

# **Общие сведения о корпорации Вайет: фармацевтическое подразделение**

**Wyeth**

# Wyeth (Байет)

---

**Байет** является одной из крупнейших мировых научно – исследовательских компаний по производству рецептурных и безрецептурных препаратов.

**Байет** является лидером в мире открытий, разработок, производства и распространения лекарственных препаратов, вакцин, биотехнологических продуктов и безрецептурных препаратов, которые призваны улучшить качество жизни людей во всем мире.

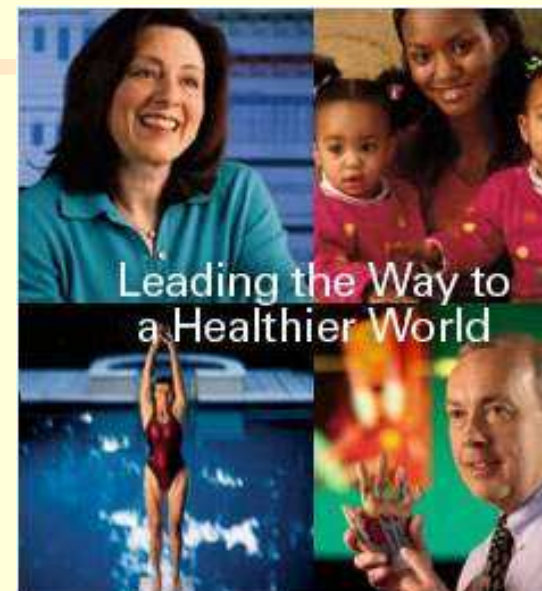
**Основные подразделения компании:**

- ▶ Wyeth Pharmaceuticals – Байет Рецептурные препараты
- ▶ Wyeth Consumer Healthcare – Байет Безрецептурные препараты
- ▶ Fort Dodge Animal Health – Форт Додж Ветеринарные препараты

# Наша миссия, цели и принципы

Мы производим лекарственные препараты и медицинскую продукцию, которые улучшают жизнь и приносят значительную пользу нашим потребителям и акционерам.

Наша цель – быть лидерами на пути к более здоровому миру. Воплощая эту цель на каждом уровне нашей организации, мы стремимся к тому, чтобы наши сотрудники, клиенты и акционеры считали нас самой лучшей фармацевтической компании в мире, от чего в итоге выиграют все.



## Основополагающие принципы:

- ✓ Высокое качество
- ✓ Честность
- ✓ Уважение к людям
- ✓ Лидерство
- ✓ Командный дух

# Вайет: Краткая информация

---

- Компания образована в 1926 г. (под названием Америкен Хоум Продактс Корпорейшн)
- Штаб-квартира корпорации – Мэдисон, Нью Джерси
- Объем продаж в 2007 г. – \$22.4 миллиардов
- Чистая прибыль в 2007 г. – \$4.8 миллиарда
- Средний доход на одну акцию в 2007 г. – \$3.52
- Офисы более чем в 100 странах мира
- Около 50,000 сотрудников во всем мире: 26,000 в США и 24,000 в других странах
- Главные подразделения –
  - ▶ Вайет Рецептурные препараты
  - ▶ Вайет Безрецептурные препараты
  - ▶ Fort Dodge (Ветеринарные препараты)

# Вайет: Рецептурные препараты



- Около 41,000 сотрудников во всем мире
- Объем продаж в 2007 г. – \$18.6 миллиардов
- Деятельность во всем мире - 37 производственных предприятий в 17 странах и экспорт в 60 стран мира
- Имеет эксклюзивные права на производство и продажи 7 продуктов, ежегодный оборот которых составляют более \$1 миллиарда:
  - ▶ Effexor XR<sup>®</sup> (venlafaxine HCl)
  - ▶ Энбрел<sup>®</sup> (entanercept)\*
  - ▶ Premarin<sup>®</sup> family of products
  - ▶ Превенар<sup>®</sup> пневмококковая конъюгированная 7-валентная вакцина (Diphtheria CRM<sub>197</sub> Protein)
  - ▶ Protonix<sup>®</sup> (pantoprazole sodium)
  - ▶ Zosy/Тазоцин (piperacillin/tazobactam)
  - ▶ Wyeth Nutritionals

Более подробная информация о продукции Wyeth на сайте [www.wyeth.com](http://www.wyeth.com)

# Развитие компании

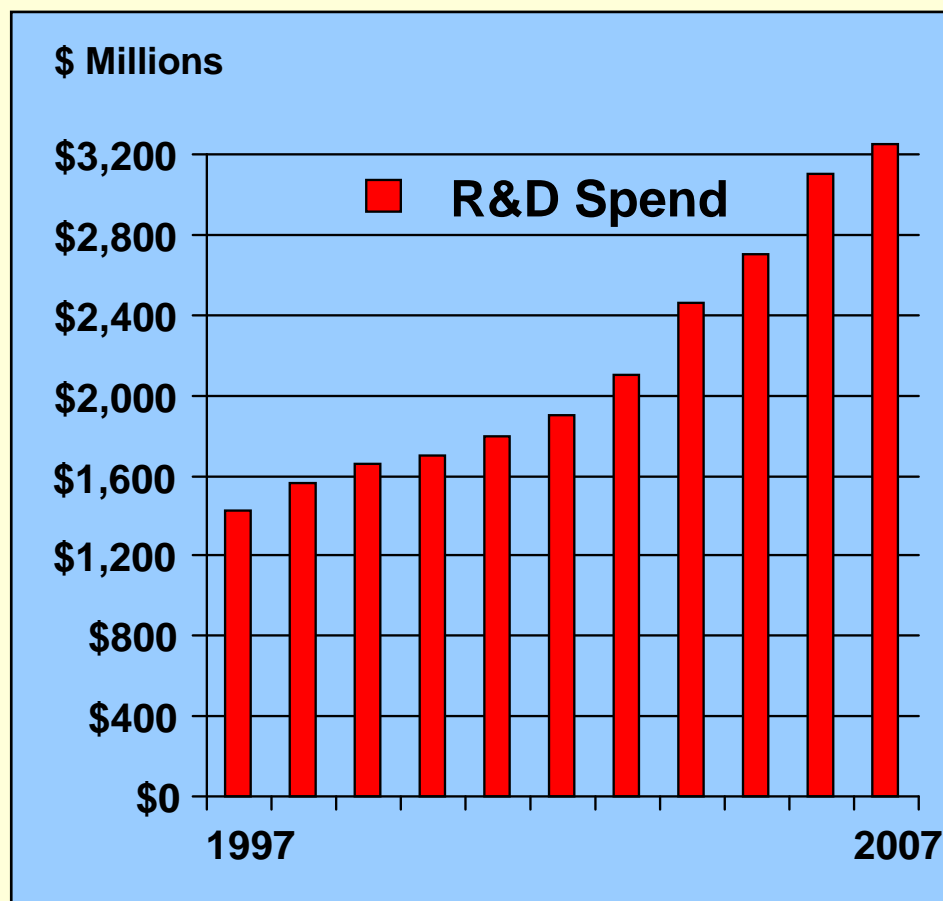
---

**За годы своего существования корпорация «Вайет» превратилась из холдинговой компании с разнообразными направлениями деятельности в мирового лидера в области рецептурных и безрецептурных препаратов на основе научных разработок.**

**11 марта 2002 года Компания “American Home Products Corporation” была переименована в “Wyeth” («Вайет»), чтобы лучше отразить происходящие в ней преобразования.**

## Вайет: Инвестиции в научно-исследовательскую деятельность

- В 2007 г. Вайет инвестировала 3.3 млрд. долл. в научно-исследовательскую деятельность



# **ООО Вайет в России: Рецептурные препараты**

**Wyeth**



# ООО Вайет

---

## **Вайет в России представлен двумя подразделениями:**

- **Вайет Рецептурные препараты (Вайет Фармасьютиклз). Работает в России с 2007 г.**
- **Вайет Безрецептурные препараты (Вайет Консьюмер Хелф Кейр). Работает в России с 2006 г.**
- **Оба подразделения расположены в бизнес-центре «Фабрика Станиславского», расположенном на востоке центральной части Москвы, недалеко от станции метро «Таганская», по адресу ул. Станиславского 21, строение 2, этаж 3-4**

# Основные рецептурные препараты компании Вайет для российского рынка

- Компания Вайет разрабатывает и производит оригинальные инновационные препараты высокотехнологичной медицинской помощи.
- Все перечисленные ниже препараты, за исключением рапамуна, находятся на государственной регистрации в России, завершение которой предполагается начиная с 2009 г.

## Вакцины

1) Превенар (Prevenar)

## Заболевания опорно-двигательного аппарата:

2) Энбрел (Enbrel)

## Гемофилия:

3) Бенефикс (BeneFIX)

4) Рефакто (ReFacto)

## Онкология:

5) Торизел (Torisel)

6) Милотарг (Mylotarg)

## Антибиотики:

7) Тазоцин (Tazocin)

8) Тигацил (Tygacil)

## Трансплантология

9) Рапамун (Rapamune)

# Превенар: Показания к применению

---

- Показания к применению: **Активная иммунизация** против заболеваний, вызванных *Streptococcus pneumoniae*
- серотипов 4, 6В, 9V, 14, 18С, 19F и 23F, включая
  - ▶ Сепсис
  - ▶ Менингит
  - ▶ Пневмонию
  - ▶ Бактериемию
  - ▶ Острый средний отит
- У детей в возрасте **от 2 месяцев до 5 лет.**
- **МНН:** Пневмококковая конъюгированная полисахаридная адсорбированная вакцина (PCV-7).

# Превенар: Основные характеристики и рекомендации ВОЗ

- Входящие в состав вакцины 7 серотипов пневмококков покрывают и обеспечивают высокую степень долгосрочной иммунной защиты против наиболее часто встречаемых в мире видов пневмококков.
- 
- Покрытие такой защитой составило: во Франции 83%, в Испании 80%, Германии 76%, в Италии 79%, в США 80% всех серотипов бактерий, вызывающих инвазивные пневмококковые инфекции (ИПИ).
- Превенар разрешен для медицинского применения в 93 странах мира, включен в национальные календари прививок в 36 странах. **ВОЗ настаивает на приоритетности включения 7-валентной вакцины Превенар в национальные программы иммунизации населения. По расчетам ВОЗ, более 1 миллиона детей младше 5 лет умирает ежегодно от ИПИ.**

## Всемирная Организация Здравоохранения информирует:

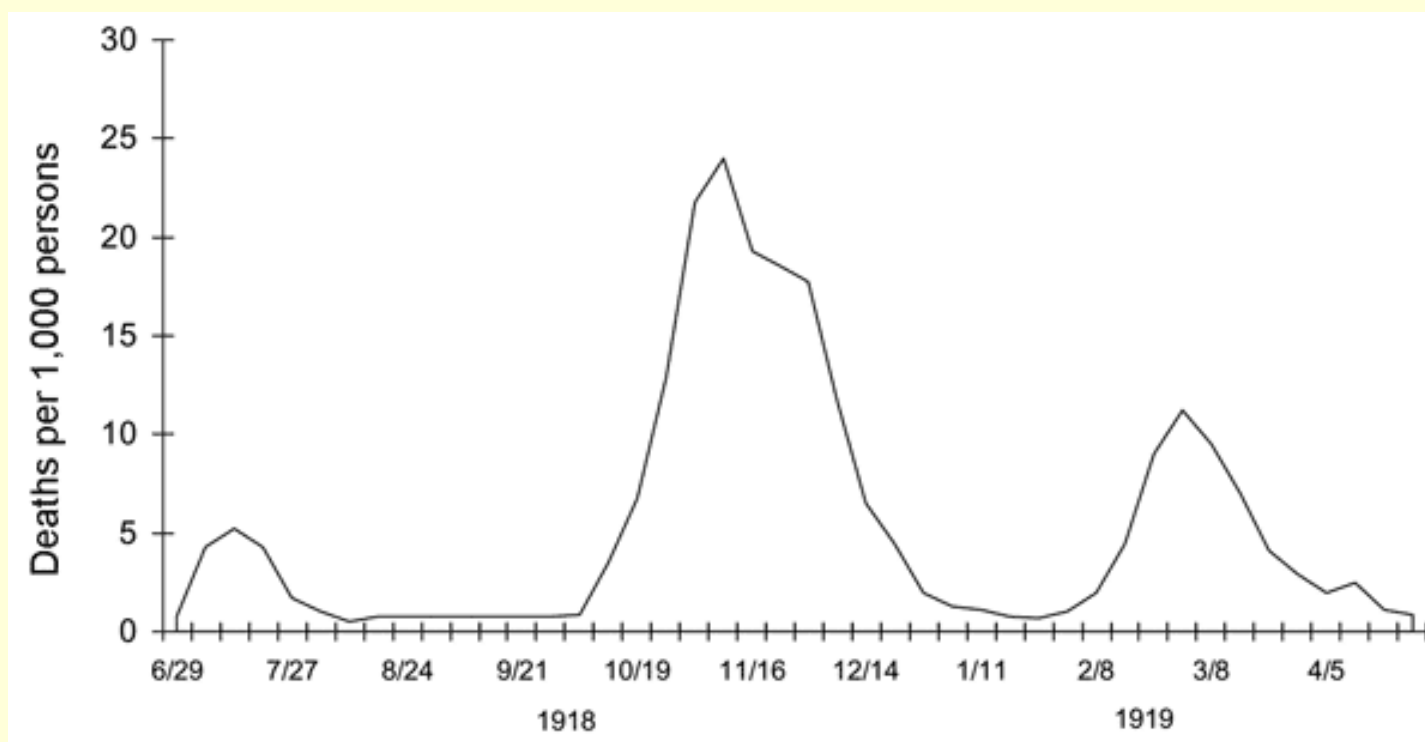
---

- **Пневмония** является одним из самых частых осложнений гриппа
- Во время пандемии гриппа («испанки») 1918-1919 годов у заболевших гриппом:
  - ▶ в 7-20% случаев развивалась **пневмония**
  - ▶ в 20-36% случаев заболевшие **пневмонией** умирали

*Во время менее тяжелых пандемий гриппа 20 века бактериальная пневмония как осложнение встречалась примерно в 5% случаев, и среди них **пневмококк** играл важную роль.*

## Грипп 1918 года: есть ли сходство?

Еженедельное число смертей от гриппа и пневмонии (на 1000 чел.), Великобритания, 1918-1919



# Новый грипп (H1N1)

## Калифорния 04/2009

---

- Первичный анализ данных пациентов с новым гриппом типа А (H1N1), госпитализированных в клиники США, показал, что **пневмония** была диагностирована у 50% госпитализированных пациентов
- В 41% случаев госпитализированные пациенты имели сопутствующие хронические заболевания
- Четверо пациентов были помещены на искусственную вентиляцию легких в связи с дыхательной недостаточностью

## Что такое пневмококковая инфекция?

---

- Пневмококковая инфекция – группа различных по своим проявлениям заболеваний, вызываемых бактериями пневмококка
- Пневмококковая инфекция ежегодно является причиной сотен тысяч смертей, которые можно предотвратить с помощью вакцинации
- По российским данным, пневмококки устойчивы к широко применяемым антибиотикам в 8-27% случаев в среднем по стране



# Пневмококковая пневмония

---

- **Тяжелое заболевание, характеризующееся общими симптомами интоксикации, повышением температуры тела, болями в грудной клетке, кашлем с мокротой**
- **Осложнения:**
  - ▶ сепсис (летальность – 15-20% )
  - ▶ поражение других органов (гнойный менингит, артрит и др.)

## Рекомендации по профилактике гриппа и его осложнений:

---

- Провести профилактику заболеваемости сезонного гриппа
- Провести профилактику пневмококковой инфекции детям младшего возраста, пожилым и людям с хроническими заболеваниями

# Письмо с рекомендациями Главного санитарного врача Г.Г.Онищенко:

*Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека направляет*

*Временное руководство CDC по использованию вакцин против пневмококковой инфекции в сезон пандемии нового гриппа*

- **Письмо №01/8774-9-32 от 23.06.2009**

- ▶ Руководителям управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации и по железнодорожному транспорту
- ▶ Главным врачам ФГУЗ «Центры гигиены и эпидемиологии» в субъектах Российской Федерации и на железнодорожном транспорте
- ▶ Руководителям органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации

*«Во время вспышек гриппа пневмококковые вакцины могут быть эффективны в плане предотвращения вторичных пневмококковых инфекций и снижения уровня заболеваемости и смертности. В настоящее время имеются две вакцины для борьбы с пневмококковой болезнью – 23-валентная пневмококковая полисахаридная вакцина (PPSV23) и **7-валентная конъюгированная пневмококковая вакцина (PCV7)**»*

*«...**Вакцина PCV7 рекомендована всем детям младше 5 лет, при этом привитой контингент среди детей в возрасте от 19 до 35 месяцев с 3 или более дозами вакцины PCV7 в настоящий момент составляет более 90%...**»*

ПРЕВЕНАР: вакцина для профилактики пневмококковой инфекции

---

## **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА**

Вакцина для профилактики пневмококковых инфекций

**КОД АТХ: J07AL02**

Профилактика заболеваний, вызываемых *Streptococcus pneumoniae* серотипов 4, 6В, 9V, 14, 18С, 19F и 23F (включая сепсис, менингит, пневмонию, бактериемию и острый средний отит) у детей в возрасте от 2 месяцев до 5 лет.

## Дозировка и способ применения

Возраст начала вакцинации	Доза	Кратность	Схема введения
От 2 до 6 мес.	0,5 мл	3 + 1RV	3 дозы с интервалом не менее 1 месяца, <b>первая доза обычно вводится в возрасте 2-х месяцев.</b> 4-я доза ( <b>т.е. ревакцинация</b> ) <b>рекомендуется на втором году жизни</b> , оптимально в 12-15 месяцев
От 7 до 11 мес.	0,5 мл	2 + 1RV	2 дозы с интервалом не менее 1 месяца, 3-я доза ( <b>т.е. ревакцинация</b> ) <b>рекомендуется на втором году жизни</b>
От 12 до 23 мес.	0,5 мл	2	2 дозы с интервалом не менее 2 месяцев между введениями
От 2 до 5 лет	0,5 мл	1	1 доза однократно

Вакцину вводят внутримышечно

- в латеральную широкую мышца бедра у младенцев
- в дельтовидную мышцу у детей раннего возраста

Необходимость в ревакцинации после данной схемы иммунизации не установлена

# Тазоцин - антибиотик

- Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения **Тазоцин – это комбинированный препарат, который сочетает свойства антибиотика широкого спектра действия и ингибитора бета-лактамаз, позволяющего действовать на резистентные микроорганизмы.** Используется для лечения тяжёлых инфекций, в том числе вызванных резистентной флорой таких, как:
  - -Инфекции нижних дыхательных путей;
  - -Инфекции мочевыводящих путей (осложненные и неосложненные);
  - -Интраабдоминальные инфекции;
  - -Инфекции кожи и мягких тканей;
  - -Септицемия;
  - -Гинекологические инфекции (включая эндометрит и аднексит в послеродовом периоде);
  - -Бактериальные инфекции у пациентов с нейтропенией (в комбинации с аминогликозидами);
  - -Инфекции костей и суставов;
  - -Смешанные инфекции (вызванные грамположительными/грамотрицательными аэробными и анаэробными микроорганизмами).