

МАРКЕТИНГОВЫЙ
АНАЛИЗ АНАПРИЛИНА
И ОБЗИДАНА НА
ПРИМЕРЕ АПТЕКИ №6
ОАО «ФАРМАЦИЯ»»

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

ПРОПРАНОЛОЛ

МНН: Пропранолол

Синонимы: Анаприлин; Обзидан; Индерал; Пропранолол.

Фармакотерапевтическая группа: Бета-адреноблокатор

Фармакологическое действие: Неселективный В-адреноблокатор . Обладает следующими эффектами:

- Антиангинальный;
- Гипотензивный;
- Антиаритмический;
- Мембраностабилизирующее действие;
- Повышает тонус бронхов.

Показания к применению:

- артериальная гипертония;
- стенокардия напряжения,
- нестабильная стенокардия;
- синусовая тахикардия (в том числе, при гипертиреозе);
- наджелудочковая тахикардия, тахисистолическая форма мерцания предсердий;
- наджелудочковая и желудочковая экстрасистолия;
- эссенциальный тремор;
- синдром страха;
- профилактика мигреней;
- тиреотоксический криз.

Побочное действие: Возможны:

- ⊙ брадикардия,
- ⊙ АВ блокада,
- ⊙ бронхоспазм,
- ⊙ сердечная недостаточность,
- ⊙ мышечная слабость.

Противопоказания :

- ⊙ АВ блокада II и III степени, синоатриальная блокада;
- ⊙ брадикардия (ЧСС менее 55 ударов в мин);
- ⊙ артериальная гипотония;
- ⊙ хроническая сердечная недостаточность IIБ-III стадии, острая сердечная недостаточность;
- ⊙ вазомоторный ринит;
- ⊙ болезнь Рейно и другие облитерирующие заболевания сосудов;
- ⊙ метаболический ацидоз.

Состав и формы выпуска:

- ⊙ Таблетки: 1 таблетка содержит пропранолола 40 мг; в блистере 10 шт., в упаковке 5 блистеров;
- ⊙ Раствор для инъекций 0.25 %; амп. пач. картон. 10 (1 ампула с 1 мл инъекционного раствора содержит пропранолола гидрохлорида 2,5 мг, в упаковке 10 шт.).
- ⊙ Глазные капли 1 %; туб.-кап. 1.5 мл пач. картон

Условия хранения: Хранить при комнатной температуре в сухом, защищенном от света месте. Срок годности указан на упаковке.

Отпуск из аптек: По рецепту врача.

ХАРАКТЕРИСТИКА УПАКОВКИ

Тара - основной элемент упаковки, представляющий собой изделие для размещения и пространственного перемещения продукции.

Выделяют три вида тары:

Первичная (индивидуальная), имеющая непосредственный контакт с материалом данного фармацевтического продукта;

- Анаприлин - банки темного стекла с натягиваемой полиэтиленовой крышкой,
- Обзидан - контурная ячейковая упаковка;

Вторичная, содержащая одну или некоторое количество первичных упаковок;

- Анаприлин - картонная коробка,
- Обзидан - картонная коробка, содержащая 5 блистеров;

Транспортная, в которой продукция доставляется от предприятия-изготовителя до мест распределения или реализации; Картонный ящик - транспортная тара с корпусом в форме прямоугольника, с дном, с двумя торцевыми и боковыми стенками, с крышкой.

Вспомогательные средства - средства, которые используются для улучшения потребительских свойств. *Отсутствуют.*

Информативные материалы - все, что входит в состав упаковки для информации пользователя. *В каждой вторичной упаковке имеется инструкции по применению.*

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

ПРИЗНАКИ	АНАПРИЛИН	ОБЗИДАН
Наименование и адрес предприятия-изготовителя (факс, телефон)	ОАО «Биосинтез» Россия 440033, г.Пенза, ул.Дружбы 4, тел/факс: (8412)57-72-49 www.biosintez.com	АО «АКтавис Групп», Исландия, Шварц Фарма АГ 40789, Монхаим. Германия. Представительство в РФ: 127051 г.Москва, ул.Трубная, д.17/4, строение 2. тел.:(495)232-40 90, факс:232-40-91
Название ЛС	Анаприлин 10 мг, 40мг Состав: <i>активное вещ-во:</i> пропранолол	Обзидан 40 мг. Состав: <i>активное вещ-во:</i> пропранолол
Количество ЛС в упаковке.	100 таблеток	60 таблеток
Условия хранения	Хранить в защищенном от света месте, при температуре от 15 ⁰ до 25 ⁰ С. Хранить в недоступном для детей месте.	Список Б.Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 15 ⁰ до 25 ⁰ С. Хранить в недоступном для детей месте.
Предупредительные надписи	Отпускается по рецепту врача. Соблюдать инструкцию по применению. Хранить в местах недоступных для детей. Не применять по истечении срока годности.	Перед применением прочитайте инструкцию. Отпускается по рецепту врача. Хранить в местах недоступных для детей.

ПРИЗНАКИ	АНАПРИЛИН	ОБЗИДАН
Регистрационный номер	Р № ЛС-001384 от 10.03.2006г.	П № 011665/01 от 08.09.2006г. 011665-порядковый номер зарегистрированного ЛС, 01-порядковый номер ЛФ зарегистрированного ЛС
Номер серии	200808 08 – год выпуска; 08 – месяц выпуска; 20–производственный номер серии.	2750308 08 – год выпуска; 03 – месяц выпуска; 275 – производственный номер серии.
Срок хранения	Голен до 08.08.12г.	Голен до 03/2012г.
Штриховой код	4 602884 001515 46-код страны производителя товара; 02884-код изготовителя товара; 00151-код вида товара; 5-контрольная цифра товара. Расчет контрольной цифры товара: 1)6+2+8+0+1+1=18; 2)18*3=54; 3)4+0+8+4+0+5=21; 4)54+21=75; 5)80-75=5.	4 607141 990212 46-код страны производителя товара; 07141-код изготовителя товара; 99021-код вида товара; 2-контрольная цифра товара. Расчет контрольной цифры товара: 1)6+7+4+9+0+1=27; 2)27*3=81; 3)4+0+1+1+9+2=17; 4)81+17=98; 5)100-98=2.
Способ применения и дозы	Внутри, до еды, не разжевывая и запивая небольшим количеством жидкости. При АГ – по 40мг 2р/сутки. При недостаточно выраженном гипотензивном эффекте дозу увеличивают до 40мг 3р/день или по 80мг 2р/сутки. Мах-320мг.	Внутри, до еды, не разжевывая и запивая небольшим количеством жидкости. При АГ – по 40мг 2р/сутки. При недостаточно выраженном гипотензивном эффекте дозу увеличивают до 40мг 3р/день или по 80мг 2р/сутки. Мах-320мг.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТОВАРА

Трехуровневый анализ товара

Сущность, основная выгода товара, способ решения проблемы потребителя - *товар по замыслу*;

Анаприлин - удовлетворяет потребности больных, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы в восстановлении, укреплении и поддержании здоровья.

Фактический товар, товар в реальном исполнении. Представляется 5-ю характеристиками:

- ⦿ **Функциональные свойства;**
- ✓ лекарственная форма - таблетки
- ✓ применяется при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, для профилактики мигрени, синдром страха, тиреотоксический криз.
- ✓ комплекс фармакологических эффектов: антиангинальный, гипотензивный, антиаритмический, мембраностабилизирующий.
- ⦿ **Уровень качества;**
- ✓ государственная регистрация в РФ 2006г.
- ✓ производитель: ОАО «Биосинтез» г.Пенза
- ✓ отпускается по рецепту врача;
- ✓ штрих-код: 4 602884 001515
- ✓ срок годности: 4 года

- ◎ **Упаковка;**
- ✓ Первичная: банки темного стекла с натягиваемой полиэтиленовой крышкой;
- ✓ Вторичная: картонная коробка;
- ✓ Дата производства: 08.08.2008г. годен до: 08.08.12г.
- ✓ Правила хранения: Хранить в защищенном от света месте, при температуре от 15⁰ до 25⁰С. Хранить в недоступном для детей месте;
- ✓ В каждой вторичной упаковке имеется инструкции по медицинскому применению для врачей и больных.
- ◎ **Внешнее оформление, дизайн;**
- ✓ Белая коробка с 2-мя зелеными полосами, характерная для всех ЛП производимых ОАО «Биосинтез».
- ◎ **Марочное название;**
- ✓ Международное непатентованное название: Пропранолол.

Добавленный товар (товар с подкреплением) - это товар в реальном исполнении с набором дополнительных выгод (послепродажное техническое обслуживание, гарантия, кредит, скидки).

- ✓ Дисконтная система для постоянных клиентов.

Классификация товара в зависимости от интенсивности спроса:

- ⦿ *Анаприлин* можно отнести в группу товаров *постоянного спроса*, так как этот препарат назначается для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и чаще всего больные принимают этот препарат пожизненно.

Классификация товара по комплементарности:

- ⦿ *Анаприлин* имеет ряд заменителей, т.е. других лекарственных средств с действующим веществом пропранолол (в их число входит и Обзидан), поэтому его можно отнести в группу *взаимозаменяемых*.

STEP - АНАЛИЗ



Социальные факторы:

- ✓ *Численность населения:* по данным статистики постоянно уменьшается (угрозы);
- ✓ *Здоровье населения:* здоровье населения ухудшается, регистрируется рост заболеваний сердечно-сосудистой системы (благоприятные возможности);
- ✓ *Платежеспособность населения:* низкая (угрозы);
- ✓ *Демографическая ситуация:* рождаемость снижается и в структуре увеличивается доля лиц пожилого возраста (благоприятные возможности);
- ✓ *Социальные льготы:* Приказ №665 от 18.09.06г. «Перечень ЛС отпускаемых по рецепту врача по ДЛО» включает ЛП Анаприлин (благоприятные возможности)

Технологические факторы:

- ✓ *Развитие научно-технического прогресса:* влияет на сбыт ЛП с 2-х позиций; появление новых немедикаментозных методов терапии сердечно-сосудистых заболеваний (угрозы);
- ✓ НТП позволит разработать новые методы диагностики заболеваний в терапию которых входит Анаприлин (благоприятные возможности).
- ✓ *Состояние экологической ситуации:* загрязнение атмосферы обуславливает развитие ряда заболеваний (благоприятные возможности).

⦿ **Экономические факторы:**

- ✓ **Курс доллара:** неустойчив. Так как Анаприлин - отечественный препарат, это можно рассматривать как благоприятные возможности, так как сокращается число зарубежных конкурентов.
- ✓ **Финансовое положение населения:**
- ✓ **Зарплата** растет и это возможность для роста продаж (благоприятные возможности);
- ✓ **Около 70%** населения - малоимущие (угрозы).
- ✓ **Инфляция:** растет (угрозы).

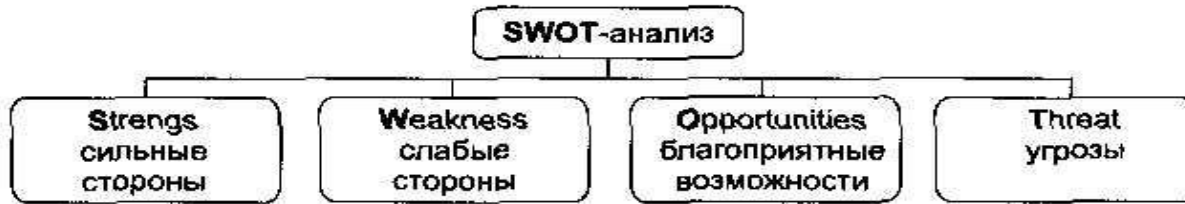
⦿ **Политические факторы:**

- ✓ **Политическая обстановка:** стабильная (благоприятные возможности);
- ✓ **Политика государства** в области здравоохранения в РФ в последние годы можно трактовать, как благоприятные возможности для улучшения и профилактики здоровья.
- ✓ **Пока не удастся** победить вредные привычки, которые являются факторами риска развития сердечно - сосудистых заболеваний (благоприятные возможности).

РЕЗУЛЬТАТЫ СТЕР - АНАЛИЗА АНАПРИЛИНА

Благоприятные возможности	Угрозы
Состояние и перспективы здоровья. Рост заболеваний сердечно – сосудистой системы.	Уменьшение численности населения.
Неудовлетворительное состояние здравоохранения (недостаточное бюджетное финансирование).	Перспективы улучшения состояния здравоохранения.
«Старение» населения	Развитие НТП
Преобладание в структуре женщин	Значительная доля малоимущих в структуре населения
Развитие программ социальных льгот	Инфляция
Техногенный фактор	
Повышение платежеспособности населения	
Развитие НТП в фарм. промышленности	
Ухудшение экологической ситуации	
Стабильный политический курс РФ	
Перспективная политика государства в области здравоохранения.	

МЕТОД SWOT-АНАЛИЗА



S:

- ✓ Высокое качество
- ✓ Широкий ассортиментный ряд (ЛФ и дозировка)
- ✓ Высокая эффективность

W:

- ✓ Высокая цена

T:

- ✓ Зависимость закупочной цены от курса доллара
- ✓ Высокая конкуренция (много аналогов)

O:

- ✓ Широкая рекламная компания
- ✓ Широкая сбытовая сеть

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

После проведения маркетингового анализа препарата анаприлина на примере аптеки «Фармация» я пришла к следующим выводам:

- Анаприлин - это β - адрноблокатор, с действующим веществом пропранолол, применяемый при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, для профилактики мигрени, синдроме страха, тиреотоксическом криз. Производится ОАО «Биосинтез» г.Пенза.
- Препарат отвечает всем требованиям упаковки и маркировки.
- Анаприлин - удовлетворяет потребности больных, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы в восстановлении, укреплении и поддержании здоровья, что согласно пирамиде Маслоу - сильная сторона товара, так как удовлетворение потребности в укреплении здоровья позволяет удовлетворять другие потребности.
- Согласно классификации товаров по интенсивности спроса лекарственное средство *Анаприлин* можно отнести к группе товаров *постоянного спроса*, так как этот препарат назначается для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и чаще всего больные принимают этот препарат пожизненно.

- По признаку комплементарности *Анаприлин* относится к группе *Анаприлин взаимозаменяемых*, так как имеет ряд заменителей, т.е. других лекарственных средств с действующим веществом пропранолол (в их число входит и Обзидан). Этот факт расценивается как слабая сторона товара, так как в процессе покупки у потребителя есть выбор между товарами аналогами.
- Анаприлин является более покупаемым препаратом, чем Обзидан, в связи с его более низкой стоимостью.
- Анаприлин относится к ЛС с *косвенным (двухуровневым) каналом* распределения.
- На основе данных полученных в ходе исследования ЖЦТ можно сделать вывод, что Анаприлин находится на стадии зрелости. Стадия зрелости характеризуется тем, что спрос, объем продаж и доход стабилизированы. Товар известен, поэтому не требуется больших вложений на продвижение товара, затраты на маркетинг низкие.
- С точки зрения STEP анализа у Анаприлина больше благоприятных возможностей чем угроз.
- Потребители *Анаприлина* относятся к *суперконсерваторам*, они как правило являются приверженцами этого препарата.
- SWOT анализ свидетельствует о высоком потенциале компании и возможности оставаться на рынке долгое время.