

Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау ережесін бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2009 жылғы 19 қарашадағы N 747 Бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2009 жылғы 26 қарашада Нормативтік құқықтық кесімдерді мемлекеттік тіркеудің тізіліміне N 5905 болып енгізілді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2012 жылғы 6 маусымдағы № 394 бұйрығымен

Ескерту. Бұйрықтың күші жойылды - ҚР Денсаулық сақтау министрінің 2012.06.06 № 394 (қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді) бұйрығымен.

"Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 18 қыркүйектегі кодексінің 68-бабына сәйкес

Б Ұ Й Ы Р А М Ы Н :

1. Қоса беріліп отырған Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау ережесі бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Медициналық және фармацевтикалық қызметті бақылау комитеті осы бұйрықты заңнамамен белгіленген тәртіп бойынша Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін қамтамасыз етсін.

3. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Әкімшілік-құқықтық жұмыс департаменті (Бісмілдин Ф.Б.) осы бұйрықты оның мемлекеттік тіркелуінен кейін заңнамамен белгіленген тәртіп бойынша бұқаралық ақпарат құралдарында ресми жариялануын қамтамасыз етсін.

4. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Фармация комитетінің төрағасының "Дәрілік заттарды дайындау ережесін бекіту туралы" 2004 жылғы 15 желтоқсандағы N 142 бұйрығының (Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу Тізілімінде 2005 жылғы 12 қаңтарда N 3359 тіркелген) күші жойылды деп танылсын.

5. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау Вице-министрі Е.А. Біртановқа жүктелсін.

6. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Министр

Ж. Досқалиев

Қазақстан

Республикасы

Денсаулық

сақтау

министрінің

2009

жылғы

19

қарашадағы

№ 747 бұйрығымен бекітілген

Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау ережесі 1. Жалпы ережелер

1. Осы Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау ережесі (бұдан әрі - Ережелер) дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау тәртібінің талаптарын белгілейді.

2. Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындауды дәрілік препараттарды және медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындауға тиісті лицензиясы бар дәрілік заттардың, медициналық мақсаттағы бұйымдардың айналысы саласындағы субъектілер жүзеге асырады.

3. Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдар тиісті өндірістік практика жағдайларында өндірілген дәрілік субстанциялардан басқа Қазақстан Республикасында тіркелген дәрілік заттардың негізінде дайындалады.

4. Дәрілік препараттарды дайындау – дәріханаларда дәрілік нысандарды дайындаумен, сондай-ақ дәрілік субстанцияларды сатып алумен, дайындалған дәрілік препараттарды сақтаумен, сапасын бақылаумен, ресімдеумен және өткізумен байланысты фармацевтикалық қызмет.

5. Дәрілік препараттарды дайындау:

- 1) дәрігерлердің рецептілері бойынша;
- 2) медициналық ұйымдардың талаптары бойынша;
- 3) дәріханаішілік дайындамалар түрінде;
- 4) дәрілік заттарды және дәрілік өсімдік шикізатын бөлшектеп салумен жүзеге асырылады.

6. Дәрілік препараттарды дайындаудың негізгі принциптері:

- 1) рецептілердің дұрыс жазылуын, жазылған дозалардың науқастың жасына сәйкестігін, дәрілік препараттардың құрамына кіретін ингредиенттердің үйлесімділігін бақылау;
- 2) дәрілік препараттарды дайындау технологиясын сақтау;
- 3) дәрілік препаратты тиісінше таңбалау және орау;
- 4) пациентке дәрілік препарат туралы қарапайым түсінікпен объективті ақпарат беру және олардың қолданылуы мен сақталуы туралы кеңес беру арқылы дәрілік препараттың тиісінше босатылуын қамтамасыз ету;

7. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындаудың негізгі принциптері:

- 1) медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау жөніндегі техникалық

құжаттың талаптарын сақтау;

2) дайындалған медициналық мақсаттағы бұйымдардың сапасына бақылау жүргізу;

3) дайындалған медициналық мақсаттағы бұйымдарды тиісті таңбалау және орау;

4) пациенттерге дайындалған медициналық мақсаттағы бұйымдарды қолдану және сақтау туралы ақпараттық және кеңестік көмек көрсету.

8. Дәріхана және медициналық техника мен медициналық мақсаттағы бұйымдардың дүкені жағдайында дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау технологиясы Қазақстан Республикасының Мемлекеттік фармакопеясының (бұдан әрі – ҚР МФ) жалпы статьяларының, жекелеген фармакопеялық статьялардың, Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат етілген шет елдік фармакопеялардың, дәрілік заттар, медициналық мақсаттағы бұйымдар, медициналық техникасы айналымы саласындағы мемлекеттік органмен бекітілген методикалық нұсқаулықтардың, нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

9. Дәрілік препараттарды дайындау кезінде осы Ережеге 1, 2, 3-қосымшаларға сәйкес дәріханаларда дәрілік препараттарды (оның ішінде гомеопатикалық дәрілерді) дайындау кезіндегі ықтимал ауытқулар нормалары, дәріханада өнеркәсіптік өнімді буып-түйген кезде ықтимал ауытқу нормалары, қышқылдық-негіздік баланс шамасын өлшеген кездегі ықтимал кінәраттық ауытқуларға жол беріледі.

10. Дайындалған дәрілік препараттар олардың қасиеттеріне сәйкес сапасы мен қауіпсіздігі сақталуын қамтамасыз ететін жағдайларда сақталады.

Дәріханада дайындалған дәрілік препараттарды зарасыздандыру шарттары, сақтау жағдайлары және жарамдылық мерзімдері осы Ережеге 4-қосымшаға сәйкес белгіленген.

11. Медициналық ұйымдарға дәрілік препараттар дәріханадан тек уәкілетті медициналық қызметкерге Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгіленген тәртіпте ресімделген сенімхатпен беріледі.

12. Құрамында дәрілік препараттар дайындауға құқылы дәріханасы жоқ медициналық ұйымдарында дәрілік препараттарды дайындауға және (немесе) бөлшектеп салуға, дәрілік препараттарды бір орамадан екіншісіне салуға, этикеткасын ауыстыруға тиым салынады.

2. Медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындаудың талаптары

13. Медициналық мақсаттағы бұйымдар мына жағдайларды ескере отырып дайындалады:

1) бұйымдарды дайындаушының берген нұсқаулығы мен ақпаратына сәйкес оларды мақсатына сай қолданған кезде (эксплуатациялағанда) олар қауіпсіздікті қамтамсыз етуі керек және пациенттердің, қолданушылардың және басқалардың денсаулық жағдайын тәуекелдеуге жол бермеуі қажет;

2) оларды сақтағанда және тасымалдағанда сипаттамаларын жоғалтпауы қажет ;

3) пациенттерге инфекция жұқтыру тәуекелін, сондай-ақ бұйымдардың өзара контаминациялануын мүлдем болдырмауы немесе максималды түрде азайтуы керек .

14. Дайындалған медициналық мақсаттағы бұйымдар олардың техникалық жағдайларына сәйкес техникалық және функционалдық сипаттамаларын қамтамасыз етуі тиіс. Мұнда мыналарға ерекше назар аудару керек:

1) қолданылатын материалдарды таңдауға, әсіресе олардың токсинділігіне және қажет болғанда тұтанғыштығына ;

2) қолданылатын материалдардың бұйымның қолданылу мақсатын ескере отырып ағзаның биологиялық ұлпаларымен, жасушаларымен және физиологиялық сұйықтарымен үйлесімділігіне ;

3) қолданылатын материалдарды қажет болғанда олардың қаттылығын, тозуын және беріктігін ескере отырып таңдауға ;

4) оларды қалыпты қолданғанда, сонымен бірге медициналық ем-шаралар кезінде осы бұйымдар әрекетке түсетін материалдармен, заттармен және газдармен қолданғанда қауіпсіздікті қамтамасыз етуіне ;

5) медициналық мақсаттағы бұйымдардан олардың құрамына енетін дәрілік заттардың ағуы (бөлінуі) мүмкін болғанда тәуекелді минималды түрде азайтуға ;

6) оларды функционалды белгіленуіне және эксплуатациялық құжаттарының талаптарына сәйкес пайдаланғанда пациенттердің, қолданушылардың және басқалардың денсаулық жағдайы мен қауіпсіздігін нашарлатуға әкеліп соқтырмауына .

15. Медициналық мақсаттағы бұйымдардың техникалық сипаттамасы мен функционалдық қасиеттері медициналық мақсаттағы бұйымның дайындаушының көрсеткен қызмет ету мерзімі кезінде сыртқы факторлардың әсерлерінің әрекеттерінен нашарламауы тиіс және бұйымдарды қалыпты жағдайда дайындаушының қолдану туралы нұсқаулығына сәйкес шартпен қолданғанда пациенттердің, қолданушылардың денсаулығы мен қауіпсіздігіне қатер төндірмеуі тиіс .

16. Егер медициналық мақсаттағы бұйымдар дәрілік заттарды енгізуге арналған болса осы дәрілік заттармен медициналық мақсаттағы бұйымның функционалдық қасиеттерін осы дәрілік заттардың мақсатты, қолдану шарты мен сақталуын ескере отырып үйлесімді болуы керек.

17. Медициналық оптиканы дәйекті пациентке берілген рецептке сәйкес оптикалық линзаларды өңдеуге арналған арнайы станоктарда жүргізеді.

18. Дайындалған көзілдіріктердің дәлдігі міндетті түрде арнайы кондырғыда (диоптриметр) алушының қатысуында рецептіде берілгенге сәйкестігіне тексеріледі.

3. Зарарсыздандырылған дәрілік препараттарды дайындаудың талаптары

19. Асептикалық жағдайда дайындалатын дәрілік препараттар:

- 1) жаңа туылған сәбилерге арналған дәрілік препараттар;
- 2) инъекция мен инфузияға арналған ерітінділер;
- 3) дене қуыстарына енгізуге арналған құрамында микроорганизмдері болмайтын ирригациялық ерітінділер;
- 4) жаңа туылған сәбилер мен бір жасқа дейінгі балаларға арналған сұйық дәрілік препараттар;
- 5) жараларға және күйген қабаттарға жағуға арналған құрамында антибиотиктері және басқа да микробтарға қарсы заттары бар сұйықтар түріндегі препараттар;

6) көзге арналған тамшылар, суландыруға және қоюға арналған офтальмологиялық ерітінділер;

7) концентрлі ерітінділер (соның ішінде гомеопатикалық сұйылтулар);

8) дәріханаішілік дайындамалар түріндегі сұйық дәрілік препараттар.

20. Мыналарға үзілді-кесілді тиым салынады:

1) стерильді дәрілік заттарды дайындауға оның құрамына кіретін дәрілік заттардың химиялық үйлесімділігі, стерильдеу технологиясы мен режимі туралы мәліметтер, сондай-ақ толық химиялық бақылау әдістемесі болмаған жағдайда;

2) бір жұмыс орнында бір мезгілде құрамында түрлі атаудағы немесе бір аталудағы, бірақ түрлі концентрациялардағы дәрілік заттар бар бірнеше стерильді ерітінділерді дайындауға тыйым салынады.

21. Инъекция мен инфузияға арналған ерітінділерді дайындаудағы жекелеген сатыларын бақылау нәтижелері осы Ережеге 5-қосымшаға сәйкес ұсынылған үлгі бойынша инъекция мен инфузияға арналған ерітінділерді дайындаудың жекелеген сатыларын бақылау нәтижелерін тіркеу журналына тіркеледі. Журнал нөмірленеді, тігіледі және дәріхана басшысының қолы қойылып, дәріхана мөрімен расталады.

22. Стерильді дәрілік ерітінділерде механикалық қоспалардың болмауын бақылау стерильдеуге дейін және одан кейін жүргізілуі тиіс.

Сауыттардағы (бөтелкелердегі) ерітінділер көлемін және олардың тығыз жабылу сапасын тексеру қажет (қолмен тексергенде "қаусырылған" металл

2. Гомеопатикалық ұнтақтардың (оның ішінде буып-түю кезіндегі) жалпы салмағындағы ықтимал ауытқулар, бір орам үшін:

Жазылып берілген салмақ, г.	Ауытқулар, %
1	2
1 - ге дейін	± 5
1-ден жоғары 100-ге дейін	± 3

3. Суппозиторийлер мен пилюльдердің жеке мөлшерлері салмағындаықтимал ауытқулар :

1) Таразыға тарту арқылы 10-нан кем емес суппозиторийлер немесе пилюльдердің орташа салмағын (0,01 г-ға дейінгі дәлдікпен) анықтайды.

2) Суппозиторийлер мен пилюльдердің өз салмағы жағынан орташа салмақтан ауытқуларын ең төменгі 5 данадан іріктеп алып, әрбір суппозиторий мен пилюльдерді жеке өлшеу арқылы анықтайды.

3) Орташа салмақтан ықтимал ауытқу: суппозиторийлер үшін ± 5%; салмағы 0,3 г-ға дейінгі пилюльдер үшін ± 10%; салмағы 0,3 г-нан жоғары пилюльдер үшін ± 5% аспауға тиіс.

4. Ұнтақтардағы пилюльдердегі және суппозиторийлердегі жекелеген дәрілік заттардың (илеп дөңгелету немесе құю тәсілімен дайындағанда) жазылып берілген мөлшерлер салмағындағы ықтимал ауытқулар сол дәрілік заттарға кіретін әрбір заттың мөлшеріне төмендегідей анықталады:

Жазылып берілген салмақ, г.	Ауытқулар, %
1	2
0,02 - ге дейін	± 2 0
0,02-ден жоғары 0,05-ке дейін	± 1 5
0,05-тен жоғары 0,2-ге дейін	± 1 0
0,2-ден жоғары 0,3-ке дейін	± 8
0,3-тен жоғары 0,5-ке дейін	± 6
0,5-тен жоғары 1-ге дейін	± 5
1-ден жоғары 2-ге дейін	± 4
2-ден жоғары 5-ке дейін	± 3
5-тен жоғары 10-ға дейін	± 2
10-нан жоғары	± 1

5. Салмақ-көлем тәсілімен дайындағанда сұйық дәрілік заттардың жалпы көлеміндегі ықтимал ауытқулар төменде берілген, сондай-ақ 7,9 тармақтардағы ауытқулар концентраттарды, сұйық заттарды пайдалана отырып дайындайтын кездегі сұйық дәрілік заттар үшін қарастырылғанын назарда ұстау керек.

Жазылып берілген көлем, мл.	Ауытқулар, %
1	2
10 - ға дейін	± 1 0
10-нан жоғары 20-ға дейін	± 8
20-дан жоғары 50-ге дейін	± 4
50-ден жоғары 150-ге дейін	± 3
150-ден жоғары 200-ге дейін	± 2
200-ден жоғары	± 1

6. Дәріханаішілік дайындама түрінде дайындалатын инъекцияға арналған ерітінділерді буып-түю кезіндегі ықтимал ауытқулар:

Жазылып берілген көлем, мл.	Ауытқулар, %
1	2
5 0 - г е дейін 50-ден жоғары	± 1 0 ± 5

Сұйықты өлшеген кезде (және бөлшектеп өлшегенде) құйылып ағылуынан кейін тамшылап ағуы байқалады: жабыспайтын сұйықтыққа - бір минут ішінде, жабысатын үшін - үш минут ішінде.

7. Салмақ-көлем тәсілімен дайындағанда сұйық дәрілік заттардағы жекелеген дәрілік заттар құрамын айқындау кезінде ықтимал ауытқулар:

Жазылып берілген салмақ,г.	Ауытқулар, %
1	2
0 , 0 2 - г е дейін 0,02-ден жоғары 0,1-ге дейін 0,1-ден жоғары 0,2-ге дейін 0,2-ден жоғары 0,5-ке дейін 0,5-тен жоғары 0,8-ге дейін 0,8-ден жоғары 1-ге дейін 1-ден жоғары 2-ге дейін 2-ден жоғары 5-ке дейін 5-тен жоғары	± 2 0 ± 1 5 ± 1 0 ± 8 ± 7 ± 6 ± 5 ± 4 ± 3

8. Салмақ бойынша тәсілмен дайындағанда сұйық дәрілік заттар салмағындағы ықтимал ауытқулар:

Жазылып берілген салмақ, г.	Ауытқулар, %
1	2
1 0 - ғ а дейін 10-нан жоғары 20-ға дейін 20-дан жоғары 50-ге дейін 50-ден жоғары 150-ге дейін 150-ден жоғары 200-ге дейін 200-ден жоғары	± 1 0 ± 8 ± 5 ± 3 ± 2 ± 1

9. Салмақ бойынша дайындағанда сұйық дәрілік заттардағы және жақпа майлардағы құрамына енетін жекелеген дәрілік заттар салмағындағы ықтимал ауытқулар:

Жазылып берілген салмақ,г.	Ауытқулар, %
1	2
0 , 1 - г е дейін 0,1-ден жоғары 0,2-ге дейін 0,2-ден жоғары 0,3-ке дейін 0,3-тен жоғары 0,5-ке дейін 0,5-тен жоғары 0,8-ге дейін 0,8-ден жоғары 1-ге дейін 1-ден жоғары 2-ге дейін 2-ден жоғары 10-ға дейін 10-нан жоғары	± 2 0 ± 1 5 ± 1 2 ± 1 0 ± 8 ± 7 ± 6 ± 5 ± 3

Салмақ немесе салмақ-көлем тәсілі бойынша дайындағанда сұйық дәрілік заттардағы, сондай-ақ жақпа майлардағы жекелеген дәрілік түрлер құрамын анықтаған кезде ықтимал ауытқулар пайыз түріндегі концентрациясына емес, сол дәрілік затқа енетін заттың жазылып берілген салмағына анықталады (7, 9-тармақтар).

10 мл 2% поликарпин гидрохлориді ерітіндісін дайындағанда $\pm 10\%$ ауытқуға жол берілетін 2 г өлшенген салмақты алады. Талдау кезінде 0,18 г кем емес және 0,22 г жоғары емес поликарпин гидрохлориді алынғанын анықтау жеткілікті болады.

10. Жақпа майлардың жалпы салмағындағы ықтимал ауытқулар:

Жазылып берілген салмақ, г.	Ауытқулар, %
1	2
5 - ке дейін	± 1 5
5-тен жоғары 10-ға дейін	± 1 0
10-нан жоғары 20-ға дейін	± 8
20-дан жоғары 30-ға дейін	± 7
30-дан жоғары 50-ге дейін	± 5
50-ден жоғары 100-ге дейін	± 3
100-ден жоғары	± 2

11. Концентраттар құрамында дәрілік заттар болғанда ықтимал ауытқулар: 20% дейін болғанда белгіленген пайыздан $\pm 2\%$ жоғары емес; 20% жоғары болғанда белгіленген пайыздан $\pm 1\%$ жоғары емес.

Бұл тармақта концентраттарда оларды салмақтық-көлемдік тәсілмен, сонымен қатар салмағы бойынша тәсілмен де дайындағанда концентрациядан жол берілетін (пайыз бойынша) ауытқулар көрсетілген.

12. Гомеопатикалық тритурацияларда, сұйық дәрілік заттар ерітінділері мен қоспаларындағы жол берілетін ауытқулар:

1) дәрілік зат құрамы 10% болғанда (бастапқы ондық қоспа - Д 1) белгіленген пайыздан $\pm 5\%$ жоғары емес;

2) дәрілік зат құрамы 1% болғанда (екінші ондық қоспа - Д 2) белгіленген пайыздан $\pm 5\%$ жоғары емес;

3) дәрілік зат құрамы 0,1% болғанда (үшінші ондық қоспа - Д 3) белгіленген пайыздан $\pm 10\%$ жоғары емес;

Бұл тармақта концентраттар мен жартылай фабрикаттар түрінде дайындағанда гомеопатикалық тритурацияларда, сұйық дәрілік заттар ерітінділері мен қоспаларда концентрациясынан (пайыз түрінде) ықтимал ауытқулар көрсетілген.

Дәріханаішілік дайындама сериялары түрінде дайындалып, тексерілетін дәрілік түрлердегі ықтимал ауытқуларды анықтағанда, 2-қосымшаның 1-10-тармақтарында және 4-қосымшада, сондай-ақ дәріханада әртүрлі дәрілік заттарды дайындау мен сапасын бақылауды реттейтін нормативтік құжаттарда

келтірілген ауытқу нормаларын қолдану керек.

Дәріханаішілік дайындама сериялары түрінде дәрілік заттар дайындағанда құрамына енетін жекелеген заттар салмағындағы жол берілетін ауытқулар осы сериядағы талап етілетін көлемді (немесе салмақты) дайындау үшін алынып (бір сыйымдылықтағы препараттың бір жүктемесі), құрамға енгізілген әрбір заттың салмағына айқындалады.

2 л 0,9% натрий хлориді ерітіндісін дайындағанда $\pm 3\%$ ауытқуға ықтимал 18 г құрамға кіретін затты алады. Химиялық бақылау кезінде 17,46 г кем емес және 18,54 г жоғары емес натрий хлориді алынғанын анықтау жеткілікті болады.

Дәріханаішілік дайындама түрінде дайындалған және тексеру үшін дәріханадан алынған дәрілік заттар енетін жекелеген заттардың салмағындағы ықтимал ауытқулар жоғарыда көрсетілгендей анықталады (2-тармақ және 3-тармақ).

Тексеруге "0,9% натрий хлориді ерітіндісі - 200 мл" жазба бойынша дәрілік зат алынған.

Химиялық бақылау кезінде ерітінді құрамында 1,71 г-нан кем емес және 1,89 г-нан көп емес натрий хлориді бар екенін анықтау жеткілікті болады ($\pm 5\%$ ауытқу).

13. Гомеопатикалық дәріханада дербес жазба бойынша дайындалатын дәрілік заттарды тексергенде 1-4, 8-10 тармақтарда келтірілген ауытқу нормаларын қолдану керек.

Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау ережесіне 2-қосымша

Дәріханада өнеркәсіптік өнімді буып-түйген кезде ықтимал ауытқу нормалары

1. Таблеткаларды, түйірлерді, капсулаларды (ангро) буып-түйген кездегі ықтимал ауытқулар, бір орам үшін:

Өлшенетін салмақ, г	Ауытқулар, %
1	2
10-нан жоғары 100-ге дейін	± 3
100-ден жоғары 250-ге дейін	± 2
250-ден жоғары	$\pm 0,3$

Таблеткаларды, дражелерді, капсулаларды жеке данамен дербес орамға буып-түйюге ықтимал ауытқулар нормасы белгіленбейді. Дәрілік заттың жеткізе

салынбаған бірліктері ақау болып саналады.

2. Сұйық дәрілік заттарды көлемі бойынша буып-түйгенде ықтимал ауытқулар (бір орам үшін):

Өлшенетін көлем, мл	Ауытқулар, %
1	2
5 - к е д е й і н	± 8
5-тен жоғары 25-ке дейін	± 5
25-тен жоғары 100-ге дейін	± 3
100-ден жоғары 300-ге дейін	± 1, 5
300-ден жоғары 1000-ға дейін	± 1
1000-нан жоғары	± 0,5

3. Сұйық дәрілік заттарды салмағы бойынша буып-түйгенде жол берілетін ауытқулар (бір орам үшін):

Өлшенетін салмақ, г	Ауытқулар, %
1	2
5 - к е д е й і н	± 4
5-тен жоғары 100-ге дейін	± 2
100-ден жоғары 5000-ға дейін	± 0,6

4. Жақпа майлар мен линименттерді буып-түйгенде ықтимал ауытқулар (бір орам үшін):

Өлшенетін салмақ, г	Ауытқулар, %
1	2
5 - к е д е й і н	± 5
5-тен жоғары 50-ге дейін	± 4
50-ден жоғары 100-ге дейін	± 2, 5
100-ден жоғары 5000-ға дейін	± 1

5. Мақтаны буып-түйгенде ықтимал ауытқулар (бір орам үшін):

Өлшенетін салмақ, г	Ауытқулар, %
1	2
50-ден жоғары 100-ге дейін	± 8
100-ден жоғары 250-ге дейін	± 5
250-ден жоғары	± 4

Д ә р і л і к п р е п а р а т т а р м е н
м е д и ц и н а л ы қ м а қ с а т т а ғ ы
б ұ й ы м д а р д ы д а й ы н д а у
ережесіне 3-қосымша

Қышқылдық-сілітілік баланс шамасын өлшеген кездегі кінәраттық

Өлшеу әдісі	Өлшеу кезіндегі (қышқылдық-сілітілік балансты өлшеуді тазартылған сумен немесе инъекцияға арналған сумен салыстырып жүргізеді) қышқылдық - сілітілік баланстың бірлігіндегі максималды кінәраттық	
	pH 1 - 2 аралықпен	pH 0,3 - 0,7 аралықпен
1	2	3

Потенциметриялық Индикаторлық қағазбен	0 , 6 1	0 , 0 5 0,3
---	------------	----------------

Д ә р і л і к п р е п а р а т т а р м е н
м е д и ц и н а л ы қ м а қ с а т т а ғы
б ұ й ы м д а р д ы д а й ы н д а у
ережесіне 4-қосымша

Дәріханада дайындалған дәрілік препараттарды зарасыздандыру шарттары, сақтау жағдайлары және жарамдылық мерзімдері 1. Резеңке тығынмен тығыз жабылып, құрсауланған сауыттар мен бөтелкелердегі стерильді ерітінділер

N p/c	Атауы	Құрамы	Сақтау мерзімі тәулікпен t ⁰ -сы 25 ⁰ C-тен жоғары болмағанда	Сақтау шарттары	Зарасыздандыру режимі (температурасы, уақыты)
1	2	3	4	5	6
1. Инъекция мен инфузияға арналған ерітінділер					
1	25%; 50% Анальгин ерітіндісі	Анальгин 250 г; 500 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ C -8 мин.
2	1% Апоморфин гидрохлориді ерітіндісі	Апоморфин гидрохлориді 10г Анальгин 0,5 г Цистеин 0,2 г Хлорсүтекті қышқылдың ерітіндісі 0,1 М-40 мл Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	120 ⁰ C -8 мин.
3	0,05%; 0,1%; 1%; 2,5%; 5% Атропин сульфаты ерітіндісі	Атропин сульфаты 0,5 г; 1г; 10г; 25 г; 50 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	120 ⁰ C -8 мин.
4	"Ацесоль" ерітіндісі	Натрий ацетаты 2 г Натрий хлориді 5 г Калий хлориді 1 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ C -8 мин.
5	Инъекцияға арналған су		30		120 ⁰ C -8 мин.
6	10% Глицерин ерітіндісі	Глицерин (сусызға шакқанда) 100 г Натрий хлориді 9 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ C -8 мин.

7	5%; 10%; 20%; 25% Глюкоза ерітіндісі	Глюкоза (сусызға шаққанда) 50 г; 100 г; 200 г; 250 г Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі 0,1 М-ден рН 3,0-4,1-ге дейін Натрий хлориді 0,26 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
8	5% глюкозаның 0,5% немесе 1% калий хлоридімен ерітіндісі	Глюкоз (сусызға шаққанда) 50 г Калий хлориді 5 г немесе 10 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	60		120 ⁰ С -8 мин.
9	10% глюкозаның тұзды ерітіндісі	Глюкоза (сусызға шаққанда) 10 г Калий хлориді 2 г Кальций хлориді (сусызға шаққанда) 0,4 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	90		120 ⁰ С -8 мин.
10	Глюкозаның цитратты ерітіндісі	Глюкоза (сусызға шаққанда) 22,05 г Лимон қышқылы 7,3 г Натрий цитраты (сусызға шаққанда) 16,18 г (сулы 22 г) Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
11	0,5%; 1%; 2% Дибазолдың ерітіндісі	Дибазол 5 г; 10 г; 20 г Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі 0,1 М-10 мл Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	0,5% және 1% үшін - 60, 2% үшін - 30		120 ⁰ С -8 мин.
12	0,1%; 0,25%; 0,3% Дикаин еретіндісі	Дикаин 1 г; 2,5 г; 3 г Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі 0,1 М -10 м Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жабылатын шкафта	120 ⁰ С -8 мин.
13	1%; 2% Дикаин еретіндісі	Дикаин 10 г; 20 г Натрий тиосульфаты 0,5 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	90	Жабылатын шкафта	120 ⁰ С -8 мин.
14	1%; 2% Димедрол ерітіндісі	Димедрол 10 г; 20 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
15	"Дисоль" ерітіндісі	Натрий хлориді 6 г Натрий ацетаты 2 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
16	Қан алмастырушы Петров сұйықтығы	Натрий хлориді 15 г Калий хлориді 0,2 г Кальций хлориді 1 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.

17	0,5%; 1%; 3%; 5%; 7,5%; 10% Калий хлориді ерітіндісі	Калий хлориді 5 г; 10 г; 30 г; 50 г; 7 5 г ; 1 0 0 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
18	0,25%; 0,5%; 1% Калий хлориді ерітіндісі глюкозамен немесе натрий хлоридімен	Калий хлориді 2,5 г; 5 г; 10 г Глюкоза (сусызға шаққанда) 50 г немесе натрий хлориді 9 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
19	10% Кальций глюконаты ерітіндісі	Кальций глюконаты 100 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	7		120 ⁰ С -8 мин.
20	0,25%; 0,5%; 1%; 5%; 10% Кальций хлориді ерітіндісі	Кальций хлориді 2,5 г; 5 г; 10 г; 5 0 г ; 1 0 0 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
21	N 1 кардиоплегиялық ерітінді	Натрий хлориді 4,5 г Калий хлориді 2,22 г Магний хлориді (сусызға шаққанда) 0,4 г Кальций глюконаты 0,3 г Глюкоза (сусызға шаққанда) 1 г М а н н и т 1 8 г Инъекцияға арналған су 1л-ге дейін	6 ай		120 ⁰ С -8 мин.
22	N 3 кардиоплегиялық ерітінді	Натрий хлориді 4,5 г Калий хлориді 1,125 г Магний хлориді (сусызға шаққанда) 3,232 г Кальций глюконаты 0,3 г Глюкоза (сусызға шаққанда) 1 г М а н н и т 1 9 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	12 ай		120 ⁰ С -8 мин.
23	"Квартасоль" ерітіндісі	Натрий гидрокарбонаты 1г Натрий ацетаты 2,6 г Натрий хлориді 4,75 г Калий хлориді 1,5 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	90		120 ⁰ С -8 мин.
24	5% Аминокапрон қышқылының ерітіндісі	Аминокапрон қышқылы 50 г Натрий хлориді 9 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан корғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
25	5%;10% Аскорбин қышқылы ерітіндісі	Аскорбин қышқылы 50 г; 100 г Натрий гидрокарбонаты 23,85 г; 4 7 , 7 0 г Сусыз натрий сульфиті 2 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан корғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.

26	1% Глютамин қышқылының ерітіндісі	Глютамин қышқылы 10 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
27	1% Никотин қышқылының ерітіндісі	Никотин қышқылы 10 г Натрий гидрокарбонаты 7 г; Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	60	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
28	10%; 20% Кофеин-бензоат ерітіндісі	Натрий кофеин-бензоаты 100 г; 200 г Натрий гидрототығы ерітіндісі 0,1 М - 4 мл Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
29	10%; 20%; 25%; 33% Магний сульфаты ерітіндісі	Магний сульфаты 100 г; 200 г; 250 г; 330 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
30	0,02%; 1% Метиленді көктің ерітіндісі	Метиленді көк 0,2 г; 10 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
31	15% Натрий бензоаты ерітіндісі	Натрий бензоаты 150 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
32	5%; 10%; 20% Натрий бромиді ерітіндісі	Натрий бромиді 50 г; 100 г; 200 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
33	3%; 4%; 5%; 7% Натрий гидрокарбонаты ерітіндісі	Натрий гидрокарбонаты 30 г; 40 г; 50 г; 70 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
34	3%; 4%; 5%; 7%; 8,4% Натрий гидрокарбонаты ерітіндісі тұрақтандырылған	Натрий гидрокарбонаты 30 г; 40 г; 50 г; 70 г; 84 г Трилон Б 0,1 г (3-5% ерітінді үшін) 0,2 г (7-8,4% ерітінді үшін) Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
35	4%; 5%; 6% Натрий гидроцитрат ерітіндісі	Натрий гидроцитриті 40 г; 50 г; 60 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
36	5%; 10%; 20% Натрий йодиді ерітіндісі	Натрий йодиді 50 г; 100 г; 200 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
37	3% Натрий парааминосалицилаты ерітіндісі	Натрий парааминосалицилаты 30 г Сусыз натрий сульфиті 5 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	7	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.

38	Натрий салицилаты ерітіндісі 3%; 10%	Натрий салицилаты 30 г; 100 г Натрий метабисульфиті 1 г Инъекцияға арналған су 1л-ге дейін		Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
39	0,45%; 0,9%; 5,85%; 10% Натрий хлориді ерітіндісі	Натрий хлориді 4,5 г; 9 г; 58,5 г; 100 г Инъекцияға арналған су 1л-ге дейін		Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
40	4%; 5% Натрий цитраты ерітіндісі	Натрий цитраты (сусызға шаққанда 40 г; 50 г) Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
41	1%; 2%; 2,5%; 5% Никотинамид ерітіндісі	Никотинамид 10 г; 20 г; 25 г; 50 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
42	0,25%; 0,5%; 1%; 2% Новокаин ерітіндісі	Новокаин 2,5 г; 5 г; 10 г; 20 г Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі 0,1 М-ден рН 3,8 - 4,5-ке дейін Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
43	2%; 5%; 10% Новокаин ерітіндісі	Новокаина 20 г; 50 г; 100 г Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі 0,1 М 4 мл; 6 мл; 8 мл Натрий тиосульфаты 0,5г Инъекцияға арналған су 1л-ге дейін	90	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
44	5%; 10% Норсульфазол – натрий ерітіндісі	Норсульфазол-натрий (кұрғақ затқа шаққанда) 50 г; 100 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	5%-30 10% -10	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
45	2% Папаверин гидрохлориді ерітіндісі	Папаверин гидрохлориді 20 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
46	Рингер ерітіндісі	Натрий хлориді 9 г Калий хлориді 0,2 г Кальций хлориді 0,2 г Натрий гидрокарбонаты 0,2 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
47	Рингер-ацетат ерітіндісі	Натрий хлориді 5,26 г Натрий ацетаты (сусызға шаққанда) 4,10 г Кальций хлориді (сусызға шаққанда) 0,28 г Магний хлориді (сусызға шаққанда) 0,14 г Калий хлориді 0,37 г Хлорсутекті қышқылдың	30		120 ⁰ С -8 мин.

		сұйытылған ерітіндісі (8%) 0,2 мл Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін			
48	Рингер-Локк ерітіндісі (препаратты жеке дайындалған және стерильденген ерітінділердің теңдей көлемін араластыру арқылы алады олардың бірі натрий гидрокарбонаты ерітіндісі, екіншісі тұздары бар глюкоза)	Натрий хлориді 9 г Калий хлориді 0,2 г Кальций хлориді 0,2 г Натрий гидрокарбонаты 0,2 г Глюкоза (сусызға шаққанда) 1 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Әр ерітіндінің сақтау мерзімі 30 тәулік	120 ⁰ С -8 мин.
49	0,5% Эванс көгінің ерітіндісі	Эванс көгі (сусызға шаққанда) 5 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
50	0,5%; 1% Спазмолитин ерітіндісі	Спазмолитин 5 г; 10 г Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі 0,1 М - 20 мл Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
51	5%; 10% Ерігіш стрептоцид ерітіндісі	Ерігіш стрептоцид (сусызға шаққанда) 50 г; 100 г Натрий тиосульфаты 1 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
52	0,25%; 0,5%; 1%; 2%; 5% Тримекаин ерітіндісі	Тримекаин (сусызға шаққанда) 2,5 г; 5 г; 10 г; 20 г; 50 г Натрий хлориді 8,5 г; 8 г; 7 г; 5 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде 5% Тримекаин ерітіндісін изотоникаламайды	120 ⁰ С -8 мин.
53	“Трисоль” ерітіндісі	Калий хлориді 1 г Натрий хлориді 5 г Натрий гидрокарбонаты 4 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
54	0,1% Ерігіш фурагин ерітіндісі 0,9% натрий хлоридімен	10% Ерігіш фурагиннің ерітіндісі 90% натрий хлоридімен - 10 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	7	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
55	“Хлосоль” ерітіндісі	Калий хлориді 1,5г Натрий хлориді 4,75 г Натрий ацетаты 3,6 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
56	10%; 20% Этазол-натрий	Этазол-натрий (құрғақ затқа шаққанда) 100 г; 200 г Натрий сульфиті (сусыз) 3,5 г Натрий гидроцитраты 1 г; 2 г	180		120 ⁰ С -8 мин.

		Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін		Жарықтан қорғалған жерде	
57	2%; 3%; 5% Эфедрин гидрохлориді	Эфедрин гидрохлориді 20 г; 30 г; 50 г Инъекцияға арналған су 1 л-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
Инъекция мен инфузияға арналған ерітінділерді дайындаудың құрамы мен ерекшеліктері дербес жазбаларға қатысты бекітілген нормативтік құжаттарда келтірілген. Стерильдеудің қанығу уақыты 100 миллилитрге дейінгі көлемдегі ерітінділер үшін көрсетіледі. Ерітінді көлемі артқан сайын стерильдеу уақытын Қазақстан Республикасы Мемлекеттік фармакопөясының "Стерильдеу" бабына сәйкес арттырады.					
2. Зарарсыздандырылған басқа ерітінділер					
58	50% Глюкозаның ерітіндісі (интраамнеальді енгізуге арналған)	Глюкоза (сусызға шакқанда) 500 г Тазартылған су 1 л дейін	90		120 ⁰ С -8 мин.
59	2% Бор қышқылының ерітіндісі	Бор қышқылы 20 г Тазартылған су 1 л дейін	30		120 ⁰ С -8 мин.
60	0,7% Метилурацил қышқылы	Метилурацил 7 г Тазартылған су 1 л дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
61	20% Натрий тетраборатының глицериндегі ерітіндісі	Натрий тетрабораты 20 г Глицерин 80 г	30		120 ⁰ С -8 мин.
62	20% Натрий хлориді ерітіндісі (интраамнеальді енгізуге арналған)	Натрий хлориді 200 г Тазартылған су 1 л дейін	90		120 ⁰ С -8 мин.
63	0,01%; 0,02% Фурацилин ерітіндісі	Фурациллин 0,1 г; 0,2 г Натрий хлориді 9 г Тазартылған су 1 л дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.
64	0,02%; 0,05% Хлоргексидин биглюконаты	Хлоргексидин биглюконаты 20% - 1 мл; 2,5 мл Тазартылған су 1 л дейін	90		120 ⁰ С -8 мин.
65	0,1% Этакридин лактаты	Этакридин лактаты 1г Тазартылған су 1 л дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 ⁰ С -8 мин.

2. Көз тамшылары, суландыруға арналған офтальмологиялық ерітінділер, көз тамшыларын дайындауға арналған концентрлі ерітінділер

N p/c	Дәрілік препараттың атауы мен құрамы	Жарамды мерзімі тәулікпен мына t		Сактау шарттары	Зарарсыздадыру режимі (температурасы, уақыты)	Ескертулер
		25 ° С – т е н жоғары емес	3-5 °С			

1	2	3	4	5	6	7
1. Көз тамшылары						
1	2% Амидопирин ерітіндісі Құрамы : Амидопирин 0,2 г Натрий хлориді 0,06 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин	
2	0,25%; 0,5%; 1% Атропин сульфаты ерітіндісі Құрамы : Атропин сульфаты 0,025 г; 0,05 г; 0,1 г Натрий хлориді 0,088г; 0,085; 0,08г Тазартылған су 10 мл дейін		30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	100 °С – 30 мин.	
3	0,5%, 1% Гоматропин гидробромиді ерітіндісі Құрамы : Гоматропин гидробромиді 0,05 г; 0,1 г Натрий хлориді 0,082 г; 0,074 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	120 °С – 8 мин	
4	0,25%; 0,5%; 1% Дикаин ерітіндісі Құрамы : Дикаин 0,025 г; 0,05 г; 0,1 г Натрий хлориді 0,085 г; 0,081 г; 0,072 г Тазартылған су 10 мл дейін		30	Жабылатын шкафта	100° С - 30 мин.	
5	0,5%; 1%; 2%; 3% Дикаин ерітіндісі Құрамы : Дикаин 0,05%, 0,1г; 0,2 г; 0,3 г Натрий хлориді 0,081 г; 0,072 г; 0,053 г; 0,035 г Натрий тиосульфаты 0,005 г Тазартылған су 10 мл дейін	120	0,5% -90 1%-30	Жарықтан қорғалған жерде	120° С – 8 мин.	0,5% дикаин ерітіндісін тұрақтандырғышсыз дайындайды Дикаин ерітіндісі 2% - 3% тоңазытқышта сақтауға болмайды
	Дикаин 0,05 г Мырыш сульфаты 0,05					

6	г 2% Бор қышқылының ерітіндісі - 10 мл	30	30	Жабылатын шкафта	120° С – 8 мин.	
7	Дикаин 0,05 г Мырыш сульфаты 0,05 г 2% Бор қышқылының ерітіндісі - 10 мл Резорцин 0,05	30	30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	120 °С – 8 мин	Құрамында дикаин, бор қышқылы, мырыш сульфаты бар ерітіндіні зарасыздандырғаннан және суытқаннан кейін асептикалық жағдайда резорцин қосылады
8	0,25%; 0,5% Димедрол ерітіндісі Құрамы : Димедрол 0,025 г; 0,05 г Натрий хлориді 0,085 г; 0,08 г Тазартылған су 10 мл дейін	90	90	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин	
9	Димедрол 0,02 г Бор қышқылының ерітіндісі 2% - 10 мл		30	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин	
10	3% Калий йодиді ерітіндісі Құрамы : Калий йодиді 0,3 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин	
11	Калий йодиді 0,05 г Кальций хлориді (сусызға шаққанда) 0,05 г Натрий хлориді 0,055 г Тазартылған су 10 мл дейін	90	90	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин	
12	3% Кальций хлориді Құрамы : Кальций хлориді (сусызға шаққанда) 0,3 г Тазартылған су 10 мл дейін	30			120 °С – 8 мин	
13	0,2% Аскорбин қышқылының ерітіндісі Құрамы : Аскорбин қышқылы 0,02 г Натрий хлориді 0,086 г Жаңа қайнатылған тазартылған су 10 мл дейін	2	7	Жарықтан қорғалған жерде	100 °С – 30 мин.	

14	0,125%; 0,25%; 0,5% Клофелин ерітіндісі Құрамы : Клофелин 0,0125 г 0,025 г; 0,05 г Натрий хлориді 0,09 г Тазартылған су 10 мл дейін	90	90	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин .	
15	2%; 3% Колларгол ерітіндісі Құрамы : Колларгол 0,2 г; 0,3 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындайды	Ерітіндіні күлсіздендірілген сүзгі қағазбен сүзуге болады
16	0,2% Левомецетин ерітіндісі Құрамы : Левомецетин 0,02 г Натрий хлориді 0,09 г Тазартылған су 10 мл дейін	7	7	Жарықтан қорғалған жерде	100 °С – 30 мин.	
17	Левомецетин 0,01 г 2% Бор қышқылының ерітіндісі - 10 мл	7	30	Жарықтан қорғалған жерде	100 °С - 30 мин.	
18	Левомецетин 0,02 г Мырыш сульфаты 0,03 г Резорцин 0,05 г 2% Бор қышқылының ерітіндісі - 10 мл		15	Жарықтан қорғалған жерде	100 °С - 30 мин.	Құрамында левомецетин, бор қышқылы мен мырыш сульфаты бар ерітіндіні зарасыздандырғаннан және суытқаннан кейін асептикалық жағдайда резорцин қосылады
19	Мезатон 0,02 г 2% Бор қышқылының ерітіндісі - 10 мл	7	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин .	
20	1%; 2% Мезатон ерітіндісі Құрамы : Мезатон 0,1 г; 0,2 г Натрий хлориді 0,062 г; 0,034 г Тазартылған су 10 мл дейін		7	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин .	
21	1% Мезатон ерітіндісі Құрамы : Мезатон 0,1 г Натрий хлориді 0,056 г	30	30			

	Натрий метабисульфиті 0,01 г Тазартылған су 10 мл дейін			Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин	
22	Н а т р и й гидрокарбонаты 0,05 г Натрий тетрабораты 0,05 г Натрий хлориді 0,04 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30		120 °С – 8 мин	
23	3% Натрий йодиді Құрамы : Натрий йодиді 0,3 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	100°С – 30 мин.	
24	Натрий йодиді 0,4 г Кальций хлориді (сусызға шаққанда) 0,4 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	100° С – 30 мин.	
25	1% Новокаин ерітіндісі Құрамы : Новокаин 0,1 г Натрий хлориді 0,072 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	100° С – 30 мин.	
26	Новокаин 0,05 г Мырыш сульфаты 0,02 г Резорцин 0,1 г 1% Бор қышқылы - 10 мл	10	30	Жарықтан қорғалған жерде	100° С – 30 мин.	Құрамында новокаин, бор қышқылы мен мырыш сульфаты бар ерітіндіні зарасыздандырғаннан және суытқаннан кейін асептикалық жағдайда резорцин косылады
27	Новокаин 0,05 г Мырыш сульфаты 0,02 г Резорцин 0,1 г Бор қышқылы 0,1 г 0,1% Адреналин гидрохлориді ерітіндісі	10	20	Жарықтан қорғалған жерде	100° С – 30 мин.	Құрамында новокаин, бор қышқылы мен мырыш сульфаты бар ерітіндіні зарасыздандырғаннан және суытқаннан

	- 10 тамшы Тазартылған су 10 мл дейін					кейін асептикалық жағдайда резорцин косылады
28	10% Норсульфазол натрий ерітіндісі Құрамы : Норсульфазол натрий (күрғақ затқа шаққанда) 1 г Тазартылған су 10 мл дейін	10	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин	Тығынның астына тазартылған сумен жуылған лакталмаған целлофан салу қажет (ГОСТ 7730 – 74)
29	1%; 2%; 4%; 6% Пилокарпин гидрохлориді ерітіндісі Құрамы : Пилокарпин гидрохлориді 0,1 г; 0,2 г; 0,4 г; 0,6 г Натрий хлориді 0,068 г; 0,046 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	120 °С – 8 мин	
30	Пилокарпин гидрохлориді 0,1 г 2% Бор қышқылының ерітіндісі - 10 мл		30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	120 °С – 8 мин	
31	0,02% Рибофлавин ерітіндісі Құрамы : Рибофлавин 0,002 г Натрий хлориді 0,09 г Тазартылған су 10 мл дейін	90	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 °С – 8 мин	
32	Рибофлавин 0,001 г Аскорбин қышқылы 0,03 г Бор қышқылы 0,2 г Жаңа қайнатылған тазартылған су 10 мл дейін	2	7	Жарықтан қорғалған жерде	100 °С - 30 мин.	
33	Рибофлавин 0,002 г Аскорбин қышқылы 0,02 г Глюкоза (сусызға шаққанда) 0,2 г Натрий хлориді 0,05 г Жаңа қайнатылған тазартылған су 10 мл дейін	2	7	Жарықтан қорғалған жерде	100°С - 30 мин	
	Рибофлавин 0,002 г Калий йодиді 0,2 г Г л ю к о з а					

34	(сусызға шаққанда) 0,2 г Трилон Б 0,003 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C – 30 мин.
35	Рибофлавин 0,002 г Калий йодиді 0,2 г Глюкоза (сусызға шаққанда) 0,2 г Трилон Б 0,003 г 1% Метилцеллюлоза ерітіндісі - 10 мл	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C - 30 мин .
36	Рибофлавин 0,002 г Аскорбин қышқылы 0,02 г Глюкоза (сусызға шаққанда) 0,2 г Натрий метабисульфиті 0,01 г Трилон Б 0,003 г Жаңа қайнатылған тазартылған су 10 мл дейін	7	30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C – 30 мин.
37	Рибофлавин 0,002 г Аскорбин қышқылы 0,02 г Глюкозы (сусызға шаққанда) 0,2 г Натрий метабисульфиті 0,01 г Трилон Б 0,003 г 1 % Метилцеллюлоза ерітіндісі - 10 мл	7	30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C – 30 мин.
38	0,1% 0,25% Скополамин гидробромиді ерітіндісі Құрамы : Скополамин гидробромиді (сусызға шаққанда) 0,01 г; 0,025 г Натрий хлориді 0,09 г; 0,087 г Тазартылған су 10 мл дейін		30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	100°C – 30 мин.
	10 % 20 % Сульфамиридазин натрий ерітіндісі Құрамы :				

39	Сульфацил-натрий - натрий 1 г; 2 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
40	20% Сульфацил – натрий ерітіндісі Құрамы : Сульфацил-натрий 2 г Натрий метабисульфиті 0,05 г Гидроксид натрий ерітіндісі 1М- 0,18 мл Тазартылған су 10 мл дейін		30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C - 30 мин	
41	10%; 20%; 30% Сульфацил-натрий ерітіндісі Құрамы : Сульфацил-натрий 1 г; 2 г; 3 г Натрий тиосульфаты 0,015 г Хлорсутек қышқылының ерітіндісі 1 М - 0,035 мл Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	Жаңа туған сәбилердің көзін инстиляциялау үшін қолдануға болады
42	3%; 5% Фетанол ерітіндісі Құрамы : Фетанол 0,3 г; 0,5 г Натрий хлориді 0,048 г; 0,02 г Тазартылған су 10 мл дейін	2 (3% ерітінді) (5 % ерітінді)	15	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин	
43	3% Фетанол ерітіндісі Құрамы : Фетанол 0,3 г Натрий метабисульфиті 0,01 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
44	0,25% Физостигмин салицилаты ерітіндісі Құрамы : Физостигмин салицилаты 0,025 г Никотин қышқылы 0,003 г Натрий метабисульфиті 0,003 г	30	30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта		

	Натрий хлориді 0,08 г Тазартылған су 10 мл дейін				120°C – 8 мин	
45	0,5 % Флуоресцеин – натрий ерітіндісі Құрамы : Флуоресцеин-натрий 0 , 0 5 г Натрий хлориді 0,075 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	120 °C – 8 мин	
46	0,02% Фурациллин ерітіндісі Құрамы : Фурациллин 0,002 г Натрий хлориді 0,085 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин	
47	1 % Хинин гидрохлориді ерітіндісі Құрамы : Хинин гидрохлориді 0 , 1 г Натрий хлориді 0,076 г Тазартылған су 10 мл дейін	120	120	Жарықтан қорғалған жерде	120 °C – 8 мин	
48	Мырыш сульфаты 0,03 г Новокаин 0,1 г 2% Бор қышқылы ерітіндісі - 10 мл		30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C – 30 мин.	
49	Мырыш сульфаты 0,025 г Димедрол 0,03 г 2% Бор қышқылы - 10 мл		30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C – 30 мин.	
50	Мырыш сульфаты 0,025 2% Бор қышқылының ерітіндісі - 10 мл		30		120°C – 8 мин	
51	2% Этилморфин гидрохлориді ерітіндісі Құрамы : Этилморфин гидрохлориді 0,2 г Натрий хлориді 0,06 г Тазартылған су 10 мл дейін	30	30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	100°C – 30 мин.	
52	3% Эфедрин гидрохлориді ерітіндісі Құрамы : Эфедрин гидрохлориді 0 , 3 г	30	30	Жарықтан қорғалған жерде		

	Тазартылған су 10 мл дейін				120°C – 8 мин.	
2. Суландыруға арналған офтальмологиялық ерітінділер						
53	<p>Т ұ з д ы офтальмологиялық ерітінді</p> <p>Қ ұ р а м ы :</p> <p>Натрий хлориді 5,3 г</p> <p>Калий хлориді 0,75 г</p> <p>Кальций хлориді (сусызға шаққанда) 0,48 г</p> <p>Натрий ацетаты (сусызға шаққанда) 3,9 г</p> <p>Глюкоза (сусызға шаққанда) 0,8 г</p> <p>Сұйытылған хлорсутекті қышқыл (8%) 0,05 мл</p> <p>Тазартылған су 1 л дейін</p>	30			120°C – 8 мин.	К ө з г е микрохирургиялық операциялар жасағанда пайдаланылады
54	<p>Т ұ з д ы офтальмологиялық ерітінді (магний хлоридімен)</p> <p>Қ ұ р а м ы :</p> <p>Натрий хлориді 5,3 г</p> <p>Калий хлориді 0,75 г</p> <p>Кальций хлориді (сусызға шаққанда) 0,48 г</p> <p>Натрий ацетаты (сусызға шаққанда) 3,9 г</p> <p>Глюкоза (сусызға шаққанда) 0,8 г</p> <p>Магний хлориді (сусызға шаққанда) 0,3 г</p> <p>Сұйытылған хлорсутекті қышқыл (8%) 0,05 мл</p> <p>Тазартылған су 1 л дейін</p>	30			120°C – 8 мин.	К ө з г е микрохирургиялық операциялар жасағанда пайдаланылады
3. Көз тамшыларын дайындауға арналған концентрлі ерітінділер						
55	20% Калий йодиді ерітіндісі	30		Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
56	2%; 5%; 10% Аскорбин қышқылының ерітіндісі	5	30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C -30 мин.	Ерітінді жаңа қайнатылған тазартылған суда дайындалады. Ерітіндіні бөліп

						құйғанда ыдысты бетіне дейін толтырады.
57	4% Бор қышқылының ерітіндісі	30			120°C – 8 мин.	
58	1% Натрий тиосульфатының ерітіндісі	30			100°C - 30 мин	
59	0,02% Рибофлавин ерітіндісі	90	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
60	Рибофлавин 0,02 г Аскорбин қышқылы 2 г немесе 10 г Жаңа қайнатылған тазартылған су 100 мл дейін	5	30	Жарықтан қорғалған жерде	100°C - 30 мин	Ерітіндіні бөліп құйғанда ыдысты бетіне дейін толтырады.
61	Рибофлавин 0,02 г Бор қышқылы 4 г Тазартылған су 100 мл дейін	30		Жарықтан қорғалған жерде	100°C - 30 мин	
62	Рибофлавин 0,02 г Никотин қышқылы 0,1 г Тазартылған су 100 мл дейін	30		Жарықтан қорғалған жерде	100°C - 30 мин	
63	1% немесе 2% Мырыш сульфаты ерітіндісі	30			120°C – 8 мин.	
64	0,02% Цитраль ерітіндісі			Жарықтан қорғалған жерде		Асептикалық жағдайда зарарсыздандырылған иазартылған суда дайындалады
Көз тамшыларына арналған концентраттары бар ашылған сауыттар бір тәуліктің ішінде қолданылуға тиіс.						

3. Сәбилерге арналған дәрілік препараттар

NN р/с	Дәрілік препараттың атауы мен құрамы	25 °С–тен жоғары емес t жарамды мерзімі тәулікпен	Сақтау шарттары	Зарарсыздадыру режимі температурасы, уақыты)	(Ескертулер
1	2	3	4	5	6
1. Ішуге қолданылатын ерітінділер					
1	Тазартылған су	30		120°C – 8 мин.	
2	5% 10 % 25% Глюкоза ерітіндісі	30		120°C – 8 мин.	Тұрақтандырғышсыз дайындалады

3	5% Глюкоза ерітіндісі - 100 мл Аскорбин қышқылы 1 г	5	Жарықтан қорғалған жерде	100°C – 30 мин	Ерітінді жаңа қайнатылған тазартылған суда дайындалады. Ерітіндіні бөліп құйғанда ыдысты бетіне дейін толтырады.
4	10% немесе 20 % Глюкоза ерітіндісі - 100 мл Глютамин қышқылы 1 г	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
5	0,01% Дибазол ерітіндісі	30		120° С – 8 мин.	
6	0,02% Димедрол ерітіндісі	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	Димедрол ерітіндісін тек 0,02% концентрациясында 10 мл-ден бөлшектелген түрде пайдалануға болады. Перзентханаларда димедролды қолданудан бас тарту керек. Мұнда оның седативтік әсері, ОЖЖ-ін басатын әсері мен уыттанудың өршу мүмкіндігі ескеріледі.
7	0,5% Калий ацетаты	30		120°C – 8 мин.	
8	0,5% Калий йодиді ерітіндісі	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	Сауыттарға 20 мл-ден аспайтын мөлшерде бөліп құю керек.
9	1%;3%; 5% Кальций глюконаты	7		120°C – 8 мин.	Ыстық суда ерітеді
10	3%; 5% Кальций лактаты	30		120°C – 8 мин.	Препараттағы нақты ылғалдың мөлшерін ескере отырып дайындайды
11	3% Кальций хлориді	30		120°C – 8 мин.	Ерітіндіні дайындау үшін 10 - 50% концентратты пайдаланған тиімді.
12	1% Аскорбин қышқылының ерітіндісі	5	Жарықтан қорғалған жерде	100°C – 30 мин.	Ерітінді жаңа қайнатылған суда дайындалады. Ерітіндіні бөліп

					құйғанда сауытты бетіне дейін толтырады.
13	1% Глютамин қышқылының ерітіндісі	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
14	0,05% Никотин қышқылының ерітіндісі	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
15	1% Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі	30		120°C – 8 мин.	Дайындаған кезде сұйытылған хлорсутекті қышқылды 100% қабылдай отырып пайдаланады
16	1% Кофеин-бензоат натрий ерітіндісі	30		120°C – 8 мин.	
17	Кофеин-бензоат натрий ерітіндісі 0,25 г немесе 0,5 г Натрий бромиді 0,5 г немесе 1 г Тазартылған су 100 мл-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
18	Лимон қышқылы ерітіндісі 1 г Натрий гидроцитраты 5 г Тазартылған су 100 мл-ге дейін	30		120°C – 8 мин.	
19	5%; 10%; 25% Магний сульфаты	30		120°C – 8 мин.	
20	1% Натрий бромиді	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
21	0,9% Натрий хлориді	30		120°C – 8 мин.	
22	Новокаин ерітіндісі 0,5 г Хлорсутек қышқылының ерітіндісі 0,1 М - 0,3 мл Тазартылған су 100 мл-ге дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
23	0,2% Пиридоксин гидрохлориді	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
24	0,05%; 0,5% Эуфиллин ерітіндісі	15	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
Сәбилерге ішкізуге қолданылатын ерітінділерді тазартылған суда дайындайды					
2.Сыртқа қолдануға арналған ерітінділер, жақпа майлары					
25	1% Бриллиант көгінің спиртті ерітіндісі	2 жыл			
26	5% Калий перманганаты	2	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Ерітінді зарасыздандырылған тазартылған суда дайындайды. Ерітіндіні

					зарасыздандырылған сауытқа бөліп құяды.
27	2% Колларгол ерітіндісі	30	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Ерітінді зарасыздандырылған тазартылған суда дайындайды. Ерітіндіні зарасыздандырылған сауытқа бөліп құяды.
28	10% Глицериндегі натрий тетрабораты ерітіндісі	30		120°C – 8 мин.	
29	3% Сутегі асқын тотығының ерітіндісі	15	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Ерітінді зарасыздандырылған тазартылған суда дайындайды. Ерітіндіні зарасыздандырылған сауытқа бөліп құяды, полиэтиленді тығындармен және бұрандалы қақпақшалармен тығындалады.
30	Фурацилин 0,02 г 0,9% немесе 10% Натрий хлориді ерітіндісі 100 мл-ға дейін	30		120°C – 8 мин.	
31	0,1% Этакридин лактаты ерітіндісі	30	Жарықтан қорғалған жерде	120°C – 8 мин.	
32	Шабдалы майы	30	Жарықтан қорғалған жерде	180°C – 30 мин.	М а й д ы сыйымдылығы 50 мл қан құюға арналған ИР - 21 маркілі қау сыра тығындалатын бөтелкелерде зарасыздандырады. 25 П маркілі (қызыл түсті) тығындарды қолдану ұсынылмайды.
33	Зәйтүн майы	30	Жарықтан қорғалған жерде	180°C – 30 мин.	
34	Күнбағыс майы	30	Жарықтан қорғалған жерде	180°C – 30 мин.	
35	Вазелин майы	30	Жарықтан қорғалған жерде	180°C – 30 мин.	

3. Көз тамшылары

36	2%; 3% Колларгол ерітіндісі	30	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Ерітіндіні күлсіздендірілген қағаз сүзгімен сүзуге болады
37	10%; 20%; 30% Сульфацил – натрий ерітіндісі Құрамы: Сульфацил - натрий 1 г; 2 г ; 3 г Натрий тиосульфаты 0,015 г Хлорсутек қышқылының ерітіндісі 1М 0,035 мл Тазартылған су 10 мл дейін	30	Жарықтан қорғалған жерде		

4. Ұнтақтар

38	Дибазол 0,001 г Қант (глюкоза) 0,2 г	90	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	
39	Димедрол 0,002 г Қант (глюкоза) 0,2 г	90	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	
40	Фенобарбитал 0,002 г немесе 0,005 г Қант (глюкоза) 0,2 г	90	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	
41	Эуфиллина 0,003 г Қант 0,2 г	20	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Эуфиллинi бар ұнтақтарда қантты глюкозаға ауыстыруға тиым салынады
42	Ксероформ сепкіші 10,0 г	15	Жарықтан қорғалған жерде	180°C – 30 мин.	Ашық күйде зарасыздандырады. Сауыттарды өңделген резеңке тығындармен асептикалық жағдайда қаусыра тығындайды.

5. Жақпа майлары

43	1% Танин жақпа майы Құрамы: Танин 1 г Тазартылған су 1 г Вазелин 98г	20	Салқын, жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Танинді судың минималды мөлшерінде ерітіп, зарасыздандырылған негізімен араластырады. Негізін 180°C температурада 30 мин. зарасыздандырады.
					Танинді судың минималды

44	5% Танин жақпа майы Құрамы: Танин 5 г Тазартылған су Сусыз ланолин 5 г-нан Вазелин 85 г	20	Салқын, жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	мөлшерінде ерітіп, зарасыздандырылған негізімен араластырады. Негізін 180°С температурада 30 мин. зарасыздандырады.
----	---	----	-------------------------------------	--	---

4. Жақпа майлары

NN р/с	Дәрілік препараттың атауы мен құрамы	Жарамды мерзімі тәулікпен	Сақтау t 3-5 °С	Зарасыздадыру режимі температурасы, уақыты)	(Ескертулер
1	2	3	4	5	6

1. Жақпа майлары

1	Құрамында анальгин мен натрий цитраты бар жақпа май Құрамы: Анальгин 5 г Натрий цитраты 10 г Эмульгатор Т-2 14 г Вазелин майы 12 г Вазелин 20 г Глицерин 3г Тазартылған су 36 г	90	Жарықтан қорғалған жерде		
2	5% Димедрол жақпа майы Құрамы N 1: Димедрол 5 г Вазелин 86,5 г Сусыз ланолин 9,5 г	30	Жарықтан қорғалған жерде		Негіздің осы құрамын егер 5% димедрол жақпа майын жағып бергенде негіз көрсетілмесе қолдану керек. Үстірт әсерге ие.
3	5% Димедрол жақпа майы Құрамы N 2 Димедрол 5 г Күнбағыс майы Тазартылған су Сусыз ланолин 31,6 г-нан	30	Жарықтан қорғалған жерде		Ішке өтетін резорбтивтік әсерге ие.
4	10% Теофиллин жақпа майы Құрамы: Теофиллин 10 г Эмульгатор Т-2 9 г Вазелин 54 г Тазартылған су 27 г Димексид 10 г	1 жыл	Жарықтан қорғалған жерде		
5	0,2% Фурациллин жақпа майы Құрамы: Фурацилин 0,2 г	30	Жарықтан қорғалған жерде		

	Вазелин майы 0,6 г Вазелин 99,2 г				
2. Көз жақпа майлары					
6	Көз жақпа майларына арналған негіз 100 г Құрамы : Сусыз ланолин 10 г Көз жақпа майларына арналған сортты вазелин 90 г	30	Жарықтан қорғалған жерде		
7	1% немесе 2% Пилокарпин жақпа майы Құрамы : Пилокарпингидрохлориді 0,1 г немесе 0,2 г Көз жақпа майларына арналған негіз 10 г	30	Жарықтан қорғалған жерде, жабылатын шкафта	Асептикалық жағдайда дайындалады	
8	0,5% немесе 1% Тиамин жақпа майы Құрамы : Тиамин бромидіт 0,05 г немесе 0,1 г Көз жақпа майларына арналған негіз 10 г	30	Жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	
Көз майына арналған негізді сусыз ланолин мен көз майына арналған вазелин сортын фарфор ыдыста сумен булап қыздыру арқылы балқыту жолымен алады. Балқыған негізді бірнеше қабат дәке арқылы сүзеді, стерильденген құрғақ шыны банкаларға құйып, пергамент қағазымен орап байлайды және жақпа майдың көлеміне қарай ауа стерилизаторында 180°C температурада 30-40 минут немесе 200°C температурада 15-25 минут стерильдейді.					

5. Ұнтақтар

NN p /с	Атауы, құрамы	25 °С –тен жоғары емес t жарамды мерзімі тәулікпен	Сақтау шарттары	Зарасыздадыру режимі	Ескерту
1	2	3	4	5	6
1	Қабынуға қарсы және антацидтік әсерлі ұнтақ Алюминий гидроксиді 0,35 г Магний оксиді 0,40 г Негізгі висмут нитраты 0,20 г Лактоза (декстрин) 2,05 г	1 жыл	Құрғақ, жарықтан қорғалған жерде		

2	Дибазол 0,003 г; 0,005 г; 0,008 г Қант (глюкоза) 0,2 г	90	Құрғақ, жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Балаларға арналған
3	Димедрол 0,005 г Қант (глюкоза) 0,2 г	90	Құрғақ, жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Балаларға арналған
4	Димедрол 0,005 г Кальций глюконаты 0,25 г Қант (глюкоза) 0,1 г	1 жыл	Құрғақ, жарықтан қорғалған жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Балаларға арналған
5	Кальций глюконаты 0,05 г Қант (глюкоза) 0,2 г	1 жыл	Құрғақ жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Балаларға арналған
6	Кальций глюконаты Қант (глюкоза) 0,1 г-нан	1 жыл	Құрғақ жерде	Асептикалық жағдайда дайындалады	Балаларға арналған

6. Ішуге қолданылатын микстуралар мен ерітінділер

NN р /с	Атауы, құрамы	жарамдылық мерзімі тәулікпен		Сақтау шаралары	Ескертулер
		25° С-ден жоғары емес t ⁰	3-5 °С t ⁰		
1	2	3	4	5	6
1	К в а т е р микстурасы Құрамы: 10 г Валериана тамыры мен 4 г жалбыз жапырағынан тұнба - 200 мл Натрий бромиді 3 г Амидопирин 0,6 г Кофеин-бензоат натрий 0,4 г Магний сульфаты 0,8 г		10	Жарықтан қорғалған жерде	
2	0,6г –нан Ақмия шөбінің тұнбасы 200 мл 4 г-нан Натрий гидрокарбонаты мен Натрий бензоаты		10	Жарықтан қорғалған жерде	

3	1% Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі -100 мл Пепсин 2,0		10		
4	1% немесе 2% Хлорсутекті қышқылдың ерітіндісі	10			
5	0,25% Калий йодиді ерітіндісі	10			Жарықтан қорғалған жерде сарғышшыныдағы сауыттарда
6	0,25% немесе 0,5% Новокаин ерітіндісі	10			Жарықтан қорғалған жерде сарғышшыныдағы сауыттарда
7	10%; 25%; 33%; 50% Магний сульфаты ерітіндісі	15			
8	5% немесе 10% Кальций хлориді	10			
9	Рингер ерітіндісі Құрамы: Натрий хлориді 0,9 г Натрий гидрокарбонаты Калий хлориді Кальций хлориді 0,02 г Тазартылған су 100 мл дейін	5	10		
10	Жалбыз суы	30			
11	Аскөк суы	30			

7. Сұйық дәрілік заттарды дайындауға арналған концентрацияланған ерітінділер

NN p /c	Атауы, құрамы	жарамдылық мерзімі тәулікпен		Сақтау шаралары	Ескертулер
		25 °С-ден жоғары емес t ⁰	3-5 °С t ⁰		
1	2	3	4	5	6
1	20% Аммоний хлориді	15			
2	10% Барбитал-натрий ерітіндісі	10			

3	10%; 20%; 40% Гексаметилентетрамин ерітіндісі	20			
4	5% Глюкоза ерітіндісі	2			
5	10%; 20%; 40%; 50% Глюкоза ерітіндісі	4	10		
6	20% Калий бромиді ерітіндісі	20		Жарықтан қорғалған жерде	
7	20% Калий йодиді ерітіндісі	15		Жарықтан қорғалған жерде	
8	10%; 20% Кальций хлориді ерітіндісі	10			
9	50% Кальций хлориді ерітіндісі	30			
10	Аскорбин қышқылының ерітіндісі 5%	5			
11	10% Хлорсутек қышқылының ерітіндісі	30			
12	5% Кофеин-бензоат натрий ерітіндісі	7	15		
13	20% Кофеин-бензоат натрий ерітіндісі	20			
14	10%; 25%; 50% Магний сульфаты ерітіндісі	15			
15	Натрий бензоаты ерітіндісі 10%	20			
16	20% Натрий бромиді ерітіндісі	20		Жарықтан қорғалған жерде	
17	5% Натрий гидрокарбонаты ерітіндісі	4	10		
18	40% Натрий салицилаты ерітіндісі	20		Жарықтан қорғалған жерде	
19	10% Темисал ерітіндісі	10		Жарықтан қорғалған жерде	
20	10% Хлоралгидрат ерітіндісі	5		Жарықтан қорғалған жерде	
21	20% Хлоралгидрат ерітіндісі	15		Жарықтан қорғалған жерде	

8. Мұрынға арналған тамшылар және сыртқа қолдануға арналған ерітінділер

	жарамдылық мерзімі тәулікпен		
--	------------------------------	--	--

NN p /c	Атауы, құрамы	25 °С-ден жоғары емес	3-5 °С	Сақтау шаралары	Ескертулер
1	2	3	4	5	6
1	Димедрол 0,01 г Эфедрин гидрохлориды 0,1 г 1% Ментол майы 10 тамшы Дән майы 10 г	30		Жарықтан қорғалған жерде	
2	2% Бор қышқылы ерітіндісі 1% димедролмен Құрамы: Димедрол 0,1 г Бор қышқылы 0,2 г Тазартылған су 10 мл дейін	30		Жарықтан қорғалған жерде	
3	2% Бор қышқылы ерітіндісі - 10 мл 0,1 % Адреналин гидрохлориды ерітіндісі - 10 тамшы	10	30	Жарықтан қорғалған жерде	
4	3% Колларгол ерітіндісі	30		Жарықтан қорғалған жерде	
5	2% Протаргол ерітіндісі	30		Жарықтан қорғалған жерде	
6	0,25 % Глицериндегі Люголь ерітіндісі Құрамы: Йод 0,25 г Калий йодиді 0,5 г Глицерин 98,5 Тазартылған су 0,75 мл дейін	30		Жарықтан қорғалған жерде сарғышшыныдағы сауыттарды	
7	20 % Глицериндегі натрий тетрабораты ерітіндісі Құрамы: Натрий тетрабораты 20 г Глицерин 80 г	30			
	3% Сутегі асқын тотығының ерітіндісі				

8	Құрамы: Сутегі асқын тотығы (27,5-40%) - 7,5 -нан 11 г-ға дейін (6,8-9,9 мл) Бастапқы препараттағы сутегі асқын тотығының нақты құрамына байланысты Натрий бензоаты 0,05 г Тазартылған су 100мл дейін	2 жыл		Салқын, жарықтан қорғалған жерде	
9	0,02% Фурациллин ерітіндісі	20		Жарықтан қорғалған жерде	
10	0,8% Ерігіш стрептоцидтің ерітіндісі 0,01% фурациллинмен Құрамы: Ерігіш стрептоцид 0,08 г Фурациллин 0,001 г Натрий тиосульфаты 0,01 г Тазартылған су 10 мл дейін	30		Жарықтан қорғалған жерде	

9. Сыртқа қолданылатын сұйықтықтарды, мұрын тамшыларын, ұнтақтар мен жақпа майларды дайындауға арналған жартылай фабрикаттар

NN p /с	Атауы, құрамы	жарамдылық мерзімі тәулікпен		Сақтау шаралары	Ескертулер
		25 °С-ден жоғары емес	3-5 °С		
1	2	3	4	5	6
1	1% Димедрол ерітіндісі	20		Жарықтан қорғалған жерде	
2	2% Бор қышқылының ерітіндісі	15	30		
3	60% Натрий тиосульфаты ерітіндісі	15			
4	0,9% Натрий хлориді ерітіндісі	7	15		

5	0,8% Ерігіш стрептоцид ерітіндісі	2	10	Жарықтан қорғалған жерде	
6	0,02%; 0,05%; 0,1%; 0,2% Этакридин лактаты ерітіндісі	15			
7	10% Эфедрин гидрохлориды ерітіндісі	15		Жарықтан қорғалған жерде	
8	Мырыш тотығы мен тальк теңдей	30			
9	Мырыш тотығы Т а л ь к Крахмал теңдей	30			
10	Сусыз ланолин Вазелин теңдей Құрамы: Сусыз ланолин 168 г Вазелин 240 г Тазартылған су 72 мл	15		Жарықтан қорғалған жерде	
11	Сулы ланолин Құрамы: Сусыз ланолин 70 г Тазартылған су 30 г	15		Жарықтан қорғалған жерде	
12	Сусыз ланолин Күнбағыс майы Тазартылған су теңдей	5		Жарықтан қорғалған жерде	

10. Гомеопатикалық түйіршіктер және сулы-спирттік қоспалар (потенциялар)

NN p /с	Атауы, құрамы	жарамдылық мерзімі тәулікпен		Сақтау шаралары	Ескертулер
		25 °С-ден жоғары емес	3-5 °С		
1	2	3	4	5	6
1	Гомеопатикалық түйіршіктер	2 жыл		Құрғақ, жарықтан қорғалған жерде	
2	Аралық гомеопатиялық сулы-спиртті қоспасы (потенциялар)	6 ай		Жарықтан қорғалған жерде, жақсы тығындалған ыдыста	

11. Басқа дәрілік препараттардың жарамды мерзімі

N p/c	Дәрілік препарат	Сақтау мерзімі (тәуліктен аспайтын)
1	Құрамында бензилпенициллин мен глюкоза бар сулы ерітінділер	1
2	Көз тамшылары	2
3	Тұнбалар, қайнатпалар, шырыштар	2
4	Эмульсиялар, суспензиялар	3
5	Инъекциялық ерітінділер мен инфузиялар	2
6	Қалған дәрілік түрлер	10

Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы бұйымдарды дайындау ережесіне 5 қосымша үлгі

Инъекция мен инфузияға арналған ерітінділерді дайындаудың жекелеген сатыларын бақылау нәтижелерін тіркеу журналы

Күні	p/c N (талдаудың да нөмірі осы)	Рецептінің N, медициналық ұйымның атауы	Бастапқы дәрілік зат		Дайындалған ерітіндінің атауы мен көлемі	Ерітіндіні дайындаушының қолы	Сүзу және бөліп құю	
			атауы	саны			Көлем, мл	Бөтелке саны (сауыттардың)
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Кестенің жалғасы

Бөліп құюшының қолы	Механикалық қоспаға алғашқы реттік тексеру жүргізушінің қолы	Зарасыздандыру	Температура	Уақыт	Термотест	Зарасыздандыруды жүргізушінің қолы	Механикалық қоспаға екінші реттік тексеру жүргізушінің қолы	Зарасыздандыруға дейінгі және кейінгі талдаудың N (бөлшек сызық арқылы көрсетіледі)	Б с с) б т ө
				--- бастап және --- дейін					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	

Дәрілік препараттар мен медициналық мақсаттағы

б ұ й ы м д а р д ы д а й ы н д а у
 ережесіне 6 қосымша
 үлгі

Бастапқы дәрілік заттарды, дайындалған дәрілік препараттарды, қосалқы материалдарды, ыдыстарды стерилдеу режимі журналы

Күні	р/с	Сериясының N, рецептінің N, бөлімшесі көрсетілген медициналық ұйымның атауы	Атауы	Саны		Зарасыздандыру шарты		Термот
				Зарасыздандырғанға дейін	Зарасыздандырғаннан кейін	Температура	У а қ ы т (зарасыздандыруды бастаған және аяқтаған уақыты көрсетіледі)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК