

С. Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІ

ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТ  
«Фармацевт - технолог» модулі



**Каженова Айжан Бауыржановна**  
**Вива фарм ЖШС базасында «Фозиноприл вива**  
**фарм 20мг» таблеткаларының өндірісін**  
**ұйымдастыру**

5B074800 «Фармацевтикалық өндіріс технологиясы»

Ғылыми жетекші: PhD доктор Ибадуллаева Ғ. С.

Алматы, 2015

# Жоспар:



1. «Фозиноприл вива фарм 20мг»  
таблеткалары
2. Маркетингтік талдау
3. Прераттың құрамы және сипаттамасы
4. Вива фарм өндірістік объектісі

# «Фозиноприл ВИВА ФАРМ»

- «Фозиноприл ВИВА ФАРМ» препаратының белсенді заты-фозиноприл-организмде эстеразаның әсерімен гидролизденіп, белсенді қосылыс фозиноприлат түзетін күрделі эфир. Фозиноприл фосфинат тобының байланысы арқылы АПФ қарсы тұрып, оның ангиотензин I-ангиотензин II айналуына қарсы тұрады, нәтижесінде вазопрессорлық белсенділік пен альдестеронның секрециясы төмендейді.





- **Сипаттама:** Дөңгелек екіжаққа шығыңқы келген ақ түсті немесе ақ түске жақын, ойық шеттері бар, бір жағында сызығы бар таблеткалар.
- **Фармакологиялық тобы:** Системуренин-ангиотензинге әсер етуші заттар. Ангиотензин-конвертерлеуші фермент (АКФ) АПФ ингибиторы.

# Маркетингтік талдау

ҚР мемлекеттік ресірінде тіркелген түрлері



Саудалық аты	Тіркеу номері	МНН	Өндіруші	АТХ тобы
<u>Фозинап</u> Таблеткалар	<u>РК-</u> <u>ЛС-5№0194</u> <u>09</u>	<u>Фозиноприл</u>	<u>Канонфарма</u> <u>продакшн</u> <u>ЗАО</u>	<u>C09AA09</u> <u>Фозиноприл</u>
<u>Кардиоприл</u> Таблеткалар	<u>РК-</u> <u>ЛС-3№0193</u> <u>32</u>	<u>Фозиноприл</u>	<u>Химфарм</u> <u>АО</u>	<u>C09AA09</u> <u>Фозиноприл</u>
<u>Фозиноприл</u> <u>Вива Фарм</u> Таблеткалар	<u>РК-</u> <u>ЛС-5№0181</u> <u>85</u>	<u>Фозиноприл</u>	<u>Вива Фарм</u> <u>ТОО</u>	<u>C09AA09</u> <u>Фозиноприл</u>

# АПФ-ингибиторлардың мемлекеттік реестрға тіркелген жылы бойынша

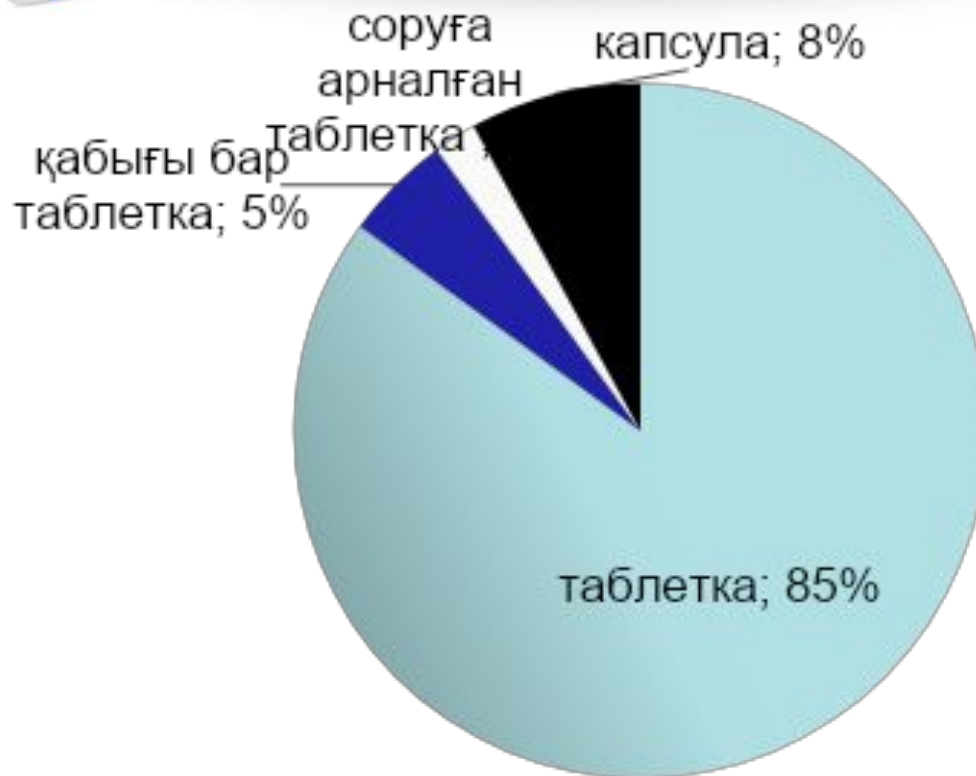


# АПФ-ингибиторлардың мемлекеттік реестрға тіркелген жылы бойынша



№	Тіркелген жыл	Барлығы тіркелген ДҚ	Үлес, %
1	2010	7	6,3
2	2011	16	14,4
3	2012	25	21,6
4	2013	33	29,8
5	2014	26	23,4
6	2015	5	4,5
Барлығы		111	100

# Дәрілік қалып бойынша АПФ-ингибитор препараттары негізінде дәрілік ассортименттің құрылымы:





# Өндіруші елдер



Саудалық атауы/ түрі	Өндіруші ел	Құны ,тг
Моноприл таблеткалар	АҚШ	2204
Фозикард таблеткалар	Исландия	664
Фозикард таблеткалар	Сербия	1102
Фозинап таблеткалар	Ресей	1125
Фозинотек таблеткалар	Үндістан	277

# Препараттың құрамы және сипаттамасы



**Белсенді зат:** Фозиноприл натрия

**Қосымша зат:** Лактоза сусыз

Микрокристаллды целлюлоза

Кросповидон

Поливинилпирролидон

Натрий стеарилфумарат

# Вива фарм ЖШС өнеркәсібіне мінездеме



- Орналасқан аймағы: Алматы қаласы, Түрксіб ауданы
- Компанияның мақсаты: Қазақстанның және Орта Азияның үлкен фармацевтикалық өндірісінің бірі болу. Кеден Одағының аумағына дәрілік препараттардың жеткізілімін реттеу.
- Бас директор: Машкеев Б.А.

# «Вива Фарм» ЖШС даму тарихы

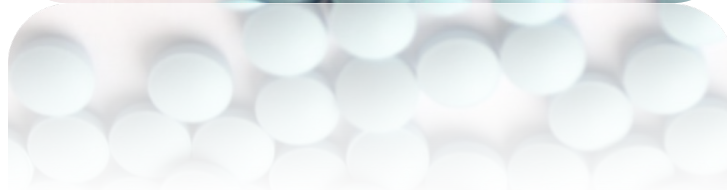


- **1999 ж.** – ЖШС «ВИВА ФАРМ» – сауда компаниясы
- **2006 ж.** – Остроумова-2, 33 ( Алматы қаласы)көшесінде жеке қоймалардың ашылуы
- **2007 ж.** – фармацевтикалық зауыттың құрылысының басталуы
- **2010 ж.** – құрылыстың аяқталуы және өндіріске лицензия алуы
- **2011 ж.** – бірінші препараттарға тіркеу куәліктерін алуы
- **2013 ж.** – өнімнің заттай көрінісі 10 млн таблетка өндірілді және 2012 ж. салыстырғанда 6,5 есе көп
- **2014 г.** – «ВИВА ФАРМ» ЖШС қатты дәрілік қалыптар өндірістік аумағы GMP стандарттарына сәйкес деп танылды.

# Компанияда елімізде тіркелген 7 препараттың өндірісі жүргізіледі.



- Каптоприл н Вива ФАРМ
- Фозиноприл Вива ФАРМ
- Дезлор
- Ванкомицин Вива ФАРМ
- Валавекс
- Каптоприл Вива ФАРМ
- Витамин С Вива ФАРМ



# «Вива Фарм»

- Қазіргі таңда «Вива Фарм» ЖШС 150 маман қызмет атқарады және аудандық филиалдары бар.
- 2013 жылдың қорытындысы бойынша «Вива Фарм» Қазақстан нарығындағы фармацевтикалық компаниялар арасында 18 орынға иемденді.



# Дәрілік препараттар өндірісі



- 2011 жылы "ВИВА ФАРМ" компаниясы жеке сериялық өндірісті толық циклдық үрдіске айналдырды.
- Өндірістік корпусы (3 600 кв.м) GMP ЕС халықаралық стандарты мен ұлттық нормалар мен стандарттардың талаптарына сәйкес, ООО "ФАРМИНЖЕНЕР"(Украина Киев қ.) жобалаған.







# Қуаттылық мүмкіндіктері



- 2013 жылы наурызда қуаты 200 млн таблетка жасайтын қатты дәрілік қалыптарға арналған цехы жабдықтандырылып, пайдалануға берілді.
- Жаңа өндіріс аумағы заманауи жоғары технологияларға және инженерлік жүйелерге сай жабдықтандырылған, "D" тазалық классына арналған өндіріс аумағы жоғары деңгейде жабдықталған және 1000ш.м құрайды.



- Үш сатылы ауадайындық ағынды-тарту жүйесі ауаның, температураның ,тығыздықтың, ылғалдылықтың қажетті көрсеткіштерін қаматамасыз етеді.





- **Назарларыңызға рахмет!**