# ТЕСТЫ











## Определение товара

• Экспресс-тесты для определения «гормона беременности» - хорионического гонадотропина человека (ХГЧ) в моче для ранней диагностики беременности.

• Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)белковый гормон, секретизирующийся развивающейся плацентой.



## Хорионический гонадотропин человека

- Синтез ХГЧ осуществляется клетками трофобласта после имплантации эмбриона и продолжается в течение всей беременности.
- Имплантация эмбриона происходит на 7-9 день после оплодотворения.
- Оплодотворение происходит во время овуляции в течение 12ч., в противном случае яйцеклетка погибает.
- Овуляция происходит в среднем в середине цикла, т.е. на 13-14 день.
- Уровень бета-ХГЧ крови уже на 6 8 день после зачатия позволяет диагностировать беременность.
- В моче достигает диагностического уровня на 1 2 дня позже, чем в сыворотке крови, т.е. на 7-10 день беременности.
- При нормальном течении беременности, в период между 2 5 неделями беременности содержание β-ХГЧ удваивается каждые 1,5 суток.
- Чувствительность метода по крови в большинстве случаев позволяет диагностировать беременность уже на 1 2 днях задержки менструации, но, из-за индивидуальных различий в скорости синтеза ХГЧ у женщин, лучше проводить исследование не ранее 3 5-дневной задержки менструации во избежание ложноотрицательных результатов. В случае сомнительных результатов тест следует повторить дважды с интервалом в 2 3 дня.
- При сроке беременности 2 недели от зачатия уровень ХГЧ составляет 25 мМЕ/мл.
- Но значения в пределах от 5 до 25 мМЕ/мл не позволяют подтвердить или опровергнуть беременность и требуют повторного исследования через 2 дня.
- Пример расчета:
- Цикл 28 дней
- Овуляция на 13-14 день
- Когда можно получить результат с помощью домашнего экспресс-теста на беременность по моче?
- 14 (день зачатия) + 7 (имплантация эмбриона) + 7 (диагностический уровенб ХГЧ в моче) = 28 день
- Выводы: Чувствительность наших тестов Evitest позволяет диагностировать беременность за 3-4 дня до предполагаемой задержки.



• Чувствительность 20mME/ml.

20mME/ml — это минимальное количество гормона, на которое среагирует реагент и даст специфичное окрашивание.

mME/ml – милли Международных Единиц/миллилитр

- Точность более 99%.
- Определение беременности в первый день задержки





# Способы определения беременности

- Определение по крови проводится в ЛПУ.
- Определение по моче, которое более подходит для экспресс-диагностики беременности.
- Механизм теста: на носитель «промокашку» накладываются реактивы, которые при взаимодействии с содержащимся в моче гормоном дают специфическое окрашивание.



## Ассортимент тестов



## **EVITEST**

#### Тесты на беременность:

- 1. Evitest One 1 тест-полоска
- 2. Evitest Plus 2 тест-полоски
- 3. Evitest Proof планшетный тест-кассета с пипеткой
- 4. Evitest Perfect струйный тест-кассета с держателем и колпачком
- 5. Evitest Supreme струйный тест-кассета с держателем и колпачком

# EVIPLAN

#### Тесты на овуляцию:

- 1. Eviplan − 5 тест-полосок
- 2. Eviplan Comfort 5 струйных тестов + 1 тест на определение беременности









#### **EVITEST One**

#### 1 тест-полоска

Тест очень прост в применении: после вскрытия пакетика, тест-полоска пускается в ёмкость с мочой до указанного уровня на 5 секунд. Результат можно оценивать через 3-5 минут, но не более 10 минут, при комнатной температуре. Если ваш тест окажется положительным, проявятся 2 красные полоски, Вы беременны. Если у Вас появились сомнения, необходимо провести повторный тест, лучше всего утром после сна, поскольку наибольшая концентрация гормона ХГЧ при небольшом сроке беременности содержится в первой утренней моче.

#### **EVITEST Plus**

#### 2 тест-полоски

У Вас появились сомнения. Вы хотите провести повторный тест.

Удобная упаковка <u>EVITEST</u> Plus поможет Baм!

Если у Вас появились сомнения, необходимо провести повторный тест через 2 дня, поскольку концентрация ХЧГ в организме беременной женщины удваивается в течение 48 часов. Повторный тест лучше всего проводить утром, после сна, поскольку наибольшая концентрация гормона ХГЧ при небольшом сроке беременностисодержится в первой утренней моче.



#### **EVITEST Proof**

Планшетный тест — кассета с пипеткой.

<u>Тест</u> второго поколения — прототип профессиональной лабораторной диагностики.

Конструкция теста исключает ошибку проведения диагностики и гарантирует Вам точный результат.

#### Способ применения:

Вскройте пакет, достаньте тест-кассету и пипетку. Положите кассету на горизонтальную поверхность. Наберите в пипетку небольшое количество мочи и добавьте 4 капли в круглое отверстие на кассете. Результат можно оценивать через 3-5 минут, но не более 10 минут, при комнатной температуре.





#### **EVITEST Perfect**

<u>Струйный тест-кассета с держателем и</u> колпачком.

Тест третьего поколения — удобный и комфортный в обращении, обеспечивает гигиеничность выполнения диагностики и точный результат.

#### Способ применения:

Вскройте пакет, достаньте кассету и снимите защитный колпачок. Помеченный стрелкой конец тест-кассеты подставьте под струю мочи на 5 секунд, закройте защитным колпачком. Результат можно оценивать через 5 минут, но не более 10 минут, при комнатной температуре.

**EVITEST** — Высокая чувствительность 20mME/ml (всех тестов) позволяет диагностировать беременность уже в 1 день задержки менструального цикла или даже за 1-2 дня до ее предполагаемого начала.



#### **EVITEST Supreme**

<u>Струйный тест-кассета с держателем и колпачком в ультрасовременном дизайне.</u>

Чувствительный и стильный тест не только удобен и гигиеничен, но и гарантирует быстрый и точный результат в 1-й день задержки менструации.

#### Способ применения:

Вскройте пакет, достаньте кассету и снимите защитный колпачок.

Помеченный стрелкой конец тест-кассеты подставьте под струю мочи на 5 секунд, закройте защитным колпачком. Результат можно оценивать через 5 минут, но не более 10 минут, при комнатной температуре.



Виды экспресс-тестов

Поколение	Тесты первого поколения	Тесты второго поколения	Тесты третьего поколения	
Вид	Бесприборные	Приборные		
Тип	Тест - полоски	Планшетный тест- кассета с пипеткой	Струйный тест- кассета с пипеткой	
Название	Evitest One – Для быстрого и точного результата Evitest Plus – Двойной тест для подтверждения результата	Evitest Proof – Надежный метод	Evitest Perfect Evitest Supreme	
Преимущества	Дешевый продукт	Конструкция теста не позволяет случайно нарушить методику проведения теста	Обеспечивает комфорт и гигиеничность, выполнение теста возможно в любое время, в любом месте.	
Недостатки	Недостаточны достоверны — возможна ошибка, если тест держать в жидкости мало или наоборот передержать, или погрузить выше указанной метки.	Дорогой продукт	Дорогой продукт	



4.

Протек ЦВ

Роста ЗАО

3AO,

**BB-Test** 

## Основные конкуренты

<b>№</b> п/п	Фирмы- поставщики	Продукция	Производи тель/ страна происхожде ния	Чувствите льность, мМЕ/тІ	Срок годности	Сильные стороны конкурента
1.	Болеар-Медика ООО	Frautest	Human Gmbh., Германия	25	2 года	Известная марка, широкий ассортимент
2.	"Проктер энд Гэмбл Дистрибьюторская Компания"	ClearBlue,	Swiss Precision Diagnostics GmBH., Швейцария	30	2 года	Позиционируется ,как единственный цифровой тест
3.	Юнифарм-Траст	Femitest	Pharmline Ltd., Великобрита ния	25, 10 на 2 новых вида Ultra	2 года	Декларируют низкую чувствительност ь,нет клинических

10

2 года

Давно на рынке,

чувствительност

декларируют

клинических

низкую

ь,нет

Innotec

Франция

Laboratories,

#### • Позиционирование:

Соотношение цена-качество оптимальное, по качеству продукции и упаковки соответствует высокому ценовому сегменту.

#### • Целевая аудитория:

Клиент – оптовые фармацевтические фирмы, сетевые и единичные аптеки, ТНП-сети.

Покупатель – женщины детородного возраста.





## Наши сильные стороны

- Качественная продукция:
- -чувствительность 20 mME/ml.
- -точность более 99%.
- -срок годности 2,5 года
- -сертификат СЕ
- -производитель HELM Medical Gmbh (Германия)
- В каждой упаковке:
- Вкладыш-инструкция с информацией о всех видах тестов, часто задаваемые вопросы и т.д.
- В тестах Proof, Perfect, Supreme Женский календарик.
- EVITEST

  ACCORDANCE DE LE SELECTION DE LE SELE



- Современный дизайн упаковки
- Конкурентоспособные цены



# EVITEST

- Производитель Helm Medical Gbmh., Германия.
- Регистрационное удостоверение ФСЗ №2008/00092 от 26.11.2008г.
- Не относится к объектам обязательной сертификации.
- Условия хранения при температуре от +4 до +30 град. С.
- Срок годности 2,5 года с даты производства.
- Номер партии и срок годности указаны на упаковке.





- Высокая чувствительность 25 mME/ml
- Точность более 99%
- Регистрационное удостоверение ФС №2006/1405 от 13 сентября 2006 г.
- Сертификат соответствия POCC CN.ИM22.C00231 от 30.01.2007 г.
- Хранить при комнатной температуре (4-30 C) в месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и влаги.

## **Attest**

- Производитель: Шанхай Хемтрон Биотек Ко. Лтд. (Китай)
- Упаковка 100 шт. в блоке / 6000 шт. в коробе
- Срок годности 2 года с даты производства.
- Дата производства, срок годности и номер партии указаны на блоке.





• Чувствительность 25 mME/ml.

25mME/ml — это минимальное количество гормона, на которое среагирует реагент и даст специфичное окрашивание.

mME/ml – милли Международных Единиц/миллилитр

• Точность более 99%.





**ЭВИПЛАН** — это диагностический одноэтапный экспресс-тест для определения выброса лютеинизирующего гормона (ЛГ) в организме женщины.

ЛГ (лютеинизирующий гормон) — гормон фертильности — содержится в моче каждой здоровой женщины. Его количество резко возрастает в середине менструального цикла. Увеличение количества ЛГ запускает овуляцию, во время которой высвобождается яйцеклетка, готовая к оплодотворению. Овуляцией называется процесс высвобождения и выхода созревшей и готовой к оплодотворению яйцеклетки. Овуляция происходит в течение 24-48 ч после позитивного теста.

#### КОГДА НАЧИНАТЬ ТЕСТИРОВАНИЕ?

Перед началом теста нужно определить продолжительность вашего менструального цикла. Если Ваш цикл короче 21 дня или длиннее 38 дней, обратитесь, пожалуйста, к врачу. Если Вы не знаете продолжительность своего менструального цикла, можно **начать тестирование на 11-й день настоящего цикла** исходя из того, что средняя длительность цикла составляет 28 дней

#### Продолжительность применения

Проводите одну процедуру тестирования каждый день в течение 5 дней или до тех пор, пока не определите выброс ЛГ. В случае если в течение трех менструальных циклов повышения ЛГ не будет обнаружено, обратитесь к врачу.

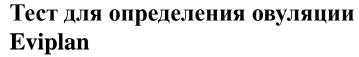
#### Проведение теста

#### Рекомендации.

Синтез ЛГ происходит рано утром, проявление его в моче наступает в течение дня. Лучшее время для диагностики с 10.00 до 20.00. Всегда тестируйтесь в одно и тоже время. Необходимо сократить количество употребляемой жидкости и воздерживаться от выделения мочи за 2-3 часа до проведения теста.

## **EVIPLAN**





5 тестов Для домашнего тестирования Высокая чувствительность 25mME/ml. Точность более 99% Результат через 5 минут

#### Способ применения

- Вскройте пакет и достаньте тест-полоску.
- Тест-полоску опустите в емкость с мочой до указанного уровня МАХ на 5 сек.
- Положите тест-полоску на ровную поверхность, результат можно оценивать через 5мин. при комнатной температуре, но не позже 10мин.



## Тест для определения овуляции Eviplan Comfort (струйный)

5 тестов Для домашнего тестирования Высокая чувствительность 25mME/ml. Точность более 99% Результат через 5 минут

Вскройте пакет, достаньте струйную тест-кассету и снимите зашитный колпачок.

Помеченный стрелкой конец тест-кассеты подставьте под струю мочи, закройте защитным колпачком.

Результат оценивать через 3-5 минут при комнатной температуре.

Тест третьего поколения — удобный и комфортный в обращении, обеспечивает гигиеничность выполнения диагностики и точный результат.





## Наши сильные стороны

- Качественная продукция:
- -чувствительность 25 mME/ml.
- -точность более 99%.
- -производитель HELM Medical Gmbh (Германия)
- Вкладыш-календарик
- Вкладыш-инструкция





- Современный дизайн упаковки
- Конкурентоспособные цены





## Основные конкуренты

N <u>º</u> п/п	Фирмы- поставщики	Продукция	Производитель/ страна происхождения	Чувств ительн ость, мМЕ/тІ	Сильные стороны конкурента
1.	Болеар-Медика ООО	Frautest – тест-полоски №5, струйный №7	Human Gmbh., Германия	25	Известная марка, широкий ассортимент, давно на рынке
2.	"Проктер энд Гэмбл Дистрибьюторская Компания"	ClearPlan – струйный №5	Swiss Precision Diagnostics GmBH., Швейцария	25	Позиционируетс я,как единственный цифровой тест
3.	Фарммедтех ООО	Ovuplan - тест-полоски №5, струйный №1	Leb International., США	25	Более известная марка, давно на рынке
4.	Юнифарм-Траст	Femitest – тест-полоски №5	Pharmline, Великобритания	25	

## **EVIPLAN**

#### • Позиционирование:

Соотношение цена-качество оптимальное, по качеству продукции и упаковки соответствует высокому ценовому сегменту.

#### • Целевая аудитория:

Клиент – оптовые фармацевтические фирмы, сетевые и единичные аптеки.

Покупатель – женщины детородного возраста.





## Насадки на узи EVISONIC



**НАСАДКА ДЛЯ УЗИ EVISONIC** рекомендована для использования со всеми видами ректо-вагинальных датчиков аппарата ультразвукового исследования.

Без смазки.

**Evisonic** — <u>единственный</u> продукт на российском рынке в данной группе товаров, имеющий надлежащий сертификат соответствия и регистрационное удостоверение Минздрава РФ.

В отличие от часто используемых во время УЗИ презервативов, насадки Evisonic имеют специально — адаптированный размер. Отсутствие смазки и накопителя предотвращает появление помех при проведении исследования.

Срок годности – 5 лет

## Конкуренты

На рынке представлены презервативы для УЗИ под торговыми марками VIZIT и VIVA.

Насадка для УЗИ **НЕ** является презервативом, так как не является механическим мужским контрацептивом и не имеет накопителя.





## Программа продвижения – первая в

## России

• Рекламная акция «I'm pregnant» - NEW!!!

Онлайн-консультация и самая большая в русскоязычном сегменте
Интернет-площадка, посвященная планированию беременности, беременности, родам и женскому здоровью – интернет проект Я БЕРЕМЕННА

#### www.iampregnant.ru

**Цель** – продвижение продукции, стимулирование сбыта, завоевание рынка **Территория** - Россия **Сроки** - февраль 2009г.

Покупателю Evitest необходимо позвонить по номеру телефона, указанному на внутренней упаковке, ввести PIN-код и получить консультацию у лучших специалистов страны в области гинекологии и эндокринологии





## Наша стратегия

• Полное и актуальное товарное предложение аптекам:

Attest – дешевый тест на беременность

Evitest – 5 видов дорогих тестов на беременность

Eviplan и Eviplan Comfort- тесты на овуляцию

## Основные принципы размещения

- На витрине вместе со всеми
- В месте наибольшей визуальной доступности для покупателя
- Пятном
- На уровне глаз (желательно)
- Лицом к покупателю
- Наличие и размерное соответствие ценника
- Аккуратность
- Наличие рекламных материалов в зонах наибольшего покупательского потока.

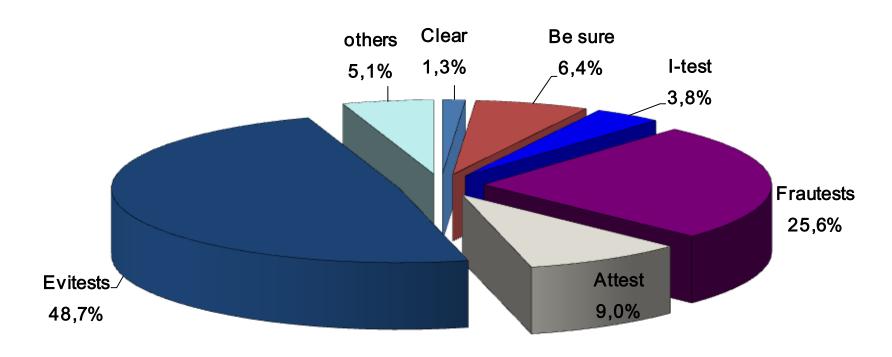


# Основные принципы размещения на витрине в аптеках





### Тесты. Россия. Продажи в штуках в 2012 г.



Evitest	19 000 000	Clear	500 000		
Attest	3 500 000	I-Test	1 500 000		
				Others	2 000 000
Frautest	10 000 000	Be Sure	2 500 000		

### Тесты. Россия. Доля рынка в 2012 г.

