

Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым министрлігі
«Болашақ» академиясы
«Фармация» факультеті

Шаншуға арналған дәрілік препараттар. Рецепттура.



Дайындаған: ФМ-14-2 студенті
Жаксылыкова М.М.
Қабылдаған: аға оқытушы
Темиреева К.С

Жоспар :

1

Шаншуға арналған д.п. түсінік

2

Енгізу жолы

3

Дәрілік форма

4

Рецептура

5

Қорытынды

6

Пайдаланған әдебиет тізімі



Анықтама

- ❖ Шаншуға арналған дәрілік формалар-стерильді ерітінді, суспензия, эмульсия, сонымен қатар қатты дәрілік заттар (ұнтақ, таблетка) түріндегі парентеральді жолмен енгізетін д.п.



Енгізу жолы-парентеральді

Шприц

Рекорд



Шприцы многократного применения типа "Рекорд"

применения шприца "Рекорд",
шприцы многократного

Луер



Шприцы одноразовые типа "Луер"

шприцы одноразовые типа "Луер",



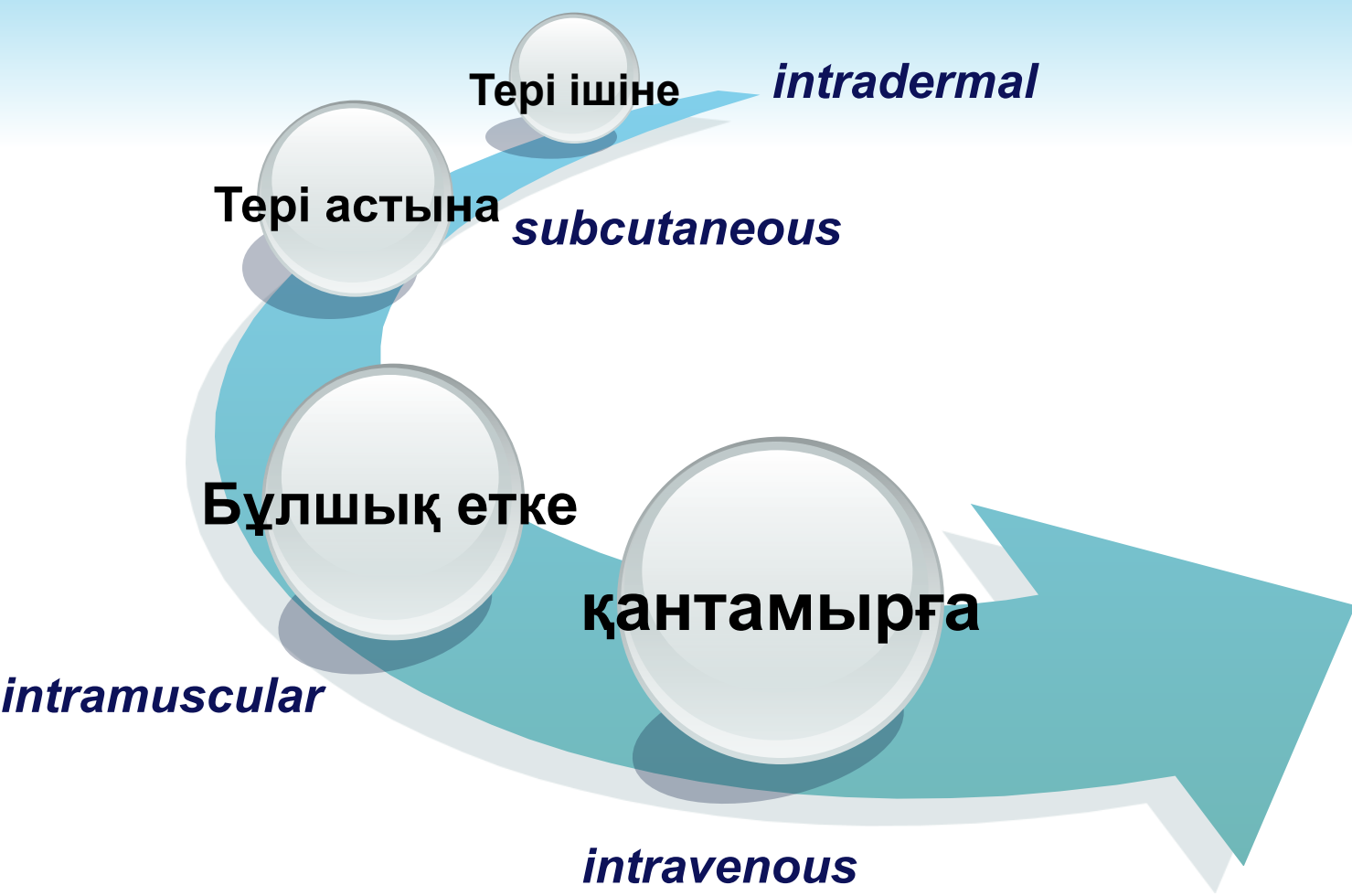
Шприц-тюбик



Шприц-ампула



Енгізу жолы



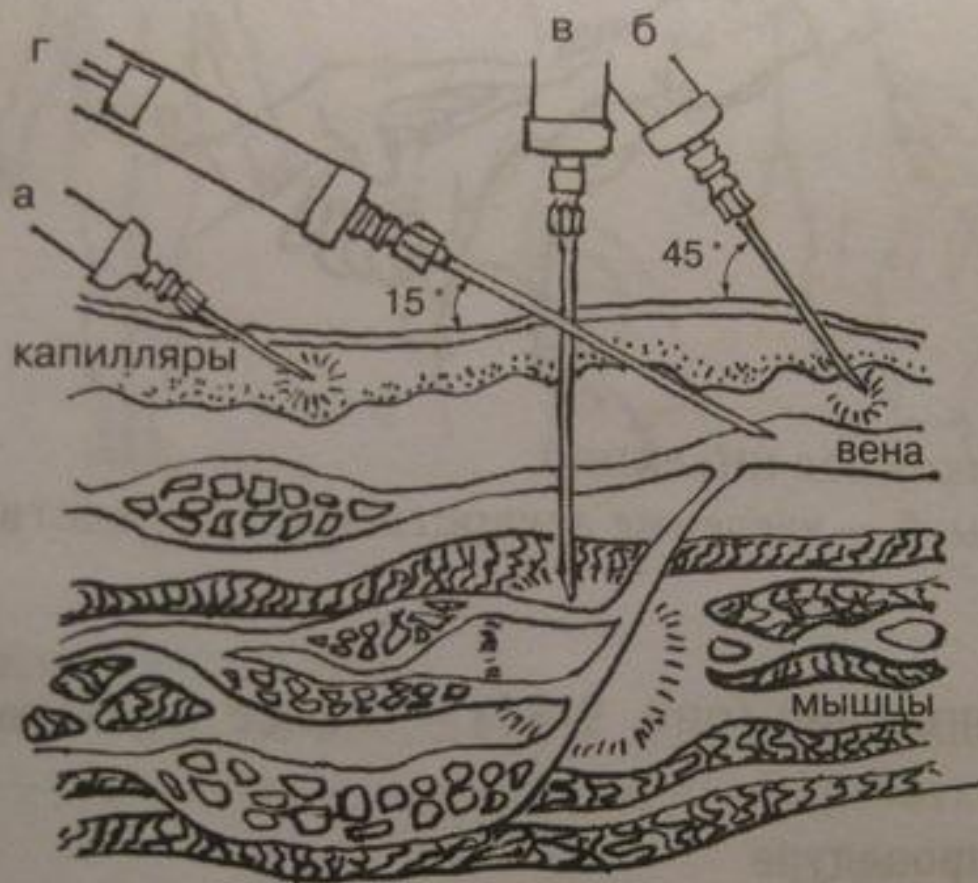
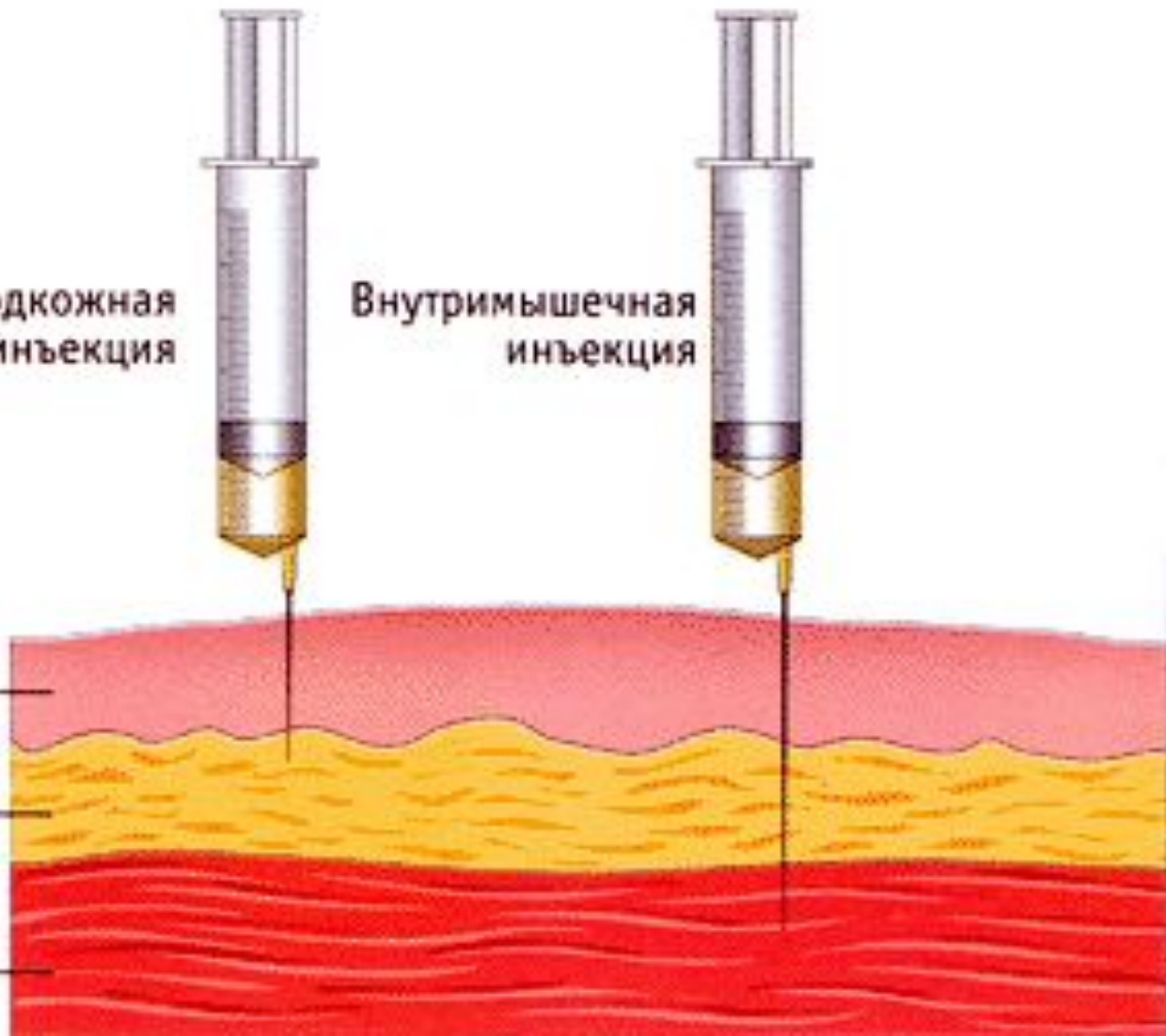


Рис. 9-29. Положение иглы в тканях при различных видах инъекций: а — внутрикожная; б — подкожная; в — внутримышечная; г — внутривенная

Подкожная
инъекция

Внутримышечная
инъекция

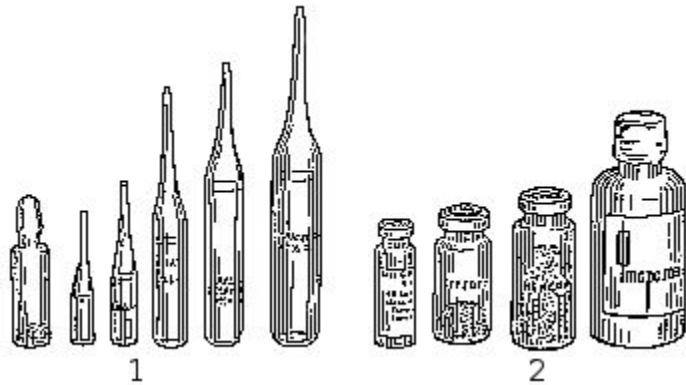
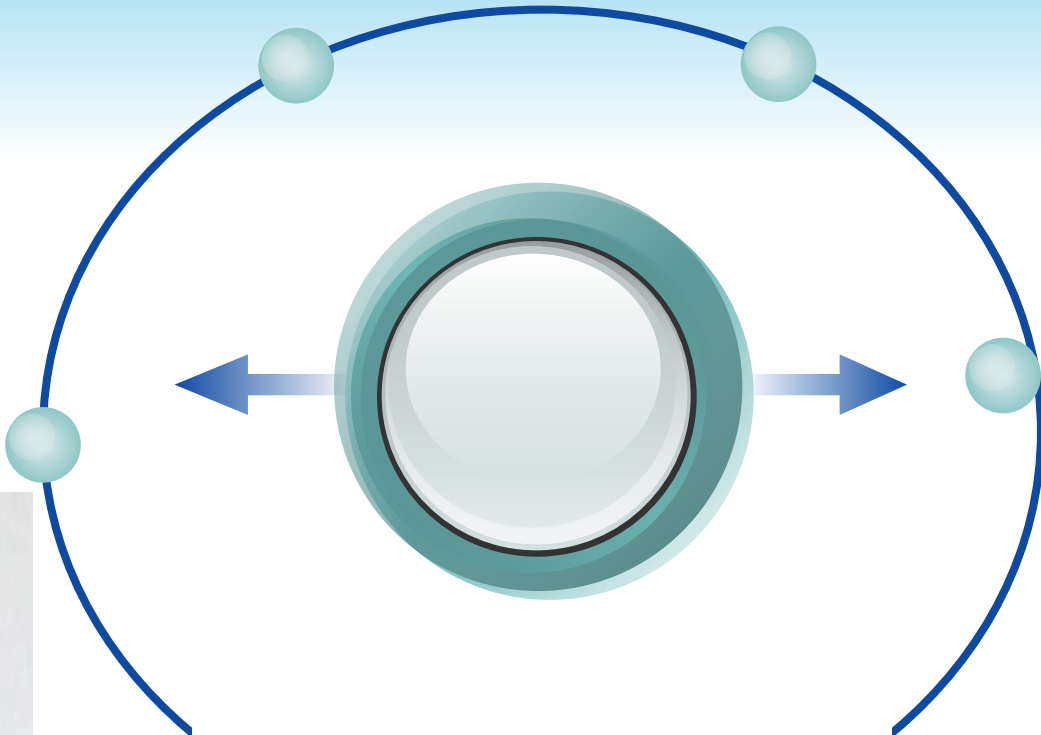
кожа
соединительная
ткань
мышца



Дәрілік форма

Ампула

Флакон



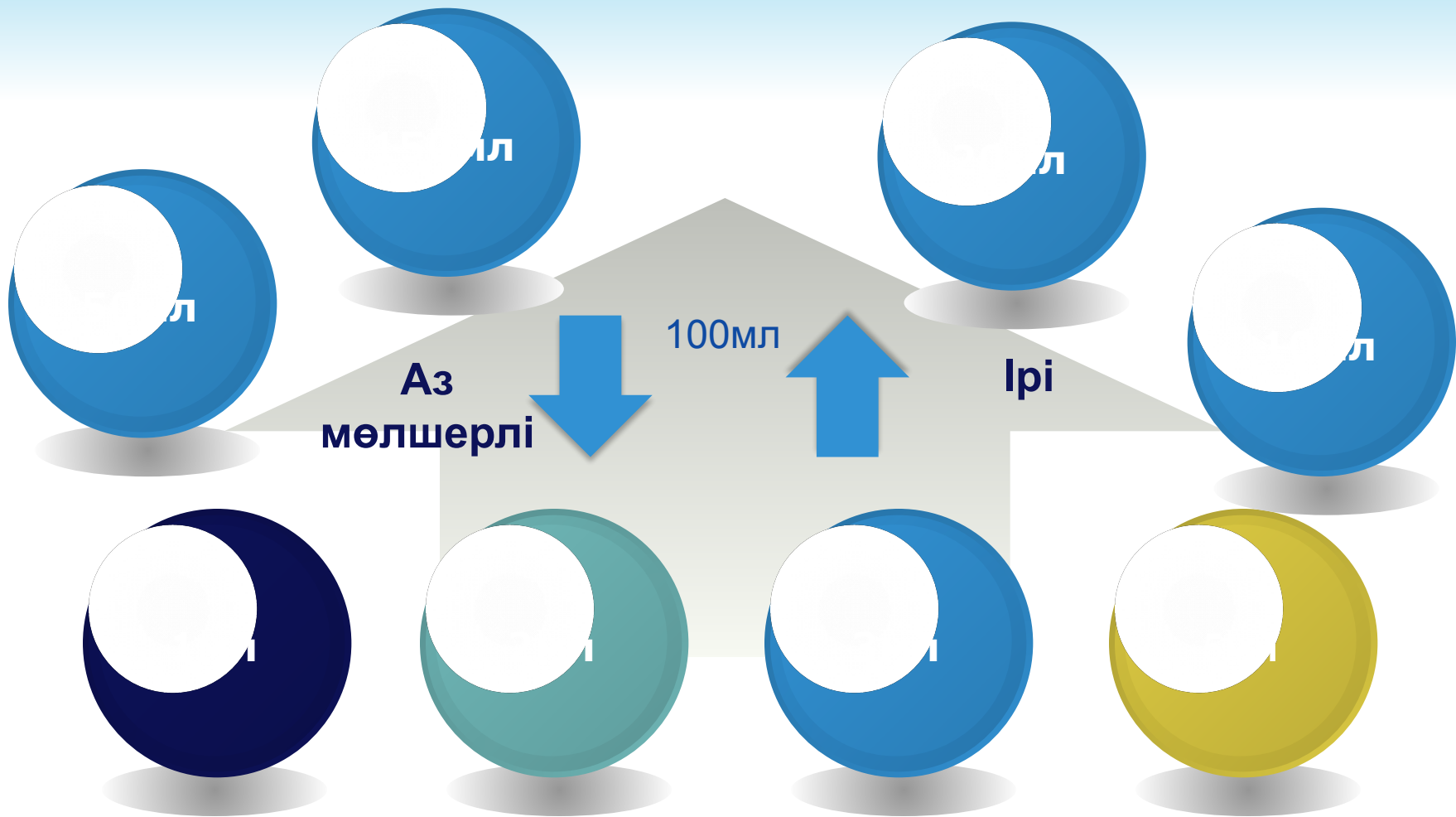
1

2

Жасалуы



Шприц көлемі



Безендірілуі

Құрамында улы дәрілік заты бар
шаншуға арналған ерітінді үшін



Абайлап қолданыңыз



Рецепте көрсетіледі :

Д-форма

Д/з атауы

Ерітінді түрі

С-%
Мөлшері - мл

1 ампула

Ампула саны

Рецептура

Ампула

**Rp.: Solutionis Ephedrini hydrochloridi 5% - 1 ml
D.t.d. N. 10 in ampullis
S. Тері астына 1 мл.**

Құрамы 1 мл 5 % эфедрин ерітіндісін 10 ампулада босату, (Ephedrini hydrochloridum). Тері астына 1 мл-ден белгілеу

Рецептура

Флакон

Флакон саны
көрсетілмейді

Rp.: Benzylpenicillini-natrii 500 000 ED

D. 1. d. N. 12

S. Содержимое флакона развести в 2 мл

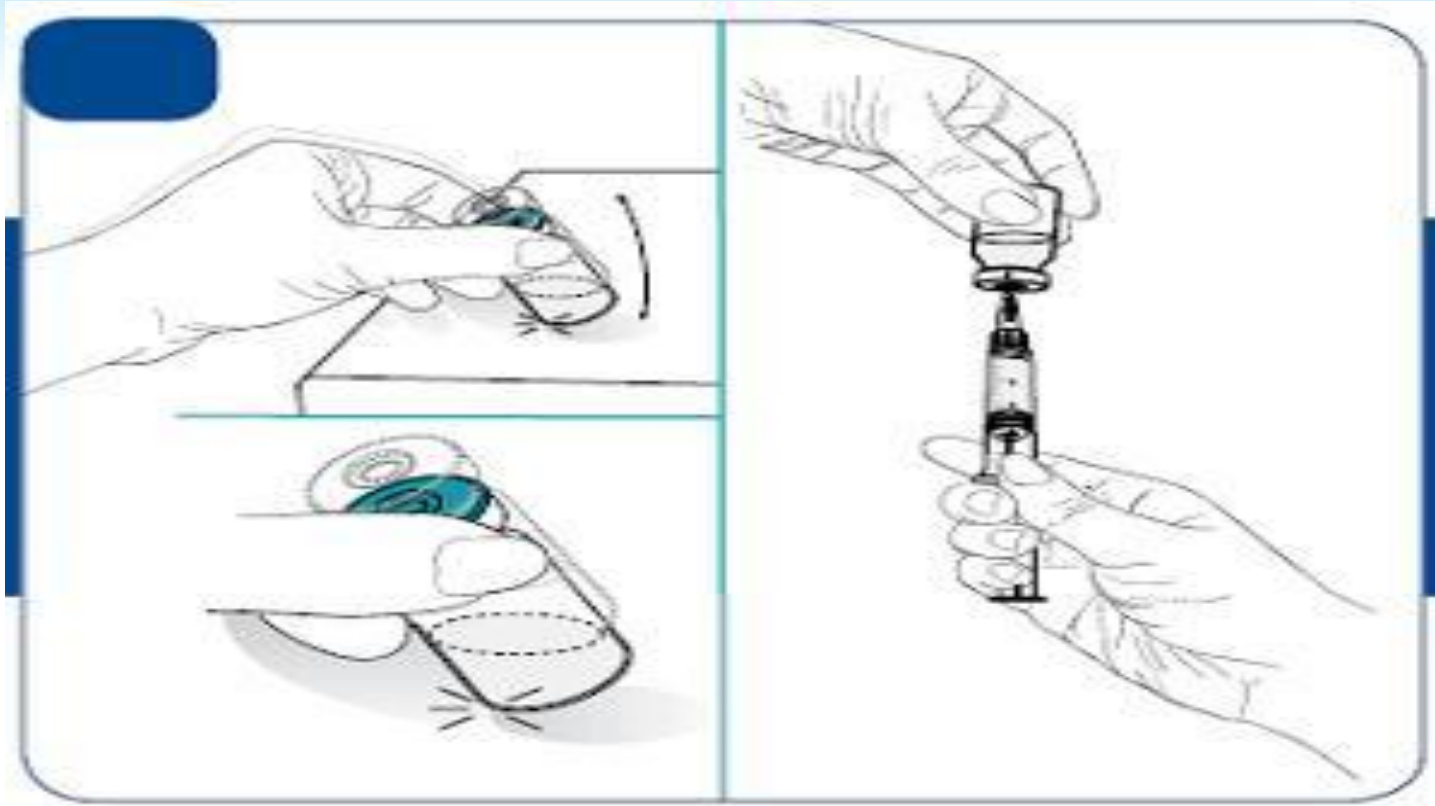
**0,5% раствора новокаина. Вводить внутримышечно по 500 000
ЕД 4 раза в сутки**

Выписать 12 флаконов, содержащих по 500 000 ЕД бензилпенициллина натриевой соли (Benzylpenicillinum-natrium). Назначить для внутримышечного введения по 500 000 ЕД 4 раза в сутки. Предварительно содержимое флакона разводить в 2 мл 0,5% раствора новокаина.

**Rp.: Solutionis Glucosi 5% - 500 ml
Sterilisetur!
D.S.көктамырға тамшылап енгізуге.**

**Дәріханада жасалған д.формалар үшін рецепте - Sterilisetur!
жазылады.**

**Құрамы 500 мл 5% стерильденген декстро́за (Глюкоза♠; Glucosum)
босату. Көктамырға тамшылап енгізуге белгілеу.**



Инъекциялық ерітінділерді дайындау үшін :

- Инъекцияға арналған су
- Майлар(шабдалы, кастор, бадам, зәйтүн)
 - Глицерин
 - Этилолеат

Rp.: Sovcaini 1,0
Aquaе pro injectionibus ad 100 ml
Misce. Sterilisetur!

Da. Signa. Для спинальной анестезии Совкаин растворяют в стерильной воде для инъекций, добавляют 0,15 мл 0,1 н. раствора соляной кислоты и доводят водой до 100 мл. Затем раствор фильтруют, разливают в стерильные склянки, укупоривают их паром под давлением при температуре 120° в течение 15 мин.

Д.п. Дәріханада жасалған жағдайда

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,05
Natrii acetatis 0,13
Natrii chloridi 0,24
Kalii chloridi 0,08
Aquae pro injectionibus 50 ml
Sterilisa!
Misce. Da.
Signa. Квартасоль

Бақылау паспорты
(беткі жағы)

Дата	рецепт№
	Natrii hydrocarbonatis 0,05
	Natrii acetatis 0,13
	Natrii chloridi 0,24
	Kalii chloridi 0,08
	Aquae pro injectionibus ad 50 ml
	V = 100 ml
	Sterilis

Дайындаған	(қолы)
Тексерген	(қолы)

Жаңа-галендік препараттар

Rp.: Digalen-neo 1 ml
D. t. d. N. 10 in ampullis
S. Тері астына 1 мл-ден күніне 1 рет

Рецепте тек препарат аты және оның мөлшері көрсетіледі.

Сұйық органопрепараттар

Rp.: Pituitrini 1 ml
D. t. d N 12 in ampullis
S. Тері астына 1 мл-ден күніне 1 рет

Рецепте тек препарат аты және оның мөлшері көрсетіледі.

Өнеркәсіпте дайындалған д.п.

Rp.: Cordiamini 1 ml
D. t. d. N. 10 in ampullis
S. тері астына 1 мл-ден күніне 2 рет

Рецепте тек препарат аты және оның мөлшері көрсетіледі.

Флакoн

Rp.: Suspensions Hydrocortisoni acetatis 2,5%—5 ml

D. t. d. N. 6

S. Вводить по 1,5 мл в полость пораженного сустава 1 раз в неделю

20ку

н

Д.формаға қойылатын талаптар



Шаншуға арналған ерітінділердің артықшылықтары:

LOGO

- ✓ тез терапевтік әсер көрсетеді
- ✓ дәрілік зат дәл дозаланады
- ✓ енгізілетін дәрілік заттар бірден қанға түседі
- ✓ Дәрілік заттарды өзгертіп, кейде тіпті бұзатын асқазан-ішек жолдары, бауыр сияқты ағзаның қорғаныс барьерлерінен өтпейді.



ес-түссіз жағдайдағы науқасқа дәрілік затты енгізу мүмкіндігін береді: жағымсыз иісі мен дәміне және асқазан ішек жолдарын тітіркендіруіне байланысты жағдайларды болдырмайды: қанды көп жоғалтқан кезде, оны сұйықтықтармен алмастыру мүмкіндігі.

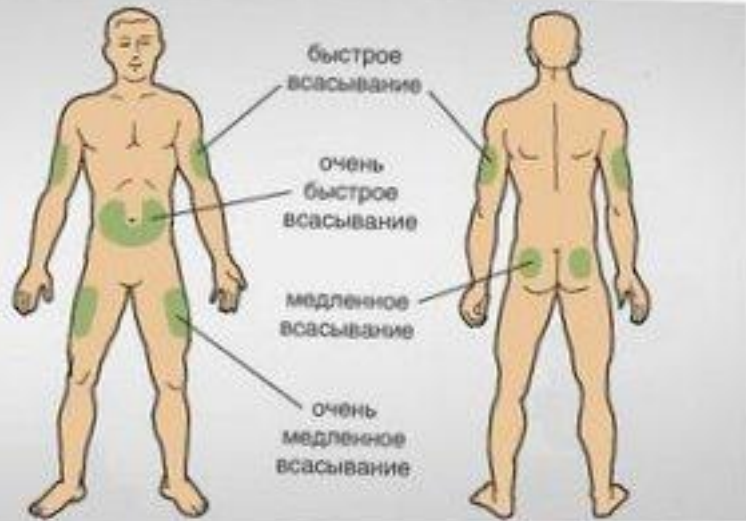
Шаншуға арналған ерітінділердің кемшіліктері

- ✓ инфекция енгізу қаупі
- ✓ шприц инесімен ұлпаны жарақаттану нәтижесінде ауырсыну, осмыстық қысымның өзгеріуі, рН-мәнінің ауытқуы және т.б.



- ✓ майда қан тамырларын қатты заттармен немесе ауа көпіршіктермен бекітілу қаупі-эмболия.
- ✓ -дәрілік затты ағзаға енгізу үшін арнайы білімі бар медициналық қызметкердің қажеттілігі.

Алғашқы шыны шприц
1853 ж ойлап табылды.
1956 ж бір рет қолданатын
пластик шприц шықты



Шаншуға арналған дәрілік формалар әр түрлі болып келеді. Алайда оларға ортақ талап – стерильділік. Оларды стерильдеу әр формаға Мемлекеттік фармакопеяға сәйкес жүргізіледі. Енгізу жолы жоғарыда көрсетілгеннен басқа ми-сауыт ішілік, жұлын-милы, плевра, буын, құрсақ ішілік болып бөлінеді.

LOGO

Пайдаланған әдебиет тізімі

- ❖ http://studme.org/1580011927638/meditsina/lekarstvennye_formy_dlya_ine_ktsiy
- ❖ <http://www.liveinternet.ru/users/realtime/post127336337/>
- ❖ <http://stud.kz/referat/show/25066>
- ❖ <http://www.mordovnik.ru/inekzii>
- ❖ <http://myfarmalesson.blogspot.com/2012/06/1.html>
- ❖ <http://pharmacologylib.ru/books/item/f00/s00/z0000012/st025.shtml>
- ❖ http://intranet.tdmu.edu.ua/data/kafedra/internal/pharma_3/classes_stud/%
- ❖ http://vmede.org/sait/?page=26&id=Farm_texnologiya_bzg_Is_gavrilov_2010&menu=Farm_texnologiya_bzg_Is_gavrilov_2010
- ❖ <http://www.uvdtambov.ru/farmakologiya-str396.html>