ │ │ │ │няются │

│ │ │ │ │ │ │доверху│

│ │ │ │ │ │ │ │

│125.│Раствор кислоты борной│ 30 │ │ │120 │ │

│ │4% │ │ │ │град.С│ │

│ │ │ │ │ │8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│126.│Раствор натрия тио-│ 30 │ │ │100 │ │

│ │сульфата 1% │ │ │ │град.С│ │

│ │ │ │ │ │30 │ │

│ │ │ │ │ │мин. │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│127.│Раствор рибофлавина │ 90 │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │0,02% │ │ │ном от│град.С│ │

│ │ │ │ │света мес-│8 мин.│ │

│ │ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│128.│Рибофлавина 0,02 г │ 5 │ 30 │В защищен-│100 │При фа-│

│ │Кислоты аскорбиновой │ │ │ном от│град.С│совке │

│ │2 г или 10 г │ │ │света мес-│30 │раство-│

│ │Воды очищенной свеже- │ │ │те │мин. │ра фла-│

│ │прокипяченной до 100 │ │ │ │ │коны │

│ │мл │ │ │ │ │запол- │

│ │ │ │ │ │ │няются │

│ │ │ │ │ │ │доверху│

│ │ │ │ │ │ │ │

│129.│Рибофлавина 0,02 г │ 30 │ │В защищен-│100 │ │

│ │Кислоты борной 4 г │ │ │ном от│град.С│ │

│ │Воды очищенной до 100 │ │ │света мес-│30 │ │

│ │мл │ │ │те │мин. │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│130.│Рибофлавина 0,02 г │ 30 │ │В защищен-│100 │ │

│ │Кислоты никотиновой│ │ │ном от│град.С│ │

│ │0,1 г │ │ │света мес-│30 │ │

│ │Воды очищенной до 100│ │ │те │мин. │ │

│ │мл │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│131.│Раствор цинка сульфата│ 30 │ │ │120 │ │

│ │1% или 2% │ │ │ │град.С│ │

│ │ │ │ │ │8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│132.│Раствор цитраля 0,02% │ │ 2 │В защищен-│ │Изго- │

│ │ │ │ │ном от│ │тавли- │

│ │ │ │ │света мес-│ │вается │

│ │ │ │ │те │ │в асеп-│

│ │ │ │ │ │ │тичес- │

│ │ │ │ │ │ │ких ус-│

│ │ │ │ │ │ │ловиях │

│ │ │ │ │ │ │на сте-│

│ │ │ │ │ │ │рильной│

│ │ │ │ │ │ │очищен-│

│ │ │ │ │ │ │ной во-│

│ │ │ │ │ │ │де │

└────┴──────────────────────┴──────┴─────┴──────────┴──────┴───────┘

Примечание:

Вскрытые флаконы с концентратами для глазных капель должны быть использованы в течение суток.

2. Лекарственные средства для новорожденных детей

2.1. Растворы для внутреннего употребления <\*>

--------------------------------

<\*> Растворы внутреннего употребления для новорожденных детей готовят на воде очищенной.

┌────┬───────────────┬─────┬───────────┬───────┬─────────────────┐

│ NN │ Наименование, │Про- │ Условия │Режим │ Примечания │

│ п/п│ состав │дол- │ хранения │стери- │ │

│ │ │жи- │(при Т не │лизации│ │

│ │ │тель-│ выше 25 │(темпе-│ │

│ │ │ность│ град. С) │ратура,│ │

│ │ │хра- │ │время) │ │

│ │ │нения│ │ │ │

│ │ │не │ │ │ │

│ │ │более│ │ │ │

│ │ │... │ │ │ │

│ │ │(сут-│ │ │ │

│ │ │ки) │ │ │ │

├────┼───────────────┼─────┼───────────┼───────┼─────────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├────┼───────────────┼─────┼───────────┼───────┼─────────────────┤

│133.│Вода очищенная │ 30 │ │ 120 │ │

│ │ │ │ │ град.С│ │

│ │ │ │ │ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│134.│Раствор глюкозы│ 30 │ │ 120 │Готовят без │

│ │5%, 10%, 25% │ │ │ град.С│стабилизатора │

│ │ │ │ │ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│135.│Раствор глюкозы│ 5 │В защищен- │ 100 │Готовят на очи- │

│ │5% - 100 мл │ │ном от │ град.С│щенной свежепро- │

│ │Кислоты аскор- │ │света месте│ 30 │кипяченной воде. │

│ │биновой 1 г │ │ │ мин. │При фасовке фла- │

│ │ │ │ │ │коны заполняют │

│ │ │ │ │ │доверху. │

│ │ │ │ │ │ │

│136.│Раствор глюкозы│ 30 │В защищен- │ 120 │ │

│ │10% или 20% │ │ном от │ град.С│ │

│ │- 100 мл │ │света месте│ 8 мин.│ │

│ │Кислоты глю- │ │ │ │ │

│ │таминовой 1 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│137.│Раствор диба- │ 30 │ │ 120 │ │

│ │зола 0,01% │ │ │ град.С│ │

│ │ │ │ │ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│138.│Раствор ди- │ 30 │В защищен- │ 120 │Раствор димедро- │

│ │медрола 0,02% │ │ном от │ град.С│ла следует ис- │

│ │ │ │света месте│ 8 мин.│пользовать │

│ │ │ │ │ │только в концен- │

│ │ │ │ │ │трации 0,02% в │

│ │ │ │ │ │фасовке по 10 мл.│

│ │ │ │ │ │В условиях ро- │

│ │ │ │ │ │дильного дома │

│ │ │ │ │ │следует воздержи-│

│ │ │ │ │ │ваться от приме- │

│ │ │ │ │ │нения растворов │

│ │ │ │ │ │димедрола, учиты-│

│ │ │ │ │ │тывая его выра- │

│ │ │ │ │ │женное седативное│

│ │ │ │ │ │действие, угнета-│

│ │ │ │ │ │ющее влияние │

│ │ │ │ │ │на ЦНС и возмож- │

│ │ │ │ │ │ность развития │

│ │ │ │ │ │интоксикации │

│ │ │ │ │ │ │

│139.│Раствор калия │ 30 │ │ 120 │ │

│ │ацетата 0,5% │ │ │ град.С│ │

│ │ │ │ │ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│140.│Раствор калия │ 30 │В защищен- │ 120 │Фасовка раствора │

│ │йодида 0,5% │ │ном от │ град.С│не должна превы- │

│ │ │ │света месте│ 8 мин.│шать 20 мл │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│141.│Раствор кальция│ 7 │ │ 120 │Растворяют в го- │

│ │глюконата 1%, │ │ │ град.С│рячей воде │

│ │3%, 5% │ │ │ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│142.│Раствор кальция│ 30 │ │ 120 │Готовят с учетом │

│ │лактата 3%, 5% │ │ │ град.С│фактического │

│ │ │ │ │ 8 мин.│содержания влаги │

│ │ │ │ │ │в препарате │

│ │ │ │ │ │ │

│143.│Раствор кальция│ 30 │ │ 120 │Для приготовления│

│ │хлорида 3% │ │ │ град.С│раствора целесо-│

│ │ │ │ │ 8 мин.│образно использо-│

│ │ │ │ │ │вать 10 - 50% │

│ │ │ │ │ │концентрат │

│ │ │ │ │ │ │

│144.│Раствор кислоты│ 5 │В защищен- │ 100 │Готовят на свеже-│

│ │аскорбиновой 1%│ │ном от │ град.С│прокипяченной │

│ │ │ │света месте│ 30 │очищенной воде. │

│ │ │ │ │ мин. │При фасовке фла- │

│ │ │ │ │ │коны заполняют │

│ │ │ │ │ │доверху │

│ │ │ │ │ │ │

│145.│Раствор кислоты│ 30 │В защищен- │ 120 │ │

│ │глютаминовой 1%│ │ном от │ град.С│ │

│ │ │ │света месте│ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│146.│Раствор кислоты│ 30 │В защищен- │ 120 │ │

│ │никотиновой │ │ном от │ град.С│ │

│ │0,05% │ │света месте│ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│147.│Раствор кислоты│ 30 │ │ 120 │При приготовле- │

│ │хлористоводо- │ │ │ град.С│нии используют │

│ │родной 1% │ │ │ 8 мин.│разведенную кис- │

│ │ │ │ │ │лоту хлористо- │

│ │ │ │ │ │водородную (8,2- │

│ │ │ │ │ │8,4%, ГФ Х, ст. │

│ │ │ │ │ │18), принимая ее │

│ │ │ │ │ │за 100% │

│ │ │ │ │ │ │

│148.│Раствор кофеи- │ 30 │ │ 120 │ │

│ │на-бензоата │ │ │ град.С│ │

│ │натрия 1% │ │ │ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│149.│Раствор: │ 30 │В защищен- │ 120 │ │

│ │Кофеина - │ │ном от │ град.С│ │

│ │бензоата натрия│ │света месте│ 8 мин.│ │

│ │0,25 г или 0,5 │ │ │ │ │

│ │г │ │ │ │ │

│ │Натрия бромида │ │ │ │ │

│ │0,5 г или 1 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной │ │ │ │ │

│ │до 100 мл │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│150.│Раствор: │ 30 │ │ 120 │ │

│ │Кислоты ли- │ │ │ град.С│ │

│ │монной 1 г │ │ │ 8 мин.│ │

│ │Натрия гидро- │ │ │ │ │

│ │цитрата 5 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищен- │ │ │ │ │

│ │ной до 100 мл │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│151.│Раствор магния │ 30 │ │ 120 │ │

│ │сульфата 5%, │ │ │ град.С│ │

│ │10%, 25% │ │ │ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│152.│Раствор натрия │ 30 │В защищен- │ 120 │ │

│ │бромида 1% │ │ном от │ град.С│ │

│ │ │ │света месте│ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│153.│Раствор натрия │ 30 │ │ 120 │ │

│ │хлорида 0,9% │ │ │ град.С│ │

│ │ │ │ │ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│154.│Раствор: │ 30 │В защищен- │ 120 │ │

│ │Новокаина 0,5 г│ │ном от │ град.С│ │

│ │ │ │света месте│ 8 мин.│ │

│ │Раствора кис- │ │ │ │ │

│ │лоты хлорис- │ │ │ │ │

│ │товодородной │ │ │ │ │

│ │0,1 М - 0,3 мл│ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной │ │ │ │ │

│ │до 100 мл │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│155.│Раствор пири- │ 30 │В защищен- │ 120 │ │

│ │доксина гидро- │ │ном от │ град.С│ │

│ │хлорида 0,2% │ │света месте│ 8 мин.│ │

│ │ │ │ │ │ │

│156.│Раствор эуфил- │ 15 │В защищен- │ 120 │ │

│ │лина 0,05%, │ │ном от │ град.С│ │

│ │0,5% │ │света месте│ 8 мин.│ │

└────┴───────────────┴─────┴───────────┴───────┴─────────────────┘

2.2. Растворы, масла для наружного применения

┌────┬───────────────┬──────┬──────────┬───────┬─────────────────┐

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├────┼───────────────┼──────┼──────────┼───────┼─────────────────┤

│157.│Раствор брил- │2 года│ │ │Раствор после │

│ │лиантового │ │ │ │вскрытия флакона │

│ │зеленого │ │ │ │может быть ис- │

│ │спиртовой 1% │ │ │ │пользован в тече-│

│ │ │ │ │ │ние срока годнос-│

│ │ │ │ │ │ти раствора, │

│ │ │ │ │ │рекомендуемого │

│ │ │ │ │ │ФС 42-1459-89 │

│ │ │ │ │ │ │

│158.│Раствор калия │ 2 │В защищен-│Гото- │Раствор готовят │

│ │перманганата 5%│ │ном от│вят в │на стерильной │

│ │ │ │света мес-│асеп- │очищенной воде, │

│ │ │ │те │тичес- │разливают в сте- │

│ │ │ │ │ких │рильные флаконы │

│ │ │ │ │усло- │ │

│ │ │ │ │виях │ │

│ │ │ │ │ │ │

│159.│Раствор коллар-│ 30 │В защищен-│Гото- │Раствор готовят │

│ │гола 2% │ │ном от│вят в │на стерильной │

│ │ │ │света мес-│асеп- │очищенной воде, │

│ │ │ │те │тичес- │разливают в сте- │

│ │ │ │ │ких │рильные флаконы │

│ │ │ │ │усло- │ │

│ │ │ │ │виях │ │

│ │ │ │ │ │ │

│160.│Раствор натрия │ 30 │ │120 │ │

│ │тетрабората 10%│ │ │град.С │ │

│ │в глицерине │ │ │8 мин. │ │

│ │ │ │ │ │ │

│161.│Раствор переки-│ 15 │В защищен-│Гото- │Раствор готовят │

│ │си водорода 3% │ │ном от│вят в │на стерильной │

│ │ │ │света мес-│асеп- │очищенной воде, │

│ │ │ │те │тичес- │разливают в сте- │

│ │ │ │ │ких │рильные флаконы, │

│ │ │ │ │усло- │укупоривают │

│ │ │ │ │виях │полиэтиленовыми │

│ │ │ │ │ │пробками и завин-│

│ │ │ │ │ │чиваемыми │

│ │ │ │ │ │крышками │

│ │ │ │ │ │ │

│162.│Фурацилина │ 30 │ │120 │ │

│ │0,02 г │ │ │град.С │ │

│ │Раствора натрия│ │ │8 мин. │ │

│ │хлорида 0,9% │ │ │ │ │

│ │или 10% до │ │ │ │ │

│ │100 мл │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│163.│Раствор этакри-│ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │дина лактата │ │ном от│град.С │ │

│ │0,1% │ │света мес-│8 мин. │ │

│ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│164.│Масло персико- │ 30 │В прохлад-│180 │Масла стерилизуют│

│ │вое │ │ном, защи-│град.С │в бутылках для │

│ │ │ │щенном от │30 │крови вместимос- │

│ │ │ │света мес-│мин. │тью 50 мл, укупо-│

│ │ │ │те │ │ренных резиновыми│

│ │ │ │ │ │пробками марки │

│ │ │ │ │ │ИР-21 под обкат- │

│ │ │ │ │ │ку. Использование│

│ │ │ │ │ │пробок марки 25П │

│ │ │ │ │ │(красного цвета) │

│ │ │ │ │ │не рекомендуется.│

│ │ │ │ │ │ │

│165.│Масло оливковое│ 30 │В прохлад-│180 │ │

│ │ │ │ном, защи-│град.С │ │

│ │ │ │щенном от │30 │ │

│ │ │ │света мес-│мин. │ │

│ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│166.│Масло подсол- │ 30 │В прохлад-│180 │ │

│ │нечное │ │ном, защи-│град.С │ │

│ │ │ │щенном от │30 │ │

│ │ │ │света мес-│мин. │ │

│ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│167.│Масло вазелино-│ 30 │В прохлад-│180 │ │

│ │вое │ │ном, защи-│град.С │ │

│ │ │ │щенном от │30 │ │

│ │ │ │света мес-│мин. │ │

│ │ │ │те │ │ │

├────┴───────────────┴──────┴──────────┴───────┴─────────────────┤

│ 2.3. Глазные капли │

├────┬───────────────┬──────┬──────────┬───────┬─────────────────┤

│168.│Раствор коллар-│ 30 │В защищен-│Гото- │Раствор можно │

│ │гола 2%, 3% │ │ном от│вят в │фильтровать через│

│ │ │ │света мес-│асеп- │бумажный обеззо- │

│ │ │ │те │тичес- │ленный фильтр │

│ │ │ │ │ких │ │

│ │ │ │ │усло- │ │

│ │ │ │ │виях │ │

│ │ │ │ │ │ │

│169.│Раствор суль- │ 30 │В защищен-│120 │ │

│ │фацил-натрия │ │ном от│град.С │ │

│ │10%, 20%, 30% │ │света мес-│8 мин. │ │

│ │ │ │те │ │ │

│ │Состав: │ │ │ │ │

│ │Сульфацил - │ │ │ │ │

│ │натрия 1,0 г, │ │ │ │ │

│ │2,0 г, 3,0 г │ │ │ │ │

│ │Натрия тио- │ │ │ │ │

│ │сульфата │ │ │ │ │

│ │0,015 г │ │ │ │ │

│ │Раствора кис- │ │ │ │ │

│ │лоты хлористо-│ │ │ │ │

│ │водородной │ │ │ │ │

│ │IМ 0,035 мл │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной│ │ │ │ │

│ │до 10 мл │ │ │ │ │

├────┴───────────────┴──────┴──────────┴───────┴─────────────────┤

│ 2.4. Порошки │

├────┬───────────────┬──────┬──────────┬───────┬─────────────────┤

│170.│Дибазола │ 90 │В защищен-│Гото- │ │

│ │0,001 г │ │ном от│вят в │ │

│ │Сахара (глю- │ │света мес-│асеп- │ │

│ │козы) 0,2 г │ │те │тичес- │ │

│ │ │ │ │ких │ │

│ │ │ │ │усло- │ │

│ │ │ │ │виях │ │

│ │ │ │ │ │ │

│171.│Димедрола │ 90 │В защищен-│Гото- │ │

│ │0,002 г │ │ном от│вят в │ │

│ │Сахара (глю- │ │света мес-│асеп- │ │

│ │козы) 0,2 г │ │те │тичес- │ │

│ │ │ │ │ких │ │

│ │ │ │ │усло- │ │

│ │ │ │ │виях │ │

│ │ │ │ │ │ │

│172.│Фенобарбитала │ 90 │В защищен-│Гото- │ │

│ │0,002 г или │ │ном от│вят в │ │

│ │0,005 г │ │света мес-│асеп- │ │

│ │Сахара (глю- │ │те │тичес- │ │

│ │козы) 0,2 г │ │ │ких │ │

│ │ │ │ │усло- │ │

│ │ │ │ │виях │ │

│ │ │ │ │ │ │

│173.│Эуфиллина │ 20 │В защищен-│Гото- │Запрещается заме-│

│ │0,003 г │ │ном от│вят в │на сахара в по- │

│ │Сахара 0,2 г │ │света мес-│асеп- │рошках с эуфил- │

│ │ │ │те │тичес- │лином на глюкозу │

│ │ │ │ │ких │ │

│ │ │ │ │усло- │ │

│ │ │ │ │виях │ │

│ │ │ │ │ │ │

│174.│Присыпка ксеро-│ 15 │В защищен-│180 │Флаконы с присып-│

│ │форма 10,0 г │ │ном от│град.С │кой в открытом │

│ │ │ │света мес-│30 │виде стерилизуют │

│ │ │ │те │мин. │в биксах в возду-│

│ │ │ │ │ │шных стерилизато-│

│ │ │ │ │ │рах с последующей│

│ │ │ │ │ │укупоркой флако- │

│ │ │ │ │ │нов стерильными │

│ │ │ │ │ │пробками в асеп- │

│ │ │ │ │ │тических условиях│

├────┴───────────────┴──────┴──────────┴───────┴─────────────────┤

│ 2.5. Мази │

├────┬───────────────┬──────┬──────────┬───────┬─────────────────┤

│175.│Мазь танина 1%│ 20 │В прохлад-│Гото- │Танин растворяют │

│ │Состав: │ │ном, защи-│вят в │в минимальном ко-│

│ │Танина 1,0 г │ │щенном от │асеп- │личестве воды и │

│ │Воды очищен- │ │света мес-│тичес- │смешивают со сте-│

│ │ной 1,0 г │ │те │ких │рильной основой. │

│ │Вазелина 98,0 г│ │ │усло- │Основу стерилизу-│

│ │ │ │ │виях │ют при температу-│

│ │ │ │ │ │ре 180 град.С - │

│ │ │ │ │ │30 мин │

│ │ │ │ │ │ │

│176.│Мазь танина 5%│ 20 │В прохлад-│Гото- │Танин растворяют │

│ │Состав: │ │ном, защи-│вят в │в минимальном ко-│

│ │Танина 5,0 г │ │щенном от │асеп- │личестве воды и │

│ │Воды очищенной│ │света мес-│тичес- │смешивают со сте-│

│ │Ланолина без- │ │те │ких │рильной основой. │

│ │водного по │ │ │усло- │Основу стерилизу-│

│ │5,0 г │ │ │виях │ют при температу-│

│ │Вазелина 85,0 г│ │ │ │ре 180 град.С - │

│ │ │ │ │ │30 мин │

└────┴───────────────┴──────┴──────────┴───────┴─────────────────┘

3. Мази

┌────┬───────────────────┬──────────┬───────┬──────┬─────────────┐

│ NN │ Наименование, │Продолжи- │Условия│Ре - │ Примечания │

│ п/п│ состав │тельность │хране- │жим │ │

│ │ │хранения │ния │сте- │ │

│ │ │не более │(при │рили- │ │

│ │ │.... │Т 3-5 │зации │ │

│ │ │(сутки) │град.С)│ │ │

├────┼───────────────────┼──────────┼───────┼──────┼─────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├────┼───────────────────┼──────────┼───────┼──────┼─────────────┤

│177.│Мазь, содержащая│ 90 │В защи-│ │ │

│ │анальгин и натрия│ │щенном │ │ │

│ │цитрат │ │от све-│ │ │

│ │Состав: │ │та мес-│ │ │

│ │Анальгина 5 г │ │те │ │ │

│ │Натрия цитрата 10 │ │ │ │ │

│ │г │ │ │ │ │

│ │Эмульгатора Т-2 │ │ │ │ │

│ │14 г │ │ │ │ │

│ │Масла вазелинового│ │ │ │ │

│ │12 г │ │ │ │ │

│ │Вазелина 20 г │ │ │ │ │

│ │Глицерина 3 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной 36 │ │ │ │ │

│ │г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│178.│Мазь димедроловая│ 30 │В защи-│ │Данный состав│

│ │5% │ │щенном │ │основы следу-│

│ │Состав N 1: │ │от све-│ │ет использо-│

│ │Димедрола 5 г │ │та мес-│ │вать, если│

│ │Вазелина 86,5 г │ │те │ │врач при вы-│

│ │Ланолина б/в 9,5 г │ │ │ │писывании ма-│

│ │ │ │ │ │зи димедроло-│

│ │ │ │ │ │вой 5% не│

│ │ │ │ │ │указал осно-│

│ │ │ │ │ │ву. Обладает│

│ │ │ │ │ │поверхностным│

│ │ │ │ │ │действием. │

│ │ │ │ │ │ │

│179.│Мазь димедроловая│ │ │ │ │

│ │5% │ │ │ │ │

│ │Состав N 2: │ 30 │В защи-│ │Обладает про-│

│ │Димедрола 5 г │ │щенном │ │никающим, ре-│

│ │Масла подсолнечно-│ │от све-│ │зорбтивным │

│ │го │ │та мес-│ │действием │

│ │Воды очищенной │ │те │ │ │

│ │Ланолина б/в по│ │ │ │ │

│ │31,6 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│180.│Мазь теофиллиновая│ 1 │В защи-│ │ │

│ │10% │ год │щенном │ │ │

│ │Состав: │ │от све-│ │ │

│ │Теофиллина 10 г │ │та мес-│ │ │

│ │Эмульгатора Т-2 9 │ │те │ │ │

│ │г │ │ │ │ │

│ │Вазелина 54 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной 27 │ │ │ │ │

│ │г │ │ │ │ │

│ │Димексида 10 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│181.│Мазь фурацилиновая│ 30 │В защи-│ │ │

│ │0,2% │ │щенном │ │ │

│ │Состав: │ │от све-│ │ │

│ │Фурацилина 0,2 г │ │та мес-│ │ │

│ │Масла вазелинового│ │те │ │ │

│ │0,6 г │ │ │ │ │

│ │Вазелина 99,2 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

├────┴───────────────────┴──────────┴───────┴──────┴─────────────┤

│ 3.1 Мази глазные │

├────┬───────────────────┬──────────┬───────┬──────┬─────────────┤

│182.│Основа для глазных│ 30 │В защи-│ │ │

│ │мазей <\*> 100 г │ │щенном │ │ │

│ │Состав: │ │от све-│ │ │

│ │Ланолина безводного│ │та мес-│ │ │

│ │10 г │ │те │ │ │

│ │Вазелина сорта для │ │ │ │ │

│ │глазных мазей 90 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│183.│Мазь пилокарпиновая│ 30 │Список │Гото- │ │

│ │1% или 2% │ │А │вят в│ │

│ │Состав: │ │В защи-│асеп- │ │

│ │Пилокарпина гидрох-│ │щенном │тичес-│ │

│ │лорида 0,1 г или│ │от све-│ких │ │

│ │0,2 г │ │та мес-│усло- │ │

│ │Основы для глазных│ │те │виях │ │

│ │мазей 10 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│184.│Мазь тиаминовая│ 30 │В защи-│Гото- │ │

│ │0,5% или 1% │ │щенном │вят в│ │

│ │Состав: │ │от све-│асеп- │ │

│ │Тиамина бромида│ │та мес-│тичес-│ │

│ │0,05 г или 0,1 г │ │те │ких │ │

│ │Основы для глазных│ │ │усло- │ │

│ │мазей 10 г │ │ │виях │ │

└────┴───────────────────┴──────────┴───────┴──────┴─────────────┘

--------------------------------

<\*> Основу для глазных мазей получают путем сплавления ланолина безводного и вазелина сорта для глазных мазей в фарфоровой чашке при нагревании на водяной бане. Расплавленную основу процеживают через несколько слоев марли, фасуют в сухие простерилизованные стеклянные банки, обвязывают пергаментной бумагой и стерилизуют в воздушном стерилизаторе при t = 180 град. С в течение 30-40 минут или при t = 200 град. С в течение 15-20 минут в зависимости от объема мази.

4. Порошки

┌────┬────────────────────────┬──────┬────────┬────────┬─────────┐

│ NN │ Наименование, │Про- │Условия │Режим │Примеча- │

│п/п │ состав │должи-│хранения│стерили-│ния │

│ │ │тель- │(при Т │зации │ │

│ │ │ность │не выше │ │ │

│ │ │хране-│25 град.│ │ │

│ │ │ния не│ С) │ │ │

│ │ │более │ │ │ │

│ │ │... │ │ │ │

│ │ │(сут- │ │ │ │

│ │ │ки) │ │ │ │

├────┼────────────────────────┼──────┼────────┼────────┼─────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├────┼────────────────────────┼──────┼────────┼────────┼─────────┤

│185.│Порошки противовоспали-│1 год │В сухом,│ │ │

│ │тельного и антацидного│ │защи- │ │ │

│ │действия │ │щенном │ │ │

│ │Алюминия гидроксида 0,35│ │от све- │ │ │

│ │г │ │та мес- │ │ │

│ │Магния оксида 0,40 г │ │те │ │ │

│ │Висмута нитрата основно-│ │ │ │ │

│ │го 0,20 г │ │ │ │ │

│ │Лактозы (декстрина) 2,05│ │ │ │ │

│ │г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│186.│Дибазола 0,003 г, 0,005│ 90 │В сухом,│Готовят │Для детей│

│ │г, 0,008 г │ │защи- │в асеп- │ │

│ │Сахара (глюкозы) 0,2 г │ │щенном │тических│ │

│ │ │ │от све- │условиях│ │

│ │ │ │та мес- │ │ │

│ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│187.│Димедрола 0,005 г │ 90 │В сухом,│То же │То же │

│ │Сахара (глюкозы) 0,2 г │ │защи- │ │ │

│ │ │ │щенном │ │ │

│ │ │ │от све- │ │ │

│ │ │ │та мес- │ │ │

│ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│188.│Димедрола 0,005 г │1 год │В сухом,│- " - │- " - │

│ │Кальция глюконата 0,25 г│ │защи- │ │ │

│ │Сахара (глюкозы) 0,1 г │ │щенном │ │ │

│ │ │ │от све- │ │ │

│ │ │ │та мес- │ │ │

│ │ │ │те │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│189.│Кальция глюконата 0,05 г│1 год │В сухом │- " - │- " - │

│ │Сахара (глюкозы) 0,2 г │ │месте │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│190.│Кальция глюконата, │1 год │В сухом │- " - │- " - │

│ │Сахара (глюкозы) по 0,1г│ │месте │ │ │

└────┴────────────────────────┴──────┴────────┴────────┴─────────┘

5. Микстуры и растворы для внутреннего употребления

┌────┬───────────────────────┬─────────────┬──────────────┬──────┐

│ NN │ Наименование, │Продолжитель-│ Условия │Приме-│

│п/п │ состав │ность хране- │ хранения │чания │

│ │ │ния не более │ │ │

│ │ │... (сутки) │ │ │

│ │ │при темпера- │ │ │

│ │ │туре │ │ │

│ │ ├──────┬──────┤ │ │

│ │ │не вы-│ 3-5 │ │ │

│ │ │ше 25 │град. │ │ │

│ │ │град. │ С │ │ │

│ │ │С │ │ │ │

├────┼───────────────────────┼──────┼──────┼──────────────┼──────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├────┼───────────────────────┼──────┼──────┼──────────────┼──────┤

│191.│Микстура Кватера │ │ 10 │В защищенном │ │

│ │Состав: │ │ │от света месте│ │

│ │Настоя корневища с │ │ │ │ │

│ │корнями валерианы из │ │ │ │ │

│ │10 г и листьев мяты из │ │ │ │ │

│ │4 г - 200 мл │ │ │ │ │

│ │Натрия бромида 3 г │ │ │ │ │

│ │Амидопирина 0,6 г │ │ │ │ │

│ │Кофеина - бензоата │ │ │ │ │

│ │натрия 0,4 г │ │ │ │ │

│ │Магния сульфата 0,8 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│192.│Настоя травы термопсиса│ │ 10 │В защищенном │ │

│ │из 0,6 г - 200 мл │ │ │от света месте│ │

│ │Натрия гидрокарбоната, │ │ │ │ │

│ │Натрия бензоата по 4 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│193.│Раствор кислоты хлорис-│ │ 10 │ │ │

│ │товодородной 1% - │ │ │ │ │

│ │100 мл │ │ │ │ │

│ │Пепсина 2 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│194.│Раствор кислоты хлорис-│ 10 │ │ │ │

│ │товодородной 1% или │ │ │ │ │

│ │2% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│195.│Раствор калия йодида │ 10 │ │Во флаконах │ │

│ │0,25% │ │ │оранжевого │ │

│ │ │ │ │стекла, в за- │ │

│ │ │ │ │щищенном от │ │

│ │ │ │ │света месте │ │

│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│196.│Раствор новокаина │ 10 │ │Во флаконах │ │

│ │0,25% или 0,5% │ │ │оранжевого │ │

│ │ │ │ │стекла, в за- │ │

│ │ │ │ │щищенном от │ │

│ │ │ │ │света месте │ │

│ │ │ │ │ │ │

│197.│Раствор магния сульфата│ 15 │ │ │ │

│ │10%, 25%, 33%, 50% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│198.│Раствор кальция хлорида│ 10 │ │ │ │

│ │5% или 10% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│199.│Раствор Рингера │ 5 │ 10 │ │ │

│ │Состав: │ │ │ │ │

│ │Натрия хлорида 0,9 г │ │ │ │ │

│ │Натрия гидрокарбоната, │ │ │ │ │

│ │Калия хлорида, │ │ │ │ │

│ │Кальция хлорида по │ │ │ │ │

│ │0,02 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 100мл│ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│200.│Вода мятная │ 30 │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│201.│Вода укропная │ 30 │ │ │ │

└────┴───────────────────────┴──────┴──────┴──────────────┴──────┘

6. Концентрированные растворы для изготовления жидких

лекарственных средств

┌────┬───────────────────────┬──────┬──────┬──────────────┬──────┐

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├────┼───────────────────────┼──────┼──────┼──────────────┼──────┤

│202.│Раствор аммония хлорида│ 15 │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│203.│Раствор барбитал - нат-│ 10 │ │ │ │

│ │рия 10% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│204.│Раствор гексаметилен-│ 20 │ │ │ │

│ │тетрамина 10%, 20%, 40%│ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│205.│Раствор глюкозы 5% │ 2 │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│206.│Раствор глюкозы 10%,│ 4 │ 10 │ │ │

│ │20%, 40%, 50% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│207.│Раствор калия бромида│ 20 │ │В защищенном │ │

│ │20% │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│208.│Раствор калия йодида│ 15 │ │В защищенном │ │

│ │20% │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│209.│Раствор кальция хлорида│ 10 │ │ │ │

│ │10%, 20% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│210.│Раствор кальция хлорида│ 30 │ │ │ │

│ │50% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│211.│Раствор кислоты аскор-│ 5 │ │ │ │

│ │биновой 5% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│212.│Раствор кислоты хлорис-│ 30 │ │ │ │

│ │товодородной 10% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│213.│Раствор кофеина - бен-│ 7 │ 15 │ │ │

│ │зоата натрия 5% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│214.│Раствор кофеина - бен-│ 20 │ │ │ │

│ │зоата натрия 20% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│215.│Раствор магния сульфата│ 15 │ │ │ │

│ │10%, 25%, 50% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│216.│Раствор натрия бензоата│ 20 │ │ │ │

│ │10% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│217.│Раствор натрия бромида │ 20 │ │В защищенном │ │

│ │20% │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│218.│Раствор натрия гидро-│ 4 │ 10 │ │ │

│ │карбоната 5% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│219.│Раствор натрия салици-│ 20 │ │В защищенном │ │

│ │лата 40% │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│220.│Раствор темисала 10% │ 10 │ │В защищенном │ │

│ │ │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│221.│Раствор хлоралгидрата │ 5 │ │В защищенном │ │

│ │10% │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│222.│Раствор хлоралгидрата │ 15 │ │В защищенном │ │

│ │20% │ │ │от света месте│ │

└────┴───────────────────────┴──────┴──────┴──────────────┴──────┘

7. Капли для носа и растворы для наружного применения

┌────┬───────────────────────┬──────┬──────┬──────────────┬──────┐

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├────┼───────────────────────┼──────┼──────┼──────────────┼──────┤

│223.│Димедрола 0,01 г │ 30 │ │В защищенном │ │

│ │Эфедрина гидрохлорида │ │ │от света месте│ │

│ │0,1 г │ │ │ │ │

│ │Масла ментолового 1% -│ │ │ │ │

│ │10 капель │ │ │ │ │

│ │Масла косточкового 10 г│ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│224.│Раствор кислоты борной │ 30 │ │В защищенном │ │

│ │2% с димедролом 1% │ │ │от света месте│ │

│ │Состав: │ │ │ │ │

│ │Димедрола 0,1 г │ │ │ │ │

│ │Кислоты борной 0,2 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10 мл│ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│225.│Раствора кислоты борной│ 10 │ 30 │В защищенном │ │

│ │2% - 10 мл │ │ │от света месте│ │

│ │Раствора адреналина│ │ │ │ │

│ │гидрохлорида 0,1% - 10 │ │ │ │ │

│ │капель │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│226.│Раствор колларгола 3% │ 30 │ │В защищенном │ │

│ │ │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│227.│Раствор протаргола 2% │ 30 │ │В защищенном │ │

│ │ │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│228.│Раствор Люголя 0,25% │ 30 │ │Во флаконах │ │

│ │на глицерине │ │ │оранжевого │ │

│ │Состав: │ │ │стекла, в за- │ │

│ │Йода 0,25 г │ │ │щищенном от │ │

│ │Калия йодида 0,5 г │ │ │света месте │ │

│ │Глицерина 98,5 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной 0,75 мл │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│229.│Раствор натрия тетрабо-│ 30 │ │ │ │

│ │рата 20% в глицерине │ │ │ │ │

│ │Состав: │ │ │ │ │

│ │Натрия тетрабората 20 г│ │ │ │ │

│ │Глицерина 80 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│230.│Раствор перекиси водо- │ 2 │ │В прохладном, │ │

│ │рода 3% │ года │ │защищенном от │ │

│ │Состав: │ │ │света месте │ │

│ │Перекиси водорода │ │ │ │ │

│ │(27,5 - 40%) - от 7,5 │ │ │ │ │

│ │до 11 г (6,8 - 9,9 мл) │ │ │ │ │

│ │в зависимости от факти-│ │ │ │ │

│ │ческого содержания пе-│ │ │ │ │

│ │рекиси водорода в ис-│ │ │ │ │

│ │ходном препарате │ │ │ │ │

│ │Натрия бензоата 0,05 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до │ │ │ │ │

│ │100 мл │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│231.│Раствор фурацилина │ 20 │ │В защищенном │ │

│ │0,02% │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│232.│Раствор стрептоцида│ 30 │ │В защищенном │ │

│ │растворимого 0,8% с фу-│ │ │от света месте│ │

│ │рацилином 0,01% │ │ │ │ │

│ │Состав: │ │ │ │ │

│ │Стрептоцида растворимо-│ │ │ │ │

│ │го 0,08 г │ │ │ │ │

│ │Фурацилина 0,001 г │ │ │ │ │

│ │Натрия тиосульфата 0,01│ │ │ │ │

│ │г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной до 10 мл│ │ │ │ │

└────┴───────────────────────┴──────┴──────┴──────────────┴──────┘

8. Полуфабрикаты для изготовления наружных жидкостей,

капель для носа, порошков и мазей

┌────┬───────────────────────┬──────┬──────┬──────────────┬──────┐

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │

├────┼───────────────────────┼──────┼──────┼──────────────┼──────┤

│233.│Раствор димедрола 1% │ 20 │ │В защищенном │ │

│ │ │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│234.│Раствор кислоты борной │ 15 │ 30 │ │ │

│ │2% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│235.│Раствор натрия тиосуль-│ 15 │ │ │ │

│ │фата 60% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│236.│Раствор натрия хлорида │ 7 │ 15 │ │ │

│ │0,9% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│237.│Раствор стрептоцида │ 2 │ 10 │В защищенном │ │

│ │растворимого 0,8% │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│238.│Раствор этакридина │ 15 │ │ │ │

│ │лактата 0,02%, 0,05%, │ │ │ │ │

│ │0,1% или 0,2% │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│239.│Раствор эфедрина │ 15 │ │В защищенном │ │

│ │гидрохлорида 10% │ │ │от света месте│ │

│ │ │ │ │ │ │

│240.│Цинка окиси │ 30 │ │ │ │

│ │Талька поровну │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│241.│Цинка окиси │ 30 │ │ │ │

│ │Талька │ │ │ │ │

│ │Крахмала поровну │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│242.│Ланолина водного │ 15 │ │В защищенном │ │

│ │Вазелина поровну │ │ │от света месте│ │

│ │Состав: │ │ │ │ │

│ │Ланолина безводного │ │ │ │ │

│ │168 г │ │ │ │ │

│ │Вазелина 240 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной 72 мл │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│243.│Ланолин водный │ 15 │ │В защищенном │ │

│ │Состав: │ │ │от света месте│ │

│ │Ланолина безводного │ │ │ │ │

│ │70 г │ │ │ │ │

│ │Воды очищенной 30 г │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │

│244.│Ланолина безводного │ 5 │ │В защищенном │ │

│ │Масла подсолнечного │ │ │от света месте│ │

│ │Воды очищенной поровну │ │ │ │ │

└────┴───────────────────────┴──────┴──────┴──────────────┴──────┘

9. Гомеопатические гранулы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 245. | Гранулы гомеопатические | 2  года |  | В сухом, защи-  щенном от све-  та месте |  |

Продолжительность хранения лекарственных форм, изготовляемых в аптеках и не вошедших в [Приложение 2](#P1076) к Приказу, составляют:

для водных растворов, содержащих бензилпенициллин и глюкозу - не более 1 суток;

для глазных капель - не более 2 суток;

для инъекционных растворов и инфузий - не более 2 суток;

для настоев, отваров, слизей - не более 2 суток;

для эмульсий, суспензий - не более 3 суток;

для остальных лекарственных форм - не более 10 суток.