

Об утверждении Правил изготовления лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения

Утративший силу

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 19 ноября 2009 года № 747. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 ноября 2009 года № 5905. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 6 июня 2012 года № 394

Сноска. Утратил силу приказом Министра здравоохранения РК от 06.06.2012 № 394.

Примечание РЦПИ!

Порядок введения в действие приказа см. п. 6.

В соответствии со статьей 68 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила изготовления лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения.

2. Комитету контроля медицинской и фармацевтической деятельности Министерства здравоохранения Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

3. Департаменту административно-правовой работы Министерства здравоохранения Республики Казахстан (Бисмильдин Ф.Б.) обеспечить в установленном законодательством порядке официальное опубликование настоящего приказа в средствах массовой информации после его государственной регистрации.

4. Признать утратившим силу приказ Председателя Комитета фармации Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2004 года № 142 "Об утверждении Правил изготовления лекарственных средств" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов 12 января 2005 года за № 3359).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Вице-министра здравоохранения Республики Казахстан Биртанова Е.А.

6. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

Ж. Доскалиев

У т в е р ж д е н ы

приказом

Министра

здравоохранения

Республики

Казахстан

от 19 ноября 2009 года № 747

Правила изготовления лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения

1. Общие положения

1. Настоящие Правила изготовления лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения (далее - Правила) устанавливают требования к порядку изготовления лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения.

2. Изготовление лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения осуществляется субъектами в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения, имеющими соответствующую лицензию на изготовление лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения.

3. Изготовление лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения осуществляется на основе лекарственных средств, зарегистрированных в Республике Казахстан, за исключением лекарственных субстанций, произведенных в условиях Надлежащей производственной практики.

4. Изготовление лекарственных препаратов - фармацевтическая деятельность, связанная с изготовлением лекарственных форм в аптеках, а также с приобретением лекарственных субстанций, хранением, контролем качества, оформлением и реализацией изготовленных лекарственных препаратов.

5. Изготовление лекарственных препаратов осуществляется:

- 1) по рецептам врачей;
- 2) по требованиям медицинских организаций;
- 3) в виде внутриаптечной заготовки;
- 4) расфасовки лекарственных средств и лекарственного растительного сырья.

6. Основные принципы изготовления лекарственных препаратов:

1) контроль за соблюдением правил выписывания рецептов, соответствия прописанных доз возрасту больного, норм единовременного отпуска, совместимости ингредиентов, входящих в состав лекарственного препарата;

2) соблюдение технологии изготовления лекарственных препаратов;

3) обеспечение лекарственного препарата соответствующей маркировкой и

у п а к о в к о й ;

4) обеспечение надлежащего отпуска лекарственного препарата с предоставлением пациенту объективной информации о лекарственных препаратах доступными понятиями и советами по их применению и хранению.

7. Основные принципы изготовления изделий медицинского назначения:

1) соблюдение требований технического документа по изготовлению изделий медицинского назначения ;

2) проведение контроля качества изготовленных изделий медицинского назначения ;

3) обеспечение изготовленных изделий медицинского назначения соответствующей маркировкой и упаковкой;

4) предоставление консультативной и информационной помощи пациентам по применению и хранению изделий медицинского назначения.

8. Технология изготовления лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения, изготавливаемых в условиях аптеки и магазина медицинской техники и изделий медицинского назначения, осуществляется в соответствии с требованиями общих статей Государственной фармакопеи Республики Казахстан (далее - ГФ РК), отдельных фармакопейных статей, зарубежных фармакопей, признанных действующими на территории Республики Казахстан, методических рекомендаций, нормативных документов, утвержденных государственным органом в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения, медицинской техники.

9. При изготовлении лекарственных препаратов допускаются отклонения, в пределах норм, допустимых при изготовлении лекарственных препаратов (в том числе гомеопатических) в аптеке, допустимых при расфасовке промышленной продукции в аптеке, допустимой погрешности при измерении величины кислотно-щелочного баланса согласно приложениям 1, 2, 3 к настоящим П р а в и л а м .

10. Изготовленные лекарственные препараты хранятся в условиях, обеспечивающих сохранение качества и безопасности в соответствии с их свойствами .

Условия стерилизации, хранения и сроков годности лекарственных препаратов, изготовленных в аптеке, установлены согласно приложению 4 к настоящим П р а в и л а м .

11. В медицинские организации лекарственные препараты из аптеки должны отпускаться только уполномоченному медицинскому персоналу по доверенности , оформленной в установленном законодательством Республики Казахстан п о р я д к е .

12. В медицинских организациях, не имеющих в составе аптеки с правом

изготовления лекарственных препаратов, не допускается изготовление и (или) расфасовка лекарственных препаратов, переключивание лекарственных препаратов из одной упаковки в другую, замена этикеток.

2. Порядок изготовления изделий медицинского назначения

13. Изделия медицинского назначения изготавливаются с учетом следующих условий :

1) при использовании их по назначению (при эксплуатации) в соответствии с инструкциями и информацией, предоставляемыми изготовителем изделий они обеспечивали безопасность и не подвергали риску состояние здоровья пациентов, пользователей или других лиц;

2) сохранения их характеристик при хранении и транспортировке;

3) исключить или максимальным образом уменьшить риск инфицирования пациентов, пользователей и других лиц, а также контаминации самих изделий.

14. Изготовленные изделия медицинского назначения должны обеспечивать технические и функциональные характеристики в соответствии с их техническими условиями. При этом особое внимание следует уделять:

1) к выбору используемых материалов, особенно их токсичности и, при необходимости, воспламеняемости;

2) совместимости используемых материалов с биологическими тканями, клетками и физиологическими жидкостями организма с учетом предназначенного применения изделия;

3) выбору используемых материалов с учетом, при необходимости, их твердости, износа и прочности;

4) обеспечивать безопасность их применения с материалами, веществами и газами, с которыми эти изделия вступают в контакт при их нормальном использовании, в том числе во время медицинских процедур;

5) минимизировать риски, возможные при утечке (выделении) из изделия лекарственных веществ, входящих в состав изделий медицинского назначения;

6) их применение в соответствии с функциональным назначением и требованиями эксплуатационной документации не приводило к ухудшению состояния здоровья и безопасности пациентов, пользователей и других лиц.

15. Технические характеристики и функциональные свойства изделий медицинского назначения не должны ухудшаться в течение срока службы изделия медицинского назначения, указанного изготовителем, под действием внешних факторов, и подвергать угрозе здоровье и безопасность пациентов, пользователей при нормальной эксплуатации изделий в условиях, соответствующих инструкциям по эксплуатации изготовителя.

16. Если изделия медицинского назначения предназначены для введения лекарственных средств, они должны быть совместимыми с этими лекарственными средствами с учетом функциональных свойств изделий медицинского назначения согласно назначению, условий применения и хранения этих лекарственных средств.

17. Изготовление медицинской оптики производится на станках, специально предназначенных для обработки оптических линз в соответствии с рецептом, выписанным к конкретному пациенту.

18. В обязательном порядке проводится проверка точности изготовленных очков на специальном оборудовании (диоптриметр) в присутствии клиента, на соответствие с данными рецепта.

3. Требования к изготовлению стерильных лекарственных препаратов

19. В асептических условиях изготавливают:

- 1) лекарственные препараты для новорожденных;
- 2) растворы для инъекций и инфузий;
- 3) ирригационные растворы, вводимые в полости, не содержащие микроорганизмов;
- 4) жидкие лекарственные препараты для новорожденных и детей до одного года;
- 5) препараты в виде жидкой лекарственной формы, содержащие антибиотики и другие антимикробные вещества, а также предназначенные для нанесения на раны и ожоговые поверхности;
- 6) капли глазные, офтальмологические растворы для орошений и примочки;
- 7) концентрированные растворы (в том числе гомеопатические разведения);
- 8) жидкие лекарственные препараты в виде внутриаптечной заготовки.

20. Не допускаются:

- 1) изготовление стерильных лекарственных препаратов при отсутствии данных о химической совместимости входящих в них лекарственных веществ, технологии и режиме стерилизации, а также при отсутствии методик полного химического контроля;

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

21. Результаты контроля отдельных стадий изготовления растворов для инъекций и инфузий регистрируются в журнале регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления растворов для инъекций и инфузий по

прилагаемой форме согласно приложению 5 к настоящим Правилам. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован, заверен подписью руководителя аптеки и скреплен печатью аптеки.

22. Контроль стерильных растворов на отсутствие механических включений проводится до и после стерилизации.

Необходимо проверять объем растворов во флаконах (бутылках) и качество их укупорки (металлический колпачок "под обкатку" не должен прокручиваться при проверке вручную, раствор не должен выливаться при опрокидывании флакона (бутылки)).

23. Флаконы с растворами после укупорки маркируются путем надписи, штамповки на крышке или с использованием металлических жетонов с указанием наименования и концентрации.

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

Не допускается повторная стерилизация растворов.

Регистрация параметров стерилизации производится в журнале регистрации режима стерилизации исходных лекарственных веществ, изготовленных лекарственных препаратов, вспомогательных материалов, посуды по форме согласно приложению 6 к настоящим Правилам. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован, заверен подписью руководителя аптеки и скреплен печатью аптеки.

25. Номенклатура концентратов, полуфабрикатов и внутриаптечной заготовки лекарственных препаратов, изготавливаемых в аптеке, ежегодно утверждается органом по сертификации лекарственных средств или аккредитованной испытательной лабораторией, с которой заключен договор о контрольно-аналитическом обслуживании. В данный перечень включают лекарственные препараты, содержащие совместимые активные и вспомогательные вещества, на которые имеются методики анализа для полного химического контроля с установленными сроками годности.

Приложение 1
к Правилам изготовления
лекарственных препаратов и изделий
медицинского назначения

**Нормы отклонений,
допустимые при изготовлении лекарственных
препаратов (в том числе гомеопатических) в аптеке**

1. Отклонения, допустимые в массе отдельных доз при расфасовке порошков, в том числе порошковыми дозаторами, определяются на прописанную дозу одного порошка.

Отклонения, допустимые в общей массе гомеопатических тритураций, определяются на прописанную массу тритураций.

Прописанная масса, г	Отклонения %
1	2
До 0,1	±15
Свыше 0,1 до 0,3	±10
Свыше 0,3 до 1	±5
Свыше 1 до 10	±3
Свыше 10 до 100	±3
Свыше 100 до 250	±2
Свыше 250	±0,3

2. Отклонения, допустимые в общей массе гранул гомеопатических (в том числе при фасовке) для одной упаковки:

Прописанная масса, г	Отклонения %
1	2
До 1	±5
Свыше 1 до 100	±3

3. Отклонения, допустимые в массе отдельных доз суппозиторий и пилюль:

1) определяют среднюю массу взвешиванием (с точностью до 0,01 г) не менее 10 суппозиторий или пилюль. При изготовлении менее 10 штук взвешивают все суппозитории ;

2) отклонения в массе суппозиторий и пилюль от средней массы определяют взвешиванием каждого суппозитория или пилюли с минимальной выборкой 5 штук ;

3) допустимые отклонения от средней массы не должны превышать:

для суппозиторий ± 5 % ;
 для пилюль с массой до 0,3 г ± 10 % ;
 для пилюль массой свыше 0,3 г ± 5 % .

4. Отклонения, допустимые в массе прописанных доз отдельных лекарственных веществ в порошках, пилюлях и суппозиториях (при изготовлении методом выкатывания или выливания) определяются на дозу каждого вещества, входящего в эти лекарственные препараты:

Прописанная масса, г	Отклонения %
1	2
До 0,02	±20
Свыше 0,02 до 0,05	±15
Свыше 0,05 до 0,2	±10
Свыше 0,2 до 0,3	±8
Свыше 0,3 до 0,5	±6
Свыше 0,5 до 1	±5

Свыше 1 до 2	±4
Свыше 2 до 5	±3
Свыше 5 до 10	±2
Свыше 10	±1

5. Отклонения, допустимые в общем объеме жидких лекарственных препаратов при изготовлении массо-объемным способом, а также в подпунктах 7, 9 следует иметь в виду, что отклонения предусмотрены для жидких лекарственных препаратов при изготовлении с использованием как концентратов, так и сухих веществ:

Прописанный объем, мл	Отклонения, %
1	2
До 10	±10
Свыше 10 до 20	±8
Свыше 20 до 50	±4
Свыше 50 до 150	±3
Свыше 150 до 200	±2
Свыше 200	±1

6. Отклонения, допустимые при фасовке растворов для инъекций, изготавливаемых в виде внутриаптечной заготовки:

Прописанный объем, мл	Отклонения, %
1	2
До 50	±10
Свыше 50	±5

При отмеривании (и фасовке) жидкостей после слива струей дается выдержка на слив капель: для невязких жидкостей - в течение одной минуты, для вязких - в течение **т р е х** **м и н у т**.

7. Отклонения, допустимые при определении содержания отдельных лекарственных веществ в жидких лекарственных препаратах при изготовлении массо-объемным способом:

Прописанная масса, г	Отклонения %
1	2
До 0,02	±20
Свыше 0,02 до 0,1	±15
Свыше 0,1 до 0,2	±10
Свыше 0,2 до 0,5	±8
Свыше 0,5 до 0,8	±7
Свыше 0,8 до 1	±6
Свыше 1 до 2	±5
Свыше 2 до 5	±4
Свыше 5	±3

8. Отклонения, допустимые в массе жидких лекарственных препаратов при изготовлении способом по массе:

Прописанная масса, г	Отклонения %
1	2
До 10	±10
Свыше 10 до 20	±8
Свыше 20 до 50	±5
Свыше 50 до 150	±3
Свыше 150 до 200	±2
Свыше 200	±1

9. Отклонения, допустимые в массе входящих отдельных лекарственных веществ в жидких лекарственных препаратах при изготовлении способом по массе, и в мазях:

Прописанная масса, г	Отклонения %
1	2
До 0,1	±20
Свыше 0,1 до 0,2	±15
Свыше 0,2 до 0,3	±12
Свыше 0,3 до 0,5	±10
Свыше 0,5 до 0,8	±8
Свыше 0,8 до 1	±7
Свыше 1 до 2	±6
Свыше 2 до 10	±5
Свыше 10	±3

Отклонения, допустимые в определении содержания входящих отдельных лекарственных веществ в жидких лекарственных препаратах при изготовлении способом по массе или массо-объемным способом, а также в мазях, определяются не на концентрацию в процентах, а на прописанную массу входящего вещества в эти лекарственные препараты согласно подпунктам 7, 9 настоящего Приложения.

При изготовлении 10 мл 2 % раствора пилокарпина гидрохлорида берут массу навески 0,2 г, для которой допускается отклонение $\pm 10\%$. При анализе достаточно установить, что было взято не менее 0,18 г и не более 0,22 г пилокарпина гидрохлорида.

10. Отклонения, допустимые в общей массе мазей:

Прописанная масса, г	Отклонения %
1	2
До 5	±15
Свыше 5 до 10	±10
Свыше 10 до 20	±8

Свыше 20 до 30	±7
Свыше 30 до 50	±5
Свыше 50 до 100	±3
Свыше 100	±2

11. Отклонения, допустимые в концентратах при содержании лекарственного вещества :

до 20 % не более ± 2 % от обозначенного процента;
свыше 20 % не более ± 1 % от обозначенного процента.

В данном пункте указаны отклонения от концентрации (в процентах), допустимые в концентратах при изготовлении их как массо-объемным способом, так и способом по массе.

12. Отклонения, допустимые в гомеопатических тритурациях, растворах и разведениях жидких лекарственных препаратов:

1) при содержании лекарственного вещества 10% (первое десятичное разведение - Д 1) не более ± 5 % от обозначенного процента;

2) при содержании лекарственного вещества 1 % (второе десятичное разведение - Д 2) не более ± 5 % от обозначенного процента;

3) при содержании лекарственного вещества 0,1 % (третье десятичное разведение - Д 3) не более ± 10 % от обозначенного процента.

В данном пункте указаны отклонения от концентрации (в процентах), допустимые в гомеопатических тритурациях, растворах и разведениях жидких лекарственных препаратов при изготовлении их в виде концентратов и полуфабрикатов.

При определении допустимых отклонений в проверяемых лекарственных препаратах, изготовленных в виде серий внутриаптечной заготовки, следует пользоваться нормами отклонений, приведенных в подпунктах 1-10 данного приложения, а также в действующей нормативной документации, регламентирующей изготовление и контроль качества различных лекарственных препаратов в аптеке.

При изготовлении лекарственных препаратов в виде серий внутриаптечной заготовки отклонения, допустимые в массе входящих отдельных веществ, определяются на массу входящего каждого вещества, взятую для изготовления требуемого объема (или массы) данной серии (в одной емкости от одной загрузки препарата).

При изготовлении 2 л 0,9 % раствора натрия хлорида берут массу входящего вещества 18 г, для которой допускается отклонение ± 3 %. При химическом контроле достаточно установить, что было взято не менее 17,46 г, и не более 18,54 г натрия хлорида.

Отклонения, допустимые в массе входящих отдельных веществ в

лекарственных препаратах, изготовленных в виде серий внутриаптечной заготовки и изъятых из аптеки для проверки, определяются как указано выше в пункте 2 и пункте 3.

При рассмотрении изъятого на проверку лекарственного препарата по прописи "раствора натрия хлорида 0,9 % - 200 мл" при химическом контроле достаточно установить, что в растворе содержится не менее 1,71 г и не более 1,89 г натрия хлорида (отклонение $\pm 5\%$ согласно пункта 7 данного приложения).

13. При проверке лекарственных препаратов, изготавливаемых в гомеопатической аптеке по индивидуальным прописям, следует пользоваться нормами отклонений, приведенными в пунктах 1-4, 8-10 данного приложения.

Приложение 2
к Правилам изготовления лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения

Нормы отклонений, допустимые при расфасовке промышленной продукции в аптеке

1. Отклонения, допустимые при расфасовке по массе таблеток, драже, капсул (ангро) для одной упаковки:

Измеряемая масса, г	Отклонения, %
1	2
Свыше 10 до 100	± 3
Свыше 100 до 250	± 2
Свыше 250	$\pm 0,3$

На расфасовку поштучно таблеток, драже, капсул в индивидуальную упаковку допустимые отклонения не устанавливаются. Недовложенные единицы лекарственных препаратов считаются браком.

2. Отклонения, допустимые при расфасовке жидких лекарственных препаратов по объему (для одной упаковки):

Измеряемый объем, мл	Отклонения, %
1	2
До 5	± 8
Свыше 5 до 25	± 5
Свыше 25 до 100	± 3
Свыше 100 до 300	$\pm 1,5$
Свыше 300 до 1000	± 1
Свыше 1000	$\pm 0,5$

3. Отклонения, допустимые при расфасовке жидких лекарственных препаратов по массе (для одной упаковки):

Измеряемая масса, г	Отклонения, %
1	2

До 5	±4
Свыше 5 до 100	±2
Свыше 100 до 5000	±0,6

4. Отклонения, допустимые при расфасовке мазей и линиментов по массе (для одной упаковки):

Измеряемый объем, мл	Отклонения, %
1	2
До 5	±5
Свыше 5 до 50	±4
Свыше 50 до 100	±2,5
Свыше 100 до 5000	±1

5. Отклонения, допустимые при расфасовке ваты (для одной упаковки):

Измеряемая масса, г	Отклонения, %
1	2
Свыше 50 до 100	±8
Свыше 100 до 250	±5
Свыше 250	±4

П р и л о ж е н и е 3
к **П р а в и л а м и з г о т о в л е н и я**
лекарственных препаратов и изделий
медицинского назначения

**Норма допустимой погрешности при измерении величины
кисотно-щелочного баланса**

Метод измерения	Максимальная погрешность в единицах кисотно-щелочного баланса при измерении (измерения кислотно-щелочного баланса проводят в сравнении с водой очищенной или водой для инъекций)	
	с интервалом pH 1-2	с интервалом pH 0,3-0,7
1	2	3
Потенциометрический	0,6	0,05
Индикаторной бумагой	1	0,3

П р и л о ж е н и е 4
к **П р а в и л а м и з г о т о в л е н и я**
лекарственных препаратов и изделий
медицинского назначения

**Условия стерилизации, хранения и сроков годности
лекарственных препаратов, изготовленных в аптеке**

**1. Стерильные растворы во флаконах и бутылках,
герметично укупоренные резиновыми пробками под обкатку**

			С р о к годности	
--	--	--	---------------------	--

№ п/п	Наименование	Состав	в сутках при не 25 ⁰ С	t ⁰ выше	Условия хранения	Режим стерилизации (температура, время)
1	2	3	4	5	5	6
1 . Растворы для инъекций и инфузий						
1	Раствор анальгина 25 %; 50 %	Анальгина 250 г; 500 г Воды для инъекций до 1 л	30		В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.
2	Раствор апоморфина гидрохлорид 1 %	Апоморфина гидрохлорида 10 г Анальгин 0,5 г Цистеина 0,2 г Раствора кислоты хлороводородной 0,1 М - 40 мл Воды для инъекций до 1 л	30		В защищенном от света месте, запирающемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.
3	Раствор атропина сульфата 0,05 %; 0,1 %; 1 %; 2,5 %; 5 %	Атропина сульфат 0,5 г; 1 г; 10 г; 25 г; 50 г Воды для инъекций до 1 л	30		В защищенном от света месте, запирающемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.
4	Раствор "Ацесоль"	Натрия ацетата 2 г Натрия хлорида 5 г Калия хлорида 1 г Воды для инъекций до 1 л	30			120 ⁰ С 8 мин.
5	Вода для инъекций		30			120 ⁰ С 8 мин.
6	Раствор глицерина 10 %	Глицерина (в пересчете на безводный) 100 г Натрия хлорида 9 г Воды для инъекций до 1 л	30			120 ⁰ С 8 мин.
7	Раствор глюкозы 5 %; 10 %; 20 %; 25 %	Глицерина (в пересчете на безводную) 50 г; 100 г; 200 г; 250 г Раствора кислоты хлороводородной 0,1 М до рН 3,0-4,1 Натрия хлорида	30			

		0, 2 6 г Воды для инъекций до 1 л			120 ⁰ С 8 мин.
8	Раствор глюкозы 5 % с калия хлоридом 0,5 % или 1 %	Глюкозы (в пересчете на безводную) 50 г Калия хлорида 5 г или 10 г Воды для инъекций до 1 л	60		120 ⁰ С 8 мин.
9	Раствор глюкозы 10 % солевой	Глюкозы (в пересчете на безводную) 10 г Калия хлорида 2 г Кальция хлорида (в пересчете на безводный) 0,4 г Воды для инъекций до 1 л	90		120 ⁰ С 8 мин.
10	Раствор глюкозы цитратный	Глюкозы (в пересчете на безводную) 22, 0 5 г Кислоты лимонной 7, 3 г Натрия цитрата (в пересчете на безводный) 16, 18 г (водного 22 г) Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
11	Раствор дибазола 0,5 %; 1 %; 2 %	Дибазола 5 г; 10 г; 20 г Раствора кислоты хлороводородной 0,1 М - 10 мл Воды для инъекций до 1 л	60-для 0,5 % и 1 % 30-для 2 %		120 ⁰ С 8 мин.
12	Раствор дикаина 0,1 %; 0,25 %; 0,3 %	Дикаина 1г; 2,5 г; 3 г Раствора кислоты хлороводородной 0,1 М - 10 м Воды для инъекций до 1 л	30	В запираю- щемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.
13	Раствор дикаина 1 %; 2 %	Дикаина 10 г; 20 г Натрия тиосульфата 0, 5 г Воды для инъекций до 1 л	90	В запираю- щемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.
14	Раствор димедрола 1 %; 2 %	Димедрола 10 г; 20 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищен- ном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.

15	Раствор "Дисоль"	Натрия хлорида 6 г Натрия ацетата 2 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
16	Жидкость Петрова кровезаменяющая	Натрия хлорида 15 г Калия хлорида 0,2 г Кальция хлорида 1 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
17	Раствор калия хлорида 0,5 %; 1 %; 3 %; 5 %; 7,5 %; 10 %	Калия хлорида 5 г; 10 г; 30 г; 50 г; 75 г; 100 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
18	Раствор калия хлорида 0,25 %; 0,5%; 1% с глюкозой или натрия хлоридом	Калия хлорида 2,5 г; 5 г; 10 г Глюкозы (в пересчете на безводную) 50 г или натрия хлорида 9 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
19	Раствор кальция глюконата 10 %	Кальция глюконата 100 г Воды для инъекций до 1 л	7		120 ⁰ С 8 мин.
20	Раствор кальция 0,25 %; 0,5 %; 1 %; 5%; 10 %	Кальция хлорида 2,5 г; 5 г; 10 г; 50 г; 100 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
21	Раствор кардиоплегического № 1	Натрия хлорида 4,5 г Калия хлорида 2,22 г Магния хлорида (в пересчете на безводный) 0,4 г Кальция глюконата 0,3 г Глюкозы (в пересчете на безводную) 1 г Маннита 18 г Воды для инъекций до 1 л	6 мес.		120 ⁰ С 8 мин.
22	Раствор кардиопле-	Натрия хлорида 4,5 г Калия хлорида 1,125 г Магния хлорида (в пересчете на безводный) 3,232 г Кальция глюконата	12 мес.		

	гический № 3	0,3 г Глюкозы (в пересчете на безводную) 1 г Маннита 19 г Воды для инъекций до 1 л			120 ⁰ С-8 мин.
23	Раствор "Кварта-соль"	Н а т р и я гидрокарбоната 1 г Натрия ацетата 2,6 г Натрия хлорида 4,75 г Калия хлорида 1,5 г Воды для инъекций до 1 л	90		120 ⁰ С-8 мин.
24	Раствор кислоты аминакапроновой 5 %	К и с л о т ы аминакапроновой 50 г Натрия хлорида 9 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С-8 мин.
25	Раствор кислоты аскорбиновой 5 %; 10 %	Кислоты аскорбиновой 50 г; 100 г Н а т р и я гидрокарбоната 23,85 г; 47,70 г Натрия сульфита безводного 2 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С-8 мин.
26	Раствор кислоты глютаминовой 1 %	Кислоты глютаминовой 10 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	
27	Раствор кислоты никотиновой 1 %	Кислоты никотиновой 10 г Н а т р и я гидрокарбоната 7 г Воды для инъекций до 1 л	60	В защищенном от света месте	120 ⁰ С-8 мин.
28	Раствор кофеина-бензоата 10%; 20 %	Кофеина-бензоата натрия 100 г; 200 г Раствора натрия гидроокиси 0,1 М - 4 мл Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С-8 мин.
29	Раствор магния сульфата 10 %; 20 %; 25 %; 33 %	Магния сульфата 100 г; 200 г; 250 г; 330 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С-8 мин.
	Раствор метиленово-	Метиленового синего 0,2 г; 10 г			

30	го синего 0,02 %; 1 %	Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С- 8 мин.
31	Раствор натрия бензоата 15 %	Натрия бензоата 1 5 0 г Воды для инъекций до 1 л	30		
32	Раствор натрия бромиды 5 %; 10 %; 20 %	Натрия бромиды 50 г; 1 0 0 г; 2 0 0 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С- 8 мин.
33	Раствор натрия гидрокар- боната 3 %; 4 %; 5 %; 7 %	Н а т р и я гидрокарбоната 30 г; 40 г; 50 г; 7 0 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С- 8 мин.
34	Раствор натрия гидрокарбо- ната 3 %; 4 %; 5 %; 7 %; 8,4 % стабилизи- рованный	Н а т р и я гидрокарбоната 30 г; 40 г; 50 г; 70 г; 8 4 г Трилона Б 0,1 г (для 3-5% раствора) 0,2 г (для 7-8,4 % раствора) Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С- 8 мин.
35	Раствор натрия гидроцитра- та 4 %; 5%; 6 %	Натрия гидроцитрита 40 г; 50 г; 60 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С- 8 мин.
36	Раствор натрия йодида 5 %; 10%; 20 %	Натрий йодида 50 г; 1 0 0 г; 2 0 0 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С- 8 мин.
37	Раствор натрия параамино- салицилата 3 %	Натрия параамино- салицилата 30 г Натрия сульфита безводного 5 г Воды для инъекций до 1 л	7	В защищенном от света месте	120 ⁰ С- 8 мин.
38	Раствор натрия салицилата 3 %; 10 %	Натрия салицилата 3 0 г; 1 0 0 г Н а т р и я метабисульфита 1 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С- 8 мин.
	Раствор натрия хлорида	Натрия хлорида 4,5 г; 9 г; 58,5 г;			

39	0,45 %; 0,9 %; 5,85 %; 10 %	100 г Воды для инъекций до 1 л	90		120 ⁰ С- 8 мин.
40	Раствор натрия цитрата 4%; 5 %	Натрия цитрата (в пересчете на сухое вещество) 40 г; 50 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С- 8 мин.
41	Раствор никотинамида 1 %; 2 %; 2,5 %; 5 %	Никотинамида 10 г; 20 г; 25 г; 50 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от свете месте	120 ⁰ С- 8 мин.
42	Раствор новокаина 0,25 %; 0,5 %; 1 %; 2 %	Новокаина 2,5 г; 5 г; 10 г; 20 г Раствора кислоты хлороводородной 0,1 М до рН 3,8-4,5 Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от свете месте	120 ⁰ С- 8 мин.
43	Раствор новокаина 2 %; 5 %; 10 %	Новокаина 20 г; 50 г; 100 г Раствор кислоты хлороводородной 0,1 М - 4 мл; 6 мл; 8 мл Натрия тиосульфата 0,5 г Воды для инъекций до 1 л	90	В защищенном от свете месте	120 ⁰ С- 8 мин.
44	Раствор норсульфазола - натрия 5 %; 10 %	Норсульфазол-натрия (в пересчете на сухое вещество) 50 г; 100 г Воды для инъекций до 1 л	5 % - 30 10 % - 10	В защищенном от свете месте	120 ⁰ С- 8 мин.
45	Раствор папаверина гидрохлорида 2 %	Папаверина гидрохлорида 20 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от свете месте	120 ⁰ С- 8 мин.
46	Раствор Рингера	Натрия хлорида 9 г Калия хлорида 0,2 г Кальция хлорида 0,2 г Натрия гидрокарбоната 0,2 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С- 8 мин.
		Натрия хлорида 5,26 г Натрия ацетата			

47	Раствор Рингера-ацетата	(в пересчете на безводный) 4,10 г Кальция хлорида (в пересчете на безводный) 0,28 г Магния хлорида 30 (в пересчете на безводный) 0,14 г Калия хлорида 0,37 г Кислоты хлороводородной разведенной (8 %) 0,2 мл Воды для инъекций до 1 л			120 ⁰ С 8 мин.
48	Раствор Рингера-Локка (препарат получают путем смешивания равных объемов двух от-дельно при-готовленных и простери-лизованных растворов, один из которых раствор натрия гид-рокарбона-та, другой - глюкозы с солями)	Натрия хлорида 9 г Калия хлорида 0,2 г Кальция хлорида 0,2 г Н а т р и я гидрокарбоната 0,2 г Глюкозы (в пересчете на безводную) 1 г Воды для инъекций до 1 л	Срок хранения каждого из растворов 30 суток		120 ⁰ С 8 мин.
49	Раствор синьки Эванса 0,5 %	Синьки Эванса (в пересчете на безводную) 5 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
50	Раствор спазмолити-на 0,5 %; 1 %	Спазмолитина 5 г; 10 г Раствора кислоты хлороводородной 0,1 М - 20 мл Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.
		Стрептоцида растворимого (в пересчете на			

51	Раствор стрептоцида растворимого 5 %; 10 %	сухое вещество) 50 г; 100 г Натрия тиосульфата 1 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.
52	Раствор тримекаина 0,25 %; 0,5 %; 1 %; 2%; 5 %	Тримекаина (в пересчете на безводный) 2,5 г; 5 г; 10 г; 20 г; Натрия хлорида 50 г; 8,5 г; 8 г; 7 г; 5 г Воды для инъекций до 1 л	30+	В защищенном от света месте Раствор тримекаина 5 % не изотонируют	120 ⁰ С 8 мин.
53	Раствор "Трисоль"	Калия хлорида 1 г Натрия хлорида 5 г Натрия гидрокарбоната 4 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
54	Раствор фурагина растворимого 0,1 % с натрием хлоридом 0,9 %	Фурагина растворимого 10 % с натрием хлоридом 90 % - 10 г Воды для инъекций до 1 л	7	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.
55	Раствор "Хлосоль"	Калия хлорида 1,5 г Натрия хлорида 4,75 г Натрия ацетата 3,6 г Воды для инъекций до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
56	Раствор этазол-натрия 10%; 20 %	Этазол-натрия (в пересчете на сухое вещество) 100 г; 200 г Натрия сульфита (безводного) 3,5 г Натрия гидроцитрата 1 г; 2 г Воды для инъекций до 1 л	180	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.
57	Раствора эфедрина гидрохлорида 2 %; 3%; 5 %	Эфедрина гидрохлорида 20 г; 30 г; 50 г Воды для инъекций до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.
<p>Время стерилизационной выдержки указано для растворов объемом 100 миллилитров. С увеличением объема раствора время стерилиз</p>					

увеличивают в соответствии со статьей "Стерилизация" Государстве
фармакопеи Республики Казахстан.

2. Другие стерильные растворы					
58	Раствор глюкозы 50% (для интраамнеального введения)	Глюкозы (в пересчете на безводную) 500 г Воды очищенной до 1 л	90		120 ⁰ С 8 мин.
59	Раствор кислоты борной 2 %	Кислоты борной 20 г Воды очищенной до 1 л	30		120 ⁰ С 8 мин.
60	Раствор метилурацила 0,7 %	Метилурацила 7 г Воды очищенной до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.
61	Раствор натрия тетрабората 20 % в глицерине	Натрия тетрабората 20 г Глицерина 80 г	30		120 ⁰ С 8 мин.
62	Раствор натрия хлорида 20 % (для интраамнеального введения)	Натрия хлорида 200 г Воды очищенной до 1 л	90		120 ⁰ С 8 мин.
63	Раствор фурацилина 0,01 %; 0,02 %	Фурацилина 0,1 г; 0,2 г Натрия хлорида 9 г Воды очищенной до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.
64	Раствор хлоргексидина биглюконата 0,02 %; 0,05 %	Раствора хлоргексидина биглюконата 20 % - 1 мл; 2,5 мл Воды очищенной до 1 л	90		120 ⁰ С 8 мин.
65	Раствор этакридина лактата 0,1 %	Этакридина лактата 1 г Воды очищенной до 1 л	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.

2. Капли глазные, офтальмологические растворы для орошения, концентрированные растворы для изготовления глазных капель

	Наименование и состав	Срок годности в сутках при t		Режим стерилизации (темпе-	Примечание

№ п/п	лекарственного препарата	не выше 25 ⁰ С	3-5 ⁰ С	Условия хранения	температура, время)	
1	2	3	4	5	6	7
1.Капли глазные						
1	<p>Раствор амидопирина 2 %</p> <p>Состав:</p> <p>Амидопирина 0,2 г</p> <p>Натрия хлорида 0,06 г</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С – 8 мин.	
2	<p>Раствор атропина сульфата 0,25 %; 0,5 %; 1 %</p> <p>Состав:</p> <p>Атропина сульфата 0,025 г; 0,05 г; 0,1 г</p> <p>Натрия хлорида 0,088 г; 0,085 г; 0,08 г</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>		30	В защищенном от света месте, в запирающемся шкафу	100 ⁰ С – 30 мин.	
3	<p>Раствор гоматропина гидробромида 0,5 %, 1 %</p> <p>Состав:</p> <p>Гоматропина гидробромида 0,05 г; 0,1 г</p> <p>Натрия хлорида 0,082 г; 0,074 г</p> <p>Воды очищенной 10 мл</p>	30	30	В защищенном от света месте, в запирающемся шкафу	120 ⁰ С – 8 мин.	
4	<p>Раствор дикаина 0,25 %; 0,5 %; 1 %</p> <p>Состав:</p> <p>Дикаина 0,025 г; 0,05 г; 0,1 г</p> <p>Натрия хлорида 0,085 г; 0,081 г; 0,072 г</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>		30	В запирающемся шкафу	100 ⁰ С – 30 мин.	
	<p>Раствор дикаина 0,5 %; 1 %; 2 %; 3 %</p> <p>Состав:</p>					Раствор дикаина

5	<p>Дикаина 0,05 %, 0,1 г; 0,2 г; 0,3 г</p> <p>Натрия хлорида 0,081 г; 0,072 г; 0,053 г; 0,035 г</p> <p>Натрия тиосульфата 0,005 г</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>	120	0,5 % - 90	В запирающемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.	0,5 % вят без билизатора. Раствор дикаина 2 3% хранит холодильни нельзя
6	<p>Дикаина 0,05 г</p> <p>Цинка сульфата 0,05 г</p> <p>Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл</p>	30	30	В запирающемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.	-
7	<p>Дикаина 0,05 г</p> <p>Цинка сульфата 0,05 г</p> <p>Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл</p> <p>Резорцина 0,05</p>	30	30	В защищенном от света месте, в запирающемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.	После стерилизации и охлажд раствора, содержащег дикаин, кислоту борную, цинка сульфат, добавляется резорцин асептически условиях
8	<p>Раствор димедрола 0,25 %; 0,5 %</p> <p>С о с т а в :</p> <p>Димедрола 0,025 г; 0,05 г</p> <p>Натрия хлорида 0,085 г; 0,08 г</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>	90	90	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	-
9	<p>Димедрола 0,02 г</p> <p>Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл</p>		30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	-
10	<p>Раствор калия йодида 3 %</p> <p>С о с т а в :</p> <p>Калия йодида 0,3 г</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	-
11	<p>Калия йодида 0,05 г</p> <p>Кальция хлорида (в пересчете на безводный) 0,05 г</p>	90	90			

	Натрия хлорида 0,055 г Воды очищенной до 10 мл				В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
12	Раствор кальция хлорида 3 % Состав: Кальция хлорида (в пересчете на безводный) 0,3 г Воды очищенной до 10 мл	30				120 ⁰ С 8 мин.	–
13	Раствор кислоты аскорбиновой 0,2 % Состав: Кислоты аскорбиновой 0,02 г Натрия хлорида 0,086 г Воды очищенной свежeproкипяченной до 10 мл	2	7		В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	–
14	Раствор клофелина 0,125 %; 0,25 %; 0,5 % Состав: Клофелина 0,0125 г; 0,025 г; 0,05 г Натрия хлорида 0,09 г Воды очищенной до 10 мл	90	90		В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
15	Раствор колларгола 2 % ; 3 % Состав: Колларгола 0,2 г; 0,3 г Воды очищенной до 10 мл	30	30		В защищенном от света месте	Готовят в асеп- тических ус- ловиях	Раствор можно фильтровать через бумажный обеззоленный фильтр
16	Раствор левомицетина 0,2 % Состав: Левомецетина 0,02 г Натрия хлорида 0,09 г Воды очищенной до 10 мл	7	7		В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	–
17	Левомецетина 0,01 г	7	30				

	Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл			В защищенном от света месте	100 ⁰ С - 30 мин.	
18	Левомецетина 0,02 г Цинка сульфата 0,03 г Резорцина 0,05 г Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл	15		В защищенном от света месте	100 ⁰ С - 30 мин.	После с-лизации охлаждения раствора, содержащег левомецетин кислоту борную цинка сульфат добавляется резорцин асептически условиях.
19	Мезатона 0,02 г Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл	7	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С - 8 мин.	
20	Раствор мезатона 1 % ; 2 % С о с т а в : Мезатона 0,1 г; 0,2 г Натрия хлорида 0,062 г; 0,034 г Воды очищенной до 10 мл		7	В защищенном от света месте	120 ⁰ С - 8 мин.	
21	Раствор мезатона 1 % С о с т а в : Мезатона 0,1 г Натрия хлорида 0,056 г Натрия метабисульфита 0,01 г Воды очищенной до 10 мл	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С - 8 мин.	
22	Н а т р и я гидрокарбоната 0,05 г Натрия тетрабората 0,05 г Натрия хлорида 0,04 г Воды очищенной до 10 мл	30	30		120 ⁰ С - 8 мин.	
23	Раствор натрия йодида 3 % С о с т а в : Натрия йодида 0,3 г	30	30	В защищенном от света месте		

	Воды очищенной до 10 мл					100 ⁰ С – 30 мин.	
24	Натрия йодида 0,4 г Кальция хлорида (в пересчете на безводный) 0,4 г Воды очищенной до 10 мл	30	30	В защищенном от света месте		100 ⁰ С – 30 мин.	
25	Раствор новокаина 1 % С о с т а в : Новокаина 0,1 г Натрия хлорида 0,072 г Воды очищенной до 10 мл	30	30	В защищенном от света месте		100 ⁰ С – 30 мин.	
26	Новокаина 0,05 г Цинка сульфата 0,02 г Резорцина 0,1 г Раствора кислоты борной 1 % - 10 мл	10	30	В защищенном от света месте		100 ⁰ С – 30 мин.	П о с л е стерилизации и охлажд раствора, содержащег новокаин кислоту борную цинка сульфат, добавляется резорцин асептически условиях
27	Новокаина 0,05 г Цинка сульфата 0,02 г Резорцина 0,1 г Кислоты борной 0,1 г Раствора адреналина гидрохлорида 0,1 % - 10 капель Воды очищенной до 10 мл	10	20	В защищенном от света месте		100 ⁰ С – 30 мин.	П о с л е стерилизации и охлажд раствора, содержащег новокаин, кислоту ную, ц сульфат, Добавляется резорцин раствор адреналина гидрохлорида асептически условиях
	Р а с т в о р норсульфазол натрия 10 % С о с т а в :						Под пр необходимо подкладывает нелакирован

28	Норсульфазол натрия (в пересчете на сухое вещество) 1 г Воды очищенной до 10 мл	10	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–	ный целл (ГОСТ 773 74), промытый водой очищенной
29	Р а с т в о р пилокарпина гидрохлорида 1 %; 2 %; 4 %; 6 % С о с т а в : Пилокарпина гидрохлорида 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	30	30	В защищенном от света месте, запирающемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.	–	
30	Пилокарпина гидрохлорида 0,1 г Раствора кислоты борной 2% - 10 мл		30	В защищенном от света месте, запирающемся шкафу	120 ⁰ С 8 мин.	–	
31	Р а с т в о р рибофлавина 0,02 % С о с т а в : Рибофлавина 0,002 Натрия хлорида 0,09 г Воды очищенной до 10 мл	90	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–	
32	Рибофлавина 0,001 г Кислоты аскорби- новой 0,03 г Кислоты борной 0,2 г Воды очищенной свежепрокипяченной до 10 мл	2	7	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	-	
33	Рибофлавина 0,002 г Кислоты аскорби- новой 0,02 г Г л ю к о з ы (в пересчете на безводную) 0,2 г Натрия хлорида 0,05 г	2	7	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	–	

	Воды очищенной свежeproкипяченной до 10 мл					
34	Рибофлавина 0,002 г Калия йодида 0,2 г Глюкозы (в пересчете на безводную) 0,2 г Трилона Б 0,003 г Воды очищенной до 10 мл	30	30	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	-
35	Рибофлавина 0,002 г Калия йодида 0,2 г Глюкозы (в пересчете на безводную) 0,2 г Трилона Б 0,003 г Раствор метилцеллюлозы 1% - 10 мл	30	30	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	-
36	Рибофлавина 0,002 г Кислоты аскорбиновой 0,02 г Глюкозы (в пересчете на безводную) 0,2 г Натрия метабисульфита 0,01 г Трилона Б 0,003 г Воды очищенной свежeproкипяченной до 10 мл	7	30	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	-
37	Рибофлавина 0,002 г Кислоты аскорбиновой 0,02 г Глюкозы (в пересчете на безводную) 0,2 г Натрия метабисульфита 0,01 г Трилона Б 0,003 г Раствора метилцеллюлозы 1% - 10 мл	7	30	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	-

38	<p>Раствор скополамина гидробромида 0,1 %; 0,25 %</p> <p>Состав:</p> <p>Скополамина гидробромида (в пересчете на безводный) 0,01 г; 0,025 г</p> <p>Натрия хлорида 0,09 г; 0,087 г</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>		30	В защищенном от света месте, запирающемся шкафу	100 ⁰ С – 30 мин.	
39	<p>Раствор сульфацил-натрия 10 %; 20 %</p> <p>Состав:</p> <p>Сульфацил-натрия 1 г; 2 г</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С – 8 мин.	
40	<p>Раствор сульфацил-натрия 20 %</p> <p>Состав:</p> <p>Сульфацил-натрия 2 г</p> <p>Натрия метабисульфита 0,05 г</p> <p>Раствора гидроксида натрия 1 М - 0,18 мл</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>		30	В защищенном от света месте	100 ⁰ С - 30 мин.	
41	<p>Раствор сульфацил-натрия 10 %; 20 %; 30 %</p> <p>Состав:</p> <p>Сульфацил-натрия 1 г; 2 г; 3 г</p> <p>Натрия тиосульфата 0,015 г</p> <p>Раствора кислоты хлороводородной 1 М - 0,035 мл</p> <p>Воды очищенной до 10 мл</p>	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С – 8 мин.	Раствор можно использовать для тилляции в глаза ворожденным детям.
	<p>Раствор фетанола 3 %; 5 %</p> <p>Состав:</p> <p>Фетанола 0,3 г; раст-</p>		2 (3 % раст-			

42	0,5 г Натрия хлорида (5 % 0,048 г; 0,02 г раст- Воды очищенной вор) до 10 мл	15		В защищенном от света месте	120 ⁰ С – 8 мин
43	Раствор фетанола 3 % Состав: Фетанола 0,3 г Натрия 30 метабисульфита 0,01 г Воды очищенной до 10 мл	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С – 8 мин.
44	Раствор физостигмина салицилата 0,25 % Состав: Физостигмина салицилата 0,025 г Кислоты никотиновой 0,003 г Натрия метабисульфита 0,003 г Натрия хлорида 0,08 г Воды очищенной до 10 мл	30	30	В защищенном от света месте, запирающемся шкафу	120 ⁰ С – 8 мин
45	Раствор флуоресцеин натрия 0,5 % Состав: Флуоресцеин натрия 0,05 г Натрия хлорида 0,075 г Воды очищенной до 10 мл	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С – 8 мин
46	Раствор фурациллина 0,02 % Состав: Фурациллина 0,002 г Натрия хлорида 0,085 г Воды очищенной до 10 мл	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С- 8 мин.
	Раствор хинина гидрохлорида 1 % Состав: Хинина				

47	гидрохлорида Натрия 0,076 г Воды очищенной до 10 мл	0,1 г хлорида	120	120	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
48	Цинка сульфата 0,03 г Новокаина 0,1 г Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл			30	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	–
49	Цинка сульфата 0,025 г Димедрола 0,03 г Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл			30	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	–
50	Цинка сульфата 0,025 г Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл			30		120 ⁰ С 8 мин.	–
51	Раствор этилморфина гидрохлорида Состав: Этилморфина гидрохлорида 0,2 г Натрия хлорида 0,06 г Воды очищенной до 10 мл	2 %	30	30	В защищенном от света месте, запирающемся шкафу	100 ⁰ С 30 мин.	–
52	Раствор эфедрина гидрохлорида Состав: Эфедрина гидрохлорида 0,3 г Воды очищенной до 10 мл	3 %	30	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
2 . Офтальмологические растворы для орошения							
53	Солевой офтальмологический раствор Состав: Натрия хлорида 5,3 г Калия хлорида 0,75 г Кальция хлорида (в пересчете на безводный) 0,48 г Натрия ацетата		30				Применяют при микрорубрических

	(в пересчете на безводный) 3,9 г Г л ю к о з ы (в пересчете на безводную) 0,8 г К и с л о т ы хлороводородной разведенной (8 %) 0,05 мл Воды очищенной до 1 л				120 ⁰ С – 8 мин.	– операциях глаза.
54	С о л е в о й офтальмологический раствор (с магния хлоридом) С о с т а в : Натрия хлорида 5,3 г Калия хлорида 0,75 г Кальция хлорида (в пересчете на безводный) 0,48 г Натрия ацетата (в пересчете на безводный) 3,9 г Г л ю к о з ы (в пересчете на безводную) 0,8 г Магния хлорида (в пересчете на безводный) 0,3 г К и с л о т ы хлороводородной разведенной (8 %) 0,05 мл Воды очищенной до 1 л	30			120 ⁰ С – 8 мин.	– Применяют при микрохирургических операциях глаза.
3 . Концентрированные растворы для изготовления глазных капель						
55	Раствор калия йодида 20 %	30			В защищенном от света месте 120 ⁰ С – 8 мин.	–
56	Раствор кислоты аскорбиновой 2 %; 5 %; 10 %	5	30		В защищенном от света месте 100 ⁰ С – 30 мин.	– Раствор изготавливается на очищенной свежeproкипяченной. При фас

						раствора флаконы заполняются доверху.
57	Раствор борной кислоты 4 %	30			120 ⁰ С – 8 мин.	
58	Раствор тиосульфата натрия 1 %	30			100 ⁰ С - 30 мин.	
59	Раствор рибофлавина 0,02 %	90	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С – 8 мин.	
60	Рибофлавина 0,02 г Кислоты аскорбиновой или 2 г или 10 г Воды очищенной свежeproкипяченной до 100 мл	5	30	В защищенном от света месте	100 ⁰ С - 30 мин.	При фас раствора флаконы заполняются доверху.
61	Рибофлавина 0,02 г Кислоты борной 4 г Воды очищенной до 100 мл	30		В защищенном от света месте	100 ⁰ С - 30 мин.	
62	Рибофлавина 0,02 г Кислоты никотиновой 0,1 г Воды очищенной до 100 мл	30		В защищенном от света месте	100С - 30 мин.	
63	Раствор цинка сульфата 1 % или 2 %	30			120 ⁰ С – 8 мин.	
64	Раствор цитраля 0,02 %		2	В защищенном от света месте		Изготавливается асептически в условиях стерильной в о д е очищенной

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

3. Лекарственные препараты для новорожденных детей

№ № п/п	Наименование и состав лекарственного препарата	Срок годности в сутках при не выше 25 ⁰ С)	Условия хранения	Режим стерилизации (температура, время)	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Растворы для					

внутреннего употребления						
1	Вода очищенная	30			120 ⁰ С 8 мин.	–
2	Раствор глюкозы 5 % 10 % 25 %	30			120 ⁰ С 8 мин.	– Готовят стабилизатора
3	Раствор глюкозы 5 % - 100 мл Кислоты аскорбиновой 1 г	5		В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	– Готовят очищенной свежeproкипяченной При фас флаконы заполняют доверху
4	Раствор глюкозы 10 % или 20 % - 100 мл Кислоты глютаминовой 1 г	30		В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
5	Раствор дибазола 0,01 %	30			120 ⁰ С 8 мин.	–
6	Раствор димедрола 0,02 %	30		В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	– Раствор димедрола следует использовать только концентрации 0,02 % фасовке 10 мл. условиях родильного дома сл воздерживаться от примен растворов димедрола, учитывая выраженное седативное действие, угнетающее влияние на и возмож развития интоксикации
7	Раствор ацетата калия 0,5 %	30			120 ⁰ С 8 мин.	–
8		30				– Фасовка раствора должна

	Раствор йодида 0,5 %	калия		В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	– превышать 20 мл.
9	Раствор глюконата 3 %; 5 %	кальция 1 %;	7		120 ⁰ С 8 мин.	– Растворяют горячей воде.
10	Раствор лактата 3 %; 5 %	кальция	30		120 ⁰ С 8 мин.	Готовят учетом фактического содержания влаги препарате.
11	Раствор хлорида 3 %	кальция	30		120 ⁰ С 8 мин.	Для пригления рас целесообразно использовать 10 - 50 концентрат.
12	Раствор аскорбиновой 1 %	кислоты	5	В защищенном от света месте	100 ⁰ С 30 мин.	Готовят свежeproкипяченной очищенной. При флаконы заполняют доверху.
13	Раствор глютаминовой 1 %	кислоты	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
14	Раствор никотиновой 0,05 %	кислоты	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
15	Раствор хлороводородной 1 %	кислоты	30		120 ⁰ С 8 мин.	При приготовлении используют разведенную кислоту х водородную (8,2-8,4 % X статья принимая за 100 %
16	Раствор бензоата 1 %	кофеина-натрия	30		120 ⁰ С 8 мин.	–
17	Раствор бензоата 0,25 г Натрия	кофеина-натрия бромид	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–

	0,5 г или 1 г Воды очищенной до 100 мл				
18	Раствор Кислоты лимонной 1 г Натрия гидроцитрата 5 г Воды очищенной до 100 мл	30		120 ⁰ С 8 мин.	—
19	Раствор сульфата магния 5 %; 10 %; 25 %	30		120 ⁰ С 8 мин.	—
20	Раствор бромиды 1 % натрия	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	—
21	Раствор хлорида 0,9 % натрия	30		120 ⁰ С 8 мин.	—
22	Раствор Новокаина 0,5 г Раствора кислоты хлороводородной 0,1 М - 0,3 мл Воды очищенной до 100 мл	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	—
23	Раствор пиридоксина гидрохлорида 0,2 %	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	—
24	Раствор 0,05 %; 0,5 % эуфиллина	15	В защищенном от света места	120 ⁰ С 8 мин.	—
Растворы внутреннего употребления для новорожденных детей го					
на воде очищенной.					
2. Растворы, масла для наружного применения					
25	Раствор бриллиантового зеленого спиртовой 1 %	2 года			
26	Раствор перманганата 5 % калия	2	В защищенном от света месте	Готовят в асеп- тических условиях	Раствор готовят стерильной очищенной воде, разливают стерильные флаконы.

27	Раствор колларгола 2 %	30	В защищенном от света месте	Готовят в асептических условиях	Раствор готовят стерильной очищенной воде, разливают стерильные флаконы.
28	Раствор тетрабората натрия в глицерине 10 %	30		120 ⁰ С 8 мин.	–
29	Раствор водорода 3 % перекиси	15	В защищенном от света месте	Готовят в асептических условиях	Раствор готовят стерильной очищенной воде, разливают стерильные флаконы, укупоривают полиэтиленовыми пробками завинчиваемыми крышками.
30	Фурацилина 0,02 г Раствора хлорида натрия 0,9 % или 10 % до 100 мл	30		120 ⁰ С 8 мин.	–
31	Раствор лактата 0,1 % этакридина	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
32	Масло персиковое	30	В прохладном защищенном от света месте	180 ⁰ С 30 мин.	Масла стерилизуют бутылках крови, вместимостью 50 укупоренных резиновыми пробками, ИР - 21 обкатку. Использование пробок м 25 П (красного цвета) рекомендуется.
33	Масло оливковое	30	В прохладном защищенном от света месте	180 ⁰ С 30 мин.	–

34	Масло подсолнечное	30	В прохладном защищенном от света месте	180 ⁰ С 30 мин.	–
35	Масло вазелиновое	30	В прохладном защищенном от света месте	180 ⁰ С 30 мин.	–
3. Глазные капли					
36	Раствор колларгола 2%; 3%	30	В защищенном от света месте	Готовят в асептических условиях	Раствор м фильтровать через бума обеззоленный фильтр
37	Раствор сульфацил-натрия 10%; 20%; 30% Состав: Сульфацил-натрия 1 г; 2 г; 3 г Натрия тиосульфата 0,015 г Раствора кислоты хлороводородной 1 М 0,035 мл Воды очищенной до 10 мл	30	В защищенном от света месте	120 ⁰ С 8 мин.	–
4. Порошки					
38	Дибазола 0,001 г Сахара (глюкозы) 0,2	90	В защищенном от света месте	Готовят в асептических условиях	
39	Димедрола 0,002 г Сахара (глюкозы) 0,2 г	90	В защищенном от света месте	Готовят в асептических условиях	
40	Фенобарбитала 0,002 г или 0,005 г Сахара (глюкозы) 0,2 г	90	В защищенном от света месте	Готовят в асептических условиях	
41	Эуфиллина 0,003 г Сахара 0,2 г	20	В защищенном от света месте	Готовят в асептических условиях	Запрещается замена с в порошках эуфиллином глюкозу
					Стерилизуют открытым Укупоривают флаконы

42	Присыпка ксероформа 10,0 г	15	В защищенном от света месте	180 ⁰ С – 30 мин.	– обработанными резиновыми пробками обкатку асептических условиях.
5. Мази					
43.	Мазь танина 1 % Состав: Танина 1 г Воды очищенной 1 г Вазелина 98 г	20	В прохладном защищенном от света месте	Готовят в асеп- тических условиях	Танин растворяют минимальном количестве воды и см вают со рильной вой. Ос стерилизуют при тем туре 180 ⁰ С 30 мин.
44	Мазь танина 5 % Состав Танина 5 г Воды очищенной Ланолина безводного по 5 г Вазелина 85 г	20	В прохладном защищенном от света месте	Готовят в асеп- тических условиях	Танин растворяют минимальном количестве воды и см вают со рильной вой. Ос стерилизуют при те ратуре 180 ⁰ С 30 мин.

4. Мази

№ № п/п	Наименование состав лекарственной формы	Срок год- ности в сут- ках	Хранение 3 ⁰ -5 ⁰ С	Усло- вия стери- лизации	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Мази					
1	Мазь, содержащая анальгин и натрия цитрат Состав: Анальгин 5 г Натрия цитрата 10 г Эмульгатора Т-2 14 г Масла вазелинового 1 2 г Вазелина 20 г Глицерина 3 г Воды очищенной 36 г	90	В защищенном от света месте		

2	Мазь димедроловая 5 % С о с т а в № 1 : Димедрола 5 г Вазелина 86,5 г Ланолина безводного 9,5 г	30	В защищенном от света месте		Данный с основы сл использовать, если выписывании м а з и димедроловой 5 % не у на о с т Обладает поверхностным действием.
3	Мазь димедроловая 5 % С о с т а в № 2 Димедрола 5 г Масла подсолнечного Воды очищенной Ланолина безводного по 31,6 г	30	В защищенном от света месте		Обладает проникающим, резорбтивным действием.
4	Мазь теофиллиновая 1 0 % С о с т а в : Теофиллина 10 г Эмульгатора Т-2 9 г Вазелина 54 г Воды очищенной 27 г Димексида 10 г	1 год	В защищенном от света месте		
5	Мазь фурациллиновая 0 , 2 % С о с т а в : Фурацилина 0,2 г Масла вазелинового 0 , 6 г Вазелина 99,2 г	30	В защищенном от света месте		
2. Мази глазные					
6	Основа для глазных мазей 1 0 0 г С о с т а в : Ланолина безводного 1 0 г Вазелина сорта для глазных мазей 90 г	30	В защищенном от света месте		
7	Мазь пилокарпиновая 1 % или 2 % С о с т а в : Пилокарпина гидрохлорида 0,1 г или 0 , 2 г Основы для глазных мазей 10 г	30	В защищенном от света месте , в запирающемся шкафу	Готовят в асептических условиях	

8	Мазь тиаминовая 0,5 % или 1 % С о с т а в : Тиамин бромид 0,05 г или 0,1 г Основы для глазных мазей 10 г	30	В защищенном от света месте	Готовят в асепти- ческих условиях
---	--	----	-----------------------------------	--

Основу для глазных мазей получают путем сплавления ланолина безводного и вазелина сорта для глазных мазей в фарфоровой чашке на водяной бане. Расплавленную основу процеживают несколько слоев марли, фасуют в сухие простерилизованные стеклянные банки, обвязывают пергаментной бумагой и стерилизуют в воздушной стерилизаторе при температуре 180°C в течение 30-40 минут или при температуре 200°C в течение 15-25 минут в зависимости от объема мази.

5. Порошки

№№ п/п	Наименование, состав	С р о к годности в сутках при t не выше 25°C	Условия хранения	Режим стерили- зации	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Порошки противовос- палительного и антацидного действия Алюминия гидроксида 0,35 г Магния оксида 0,40 г Висмута нитрата основного 0,20 г Лактозы (декстрина) 2,05 г	1 год	В сухом, защищенном от света месте		
2	Дибазола 0,003 г; 0,005 г; Сахара (глюкозы) 0,2 г	90	В сухом, защищенном от света месте	Готовят в асепти- ческих условиях	Для детей
3	Димедрола 0,005 г Сахара (глюкозы) 0,2 г	90	В сухом, защищенном от света месте	Готовят в асепти- ческих условиях	Для детей
4	Димедрола 0,005 г Кальция глюконата 0,25 г Сахара (глюкозы) 0,1 г	1 год	В сухом, защищенном от света месте	Готовят в асепти- ческих условиях	Для детей
5	Кальция глюконата 0,05 г Сахара (глюкозы) 0,2 г	1 год	В сухом месте	Готовят в асепти- ческих условиях	Для детей
				Готовят в асепти-	

6	Кальция глюконата Сахара (глюкозы) по 0,1 г	1 год	В месте	сухом месте	ческих условиях	Для детей
---	---	-------	------------	----------------	--------------------	-----------

6. Микстуры и растворы для внутреннего употребления

№ п/п	Наименование, состав	Срок годности в сутках при t ⁰		Условия хранения	Примечание
		не выше 25 ⁰ С	3-5 ⁰ С		
1	2	3	4	5	6
1	Микстура Кватера С о с т а в : Настоя корневища с корнями валерианы из 10 г и листьев мяты из 4 г - 200 мл Натрия бромида 3 г Амидопирин 0,6 г Кофеина-бензоата натрия 0,4 г Магния сульфата 0,8 г		10	В защищенном от света месте	
2	Настоя травы термописа из 0,6 г - 200 мл Натрия гидрокарбоната Натрия бензоата по 4 г		10	В защищенном от света месте	
3	Раствор кислоты хлороводородной 1 % - 100 мл Пепсина 2,0		10		
4	Раствор кислоты хлороводородной 1 % или 2 %	10			
5	Раствор калия йодида 0,25 %	10		Во флаконах оранжевого стекла в защищенном от света месте	
6	Раствор новокаина 0,25 % или 0,5 %	10		Во флаконах оранжевого стекла в защищенном от света месте	
7	Раствор магния сульфата 10 %; 25 %; 33 %; 50 %	15			
8	Раствор кальция хлорида 5 % или 10 %	10			
	Раствор Рингера С о с т а в :				

9	Натрия хлорида 0,9 г Натрия гидрокарбоната Калия хлорида 5 Кальция хлорида 0,02 г Воды очищенной до 100 мл	10		
10	Вода мятная	30		
11	Вода укропная	30		

7. Концентрированные растворы для изготовления жидких лекарственных препаратов

№ п/п	Наименование, состав	Срок годности в сутках при t ⁰		Условия хранения	Примечание
		не выше 25 ⁰ С	3-5 ⁰ С		
1	2	3	4	5	6
1	Раствор аммония хлорида 20 %	15			
2	Раствор барбитал-натрия 10 %	10			
3	Раствор гексаметилентетрамина 10 %; 20 %; 40 %	20			
4	Раствор глюкозы 5 %	2			
5	Раствор глюкозы 10 %; 20 %; 40 %; 50 %	4	10		
6	Раствор калия бромида 20 %	20		В защищенном от света месте	
7	Раствор калия йодида 20 %	15		В защищенном от света месте	
8	Раствор кальция хлорида 10 %; 20 %	10			
9	Раствор кальция хлорида 50 %	30			
10	Раствор аскорбиновой кислоты 5 %	5			
11	Раствор хлороводородной кислоты 10 %	30			
12	Раствор кофеина-бензоата натрия 5 %	7	15		
13	Раствор кофеина бензоата натрия 20 %	20			
14	Раствор магния сульфата 10 %; 25 %; 50 %	15			
15	Раствор натрия бензоата 10 %	20			

16	Раствор бромиды 20 %	натрия	20		В защищенном от света месте
17	Раствор гидрокарбоната 5 %	натрия	4	10	
18	Раствор салицилата 40 %	натрия	20		В защищенном от света месте
19	Раствор темисала 10 %		10		В защищенном от света месте
20	Раствор 10 %	хлоралгидрата	5		В защищенном от света месте
21	Раствор 20 %	хлоралгидрата	15		В защищенном от света месте

8. Капли для носа и растворы для наружного применения

№ п/п	Наименование, состав	С р о к годности сутках при t ⁰		У с л о в и я хранения	Примечание
		не выше 25 ⁰ С	3-5 ⁰ С		
1	2	3	4	5	6
1	Димедрола 0,01 г Эфедрина гидрохлорида 0,1 г Масла ментолового 1 % 10 кап е л ь Масла косточкового 10 г	30		В защищенном от света месте	
2	Раствор кислоты борной 2 % с димедролом 1 % С о с т а в : Димедрола 0,1 г Кислоты борной 0,2 г Воды очищенной до 10 мл	30		В защищенном от света месте	
3	Раствора кислоты борной 2 % - 10 мл Раствора адреналина гидрохлорида 0,1 % - 10 кап е л ь	10	30	В защищенном от света месте	
4	Раствор колларгола 3 %	30		В защищенном от света месте	
5	Раствор протаргола 2 %	30		В защищенном от света месте	
6	Раствор Люголя 0,25 % на глицерине С о с т а в : Й о д а 0,25 г Каля йодида 0,5 г Глицерина 98,5 г Воды очищенной 0,75 мл	30		Во флаконах оранжевого стекла в защищенном от света месте	
	Раствор тетрабората 20 %				

7	в глицерине С о с т а в : Натрия тетрабората 20 г Глицерина 80 г	30			
8	Раствор пероксида водорода 3 % С о с т а в : Пероксид водорода (27,5-40 %) - от 7,5 до 11 г (6,8-9,9 мл) в зависимости от фактического содержания пероксида водорода в исходном препарате Натрия бензоата 0,05 г Воды очищенной до 100 мл	2 года			В прохладном, защищенном от света месте
9	Раствор фурациллина 0,02 %	20			В защищенном от света месте
10	Раствор стрептоцида растворимого 0,8 % с фурациллином 0,01 % С о с т а в : Стрептоцида растворимого 0,08 г Фурациллина 0,001 г Натрия тиосульфата 0,01 г Воды очищенной до 10 мл	30			В защищенном от света месте

9. Полуфабрикаты для изготовления наружных жидкостей, капель для носа, порошков и мазей

№ п/п	Наименование, состав	С р о к годности в сутках при t ⁰		У с л о в и я хранения	Примечание
		не выше 25 ⁰ С	3-5 ⁰ С		
1	2	3	4	5	6
1	Раствор димедрола 1 %	20		В защищенном от света месте	
2	Раствор кислоты борной 2 %	15	30		
3	Раствор натрия тиосульфата 60 %	15			
4	Раствор натрия хлорида 0,9 %	7	15		
5	Раствор стрептоцида растворимого 0,8 %	2	10	В защищенном от света месте	

6	Раствор этакридина лактата 0,02 %; 0,05 %; 0,1 %; 0,2 %	15			
7	Раствор эфедрина гидрохлорида 10 %	15			В защищенном от света месте
8	Цинка о к с и Талька поровну	30			
9	Цинка о к с и Т а л ь к а Крахмала поровну	30			
10	Ланолина водного Вазелина поровну С о с т а в : Ланолина безводного 1 6 8 г Вазелина 240 г Воды очищенной 72 мл	15			В защищенном от света месте
11	Ланолин водный С о с т а в : Ланолина безводного 7 0 г Воды очищенной 30 г	15			В защищенном от света месте
12	Ланолина безводного Масла подсолнечного Воды очищенной поровну	5			В защищенном от света месте

10. Гомеопатические гранулы и водно-спиртовые разведения (потенции)

№ п/п	Наименование, состав	С р о к годности сутках при t ⁰		У с л о в и я хранения	Примечание
		не выше 25 ⁰ С	3-5 ⁰ С		
1	2	3	4	5	6
1	Г р а н у л ы гомеопатические	2 года		В с у х о м , защищенном от света месте	
2	Промежуточные водно- спиртовые гомеопатические разведения (потенции)	6 мес		В защищенном от света месте, в хорошо укупо- ренной таре	

11. Сроки годности других лекарственных препаратов

№ п/п	Лекарственный препарат	С р о к не более (суток)	Г о д н о с т и
1	Водные растворы, бензилпенициллин и глюкозу	1	содержащие
2	Глазные капли	2	
3	Настои, отвары, слизи	2	
4	Эмульсии, суспензии	3	

5	Инъекционные растворы и инфузии	2
6	Остальные лекарственные препараты	10

П р и л о ж е н и е 5
к Правилам изготовления
лекарственных препаратов и изделий
медицинского назначения
форма

Ж у р н а л
регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления
растворов для инъекций и инфузий

Дата	№ п/п (он же номер анализа)	№ рецепта, наименование медицинской организации	Исходные ЛС		Наименование и объем изготовленного раствора	Подпись изготовившего раствор	Фильтрование и фасовка (розлив)		
			наименование	количество			объем, мл	Количество бутылок (флаконов)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Подпись расфасовавшего	Подпись проводившего первичный контрольный химические включения	Стерилизация	Температура	Время от — до —	Температура	Подпись проводившего стерилизацию	№ анализ до после стерилизации (указывается через дробь)	Количество бутылок (флаконов) готовой продукции, поступившей для отпуска	Подпись допустившего готовую продукцию отпуску (ответственное лицо заведующий отделом, провизор)

Приложение 6
 к Правилам изготовления
 лекарственных препаратов и изделий
 медицинского назначения
 форма

Ж у р н а л
регистрации режима стерилизации исходных
лекарственных веществ, изготовленных лекарственных препаратов,
вспомогательных материалов, посуды

Дата	№ п/п	№ серии, № рецепта, наименование медицинской организации с названием отделения	Наименование	Количество		Условия стерилизации		Температура	время (указывается время начала и окончания стерилизации)	Подпись проводившего стерилизацию
				до стерилизации	после стерилизации	температура	время			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	