

Имодиум®



быстро и бережно борется с поносом

Что такое диарея?

- **Учащенное (как правило, более 3 раз в сутки) опорожнение кишечника с выделением жидких или кашицеобразных испражнений.**
- **Отличительным признаком диареи - более высокое, чем в норме, содержание воды в кале, возрастающее с 60-75% (в случаях твердого или оформленного кала) до 80-95%**
- Ежедневный однократный стул, более жидкой, чем в норме, консистенции может быть вариантом диареи.
- Стул с частотой 3-4 раза в сутки, при котором кал остается оформленным, не расценивают как понос



Диарея – одно из самых распространенных заболеваний

ОСТРАЯ

<2-3

недель

2-е

по распространенности заболевание в мире после респираторных

0,5-2

случая на душу населения в год

ПТ
И

наиболее частая причина-вирусные инфекции и пищевые токсико-инфекции

ХРОНИЧЕСКАЯ

>3

недель

до
26%

22 млн городского взрослого населения

СР
К

наиболее частая причина- синдром раздраженного кишечника

Имодиум® применяется при всех видах диареи

! При высокой температуре, стуле с кровью, тяжелой рвоте и признаках обезвоживания необходима консультация

Основные сообщения по бренду

- Имодиум - бренд № 1 в мире.
- Способствует устранению диареи с первого применения
- Таблетки Имодиум с уникальной технологией Зайдис, растворяются на языке и не требуют запивания водой



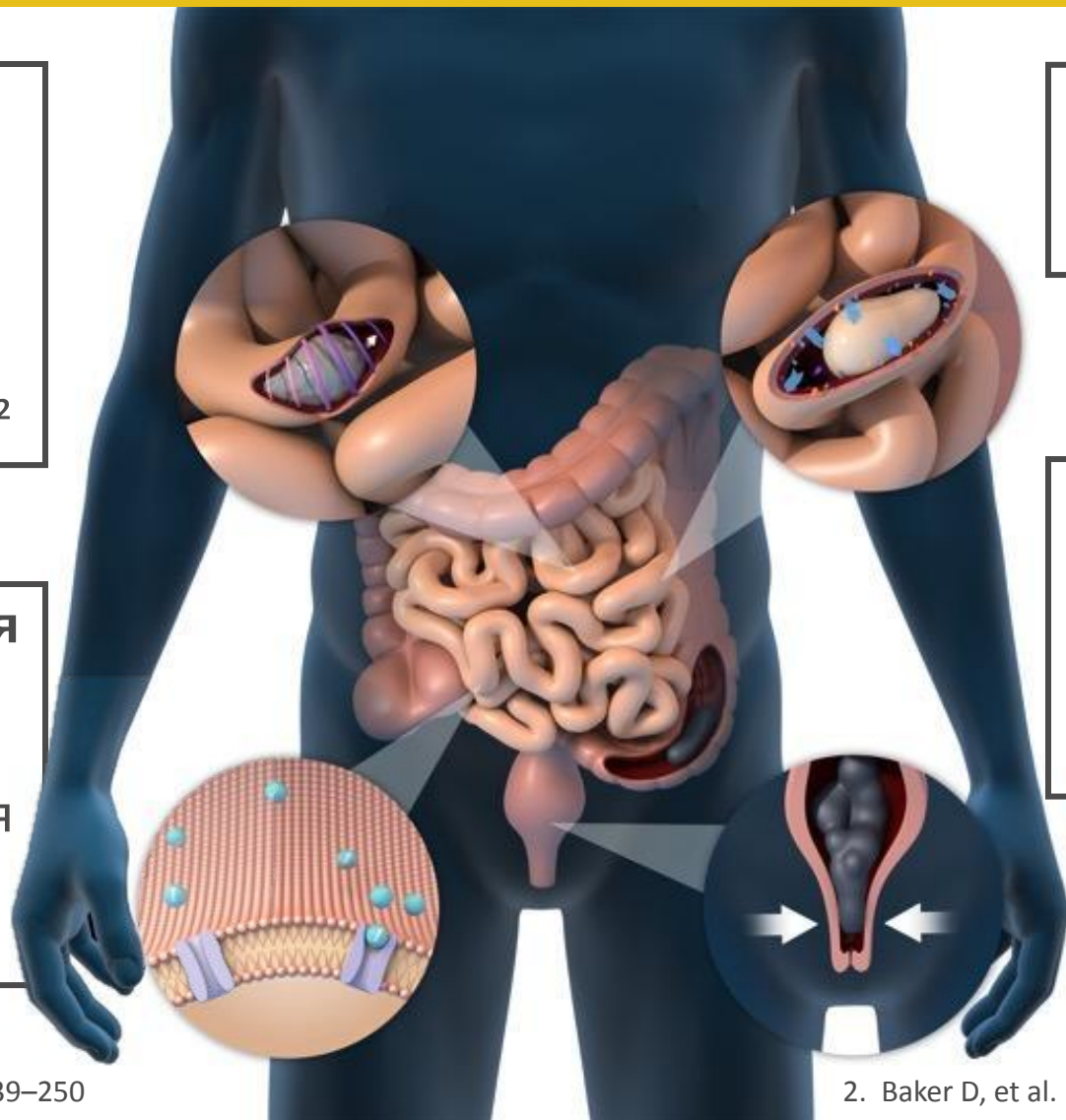
Механизм действия Имодиум

Лоперамид замедляет перистальтику и увеличивает время транзита кишечного содержимого и реабсорбцию жидкости^{1,2}

Лоперамид связывается в стенке кишечника с опиатными рецепторами, ингибируя высвобождение ацетилхолина и простагландинов^{1,2}

Лоперамид снижает секрецию жидкости в просвет кишечника^{1,2}

Лоперамид усиливает тонус анального сфинктера, что способствует удержанию кала и устранению императивных позывов на дефекацию^{1,2}



1. Huijghebaert S, et al. Dig Dis Sci. 2003;48(2):239–250

2. Baker D, et al. Rev Gastroenterol Disord. 2007;7(Suppl. 3):S11–S18.

Чем потребители лечат диарею?

Чем потребители лечат диарею



сорбенты



кишечные антисептики (антибиотики, нитрофураны)



пробиотики



ингибиторы моторики

Абсорбенты

Адсорбенты не показаны при острой диарее

Согласно рекомендациям Всемирной Организации Гастроэнтерологов т.к. при острой диарее токсин может находится не в просвете кишечника, а в кишечной стенке или в крови (т.е. токсин уже всосался)



Не эффективны при вирусной диарее, т.к. вирус находится внутри клетки



Требуют курсового приема **в течение 3-7 дней**



Не решают проблему потери жидкости и электролитов



СРАВНЕНИЕ С ДРУГИМИ ПРЕПАРАТМИ

¹ Действует через 1 час. Исследование Амери и соавт. «Мультицентровое двойное-слепое исследование: сравнение эффективности применения лоперамида при острой диарее с двумя популярными противодиарейными агентами и плацебо» 1975.

Абсорбенты

Антибактериальные препараты

Антибиотики (на основе нитрофурана) имеют **очень узкую нишу применения**.

Согласно постановлению Минздрава России от 03.08.2016 (20-3/1026) показания к применению только: «острая бактериальная диарея, протекающая без ухудшения общего состояния, повышения температуры тела, интоксикации». Подтвердить бактериальную природу диареи без лабораторных тестов невозможно.



Не действуют на вирусную диарею



Не используются в Европе и США



Не действуют на диарею, вызванную токсинами (самый частый тип инфекционной диареи в РФ*)

Менее 15% кишечных инфекций имеют установленный бактериальный генез, большинство из этих случаев требуют комплексного лечения Антибиотиками



СРАВНЕНИЕ С ДРУГИМИ ПРЕПАРАТМИ

* Действует через 1 час. Исследование Амери и соавт. «Мультицентровое двойное-слепое исследование: сравнение эффективности применения лоперамида при острой диарее с двумя популярными противодиарейными агентами и плацебо» 1975.

* Согласно гос.докладу «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения РФ в 2015 г.

Абсорбенты

Дженерики лоперамида не имеют собственной доказательной базы



Все исследования по эффективности были
сделаны на **Имодиум®**



Терапевтическая эквивалентность **Имодиум®**
не доказана, т.к. большинство дженериков прошли
только исследование биоэквивалентности



Нет доказательств соответствия стандартам
качества

* Действует через 1 час. Исследование Амери и соавт. «Мультицентровое двойное-слепое исследование: сравнение эффективности применения лоперамида при острой диарее с двумя популярными противодиарейными агентами и плацебо» 1975.



**СРАВНЕНИЕ С ДРУГИМИ
ПРЕПАРАТМИ**

Преимущества Имодиум® перед конкурентами



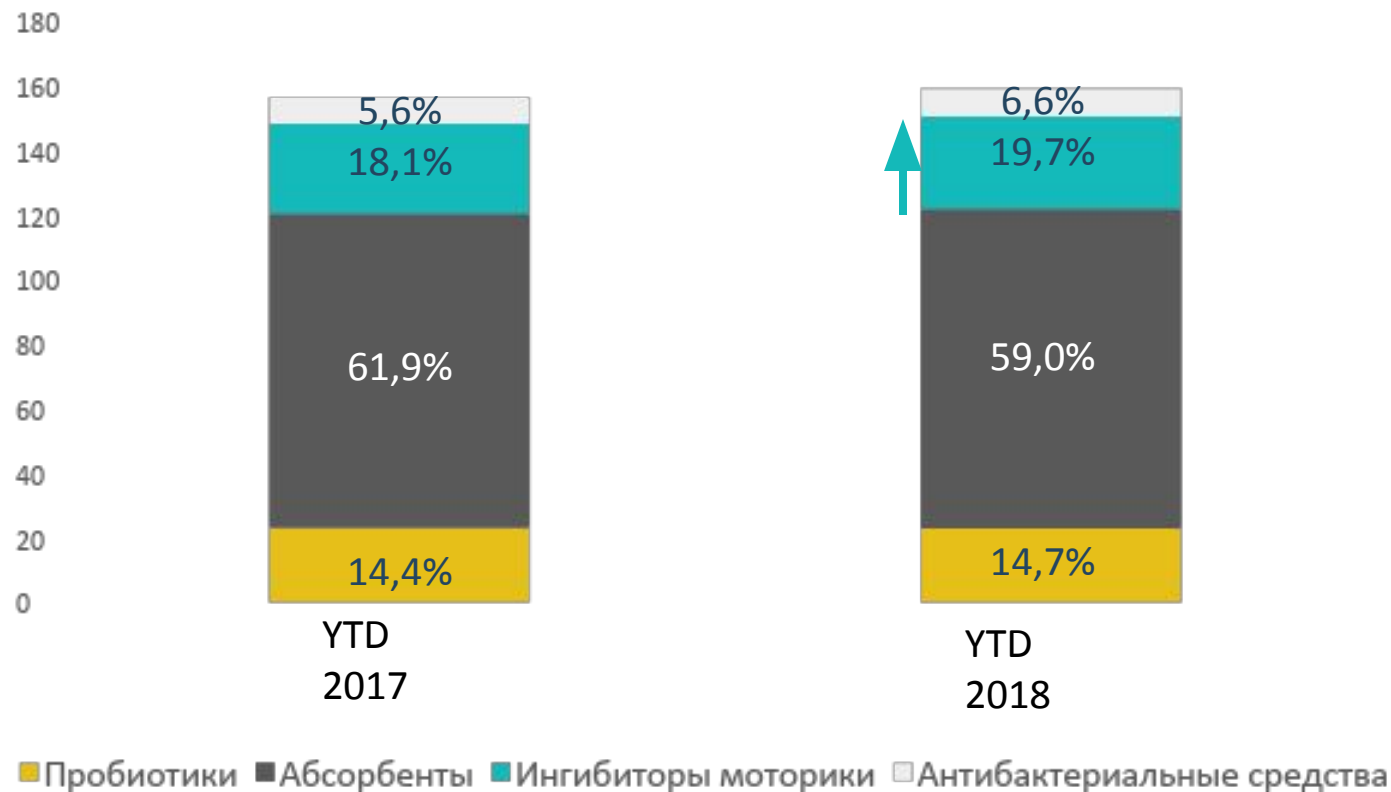
	Имодиум®	Пробиотики	Адсорбенты	Антибактериальные	Дженерики
Механизм действия	Останавливает диарею, влияя на ключевые механизмы развития диареи за счет действия лоперамида	Восстанавливает микрофлору кишечника благодаря действию микроорганизмов	Абсорбируют (поглощают за счет поверхностной активности) газы, лек. средства, токсины из ЖКТ до их всасывания.	Показаны при острой и хронич. диарее бактериального происхождения. Механизм действия нитрофурана и производных: нарушают процесс клеточного дыхания бактерий, ингибируют биосинтез нуклеиновых кислот. В зависимости от концентрации оказывают бактериостатический или бактерицидный эффект.	Останавливает диарею, влияя на ключевые механизмы развития диареи за счет действия лоперамида
Быстрота действия при диарее	+ Начинает действовать уже через 1 час. Максимум действия – через 4-6 часов.	- Курс лечения от 2-3 дней до 10-21 дня	- Курс лечения от 3-7 дней.	- Курс лечения до 7 дней	+ Начинает действовать уже через 1 час. Максимум действия – через 4-6 часов.
Доказанная эффективность при всех видах диареи	+ Запатентованное средство. Оригинальный препарат. Одинаково эффективен при любых видах диареи, в том числе и инфекционной диареи	- У взрослых недостаточно эффективен. В одной капсуле содержится низкое количество бактерий.	- Эффективность в снятии симптомов диареи не доказана, адсорбция не избирательна, не каждая диарея вызвана токсинами. Принимать адсорбенты при случившейся диарее поздно, т.к. токсины успели попасть в содержимое кишечника и вызвать секрецию жидкости.	Эффективность возможна только при диарее вызванной бактериями. Не работают при диарее вызванной вирусами, токсинами бактерий или неинфекционными причинами.	- Все исследования по эффективности Лоперамида были сделаны на Имодиуме. Большинство дженериков для регистрации прошли только исследование биоэквивалентности.
Побочные действия	- Незначит. аллерг. реакции, утомляемость, сонливость, головокружение, запор и/или вздутие живота	+ Не выявлены	- Запор, понос, диспепсия, обеднение организма витаминами, гормонами, жирами, белками.	- Аллергические реакции (сыпь, крапивница, отек Квинке, анафилактический шок), тошнота, рвота.	-Гастралгия, сухость во рту, аллергические реакции, сонливость, головокружение, кишечная колика, тошнота, рвота, запоры. Крайне редко- кишечная непроходимость. Т.к. все исследования по безопасности проводились на Имодиуме, нет данных о побочных действиях дженериков.

Обзор рынка антидиарейных средств (в штуках)

Рынок антидиарейных средств состоит из 4 категорий:

- Пробиотики
- Абсорбенты
- Антибак. средства
- Ингибиторы моторики

Рынок антидиарейных средств в млн. штук

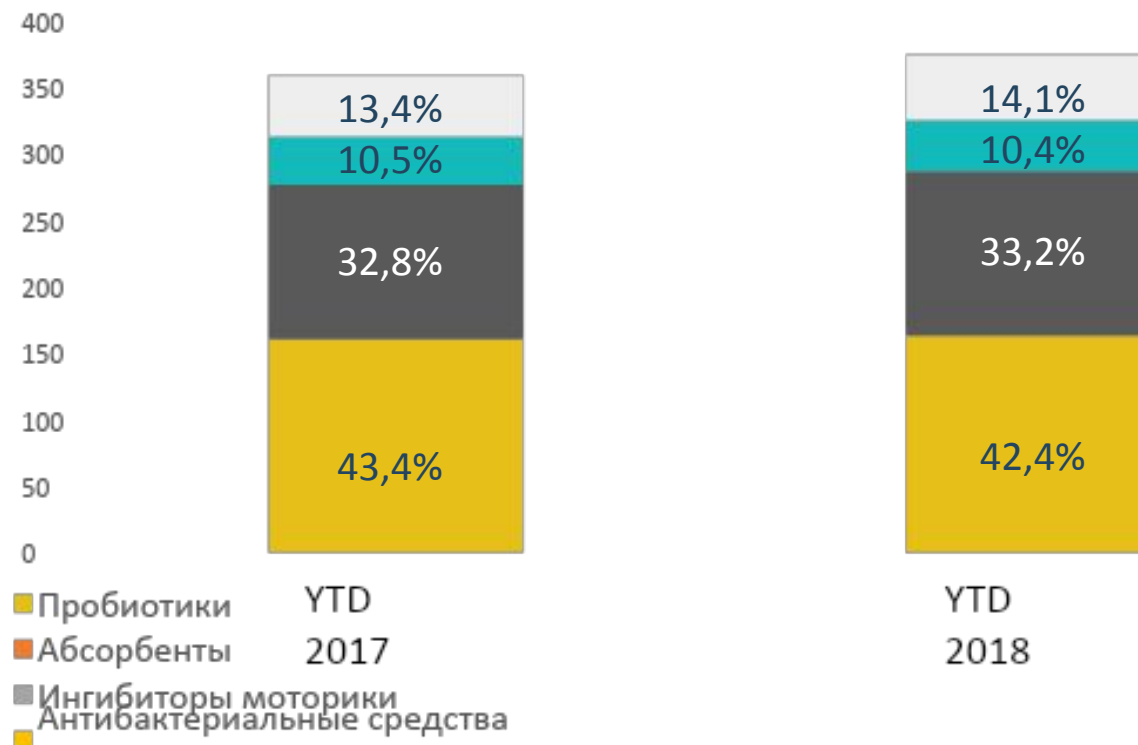


Обзор рынка антидиарейных средств (в деньгах)

Рынок антидиарейных средств состоит из 4 категорий:

- Пробиотики
- Абсорбенты
- Антибак. средства
- Ингибиторы моторики

Рынок антидиарейных средств в деньгах, млн. долл.



Фармакокинетика

- Действует **только** в кишечнике
- Начинает действовать уже **через 1 час** после приема
- В 80% случаев эффект достигается **после первого приема** препарата
- Максимум действия достигает через 4-6 часов
- **Не накапливается**, период полувыведения 9-14 часов
- Не проникает через ГЭБ и не воздействует на ЦНС

* Loperamide And Loperamide-Simethicone Professional Product Information. © Copyright 2008 by McNeil Consumer Healthcare. Pp. 8-9

McNeil Study Report 15-003. An Open Label, Randomized, Crossover Study to Evaluate the Bioequivalence of a New Chewable Tablet of Loperamide Taken With and Without Water to Imodium® A-D Caplets. Fort Washington, PA: McNeil Consumer & Specialty Pharmaceuticals; 2006.

McNeil Study Report 15-001. Determination of Bioequivalence of Loperamide From a New Formulation of Imodium® A-D Liquid vs Currently Marketed Imodium® A-D Liquid. Fort Washington, PA: McNeil Consumer & Specialty Pharmaceuticals; 2004.

История Имодиум®



- 1969 г. – Бельгия. **Лоперамид** гидрохлорид впервые был синтезирован **Полом Янсеном** из компании **Janssen Pharmaceutica**
- 1973 г. – препарат на основе лоперамида был **запатентован** в США
- 1973 г. – компания Janssen начала продвигать лоперамид под брендом **Имодиум®**
- 1980-е – Имодиум® стал **самым продаваемым** рецептурным препаратом против диареи в США
- 1988 г. – компания McNeil Pharmaceuticals начала продавать лоперамид как **безрецептурный** препарат под торговым названием Имодиум® A-D.
- 1980-е – лоперамид появился в **форме капель** (Имодиум® капли) и **сиропа**.
- 1993 г. – выпущен лоперамид в форме таблеток для рассасывания, разработанных по технологии **Zydis**
- 2010 г. – лоперамид в форме таблеток 2 мг был внесен в Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (**ЖНВЛП**) РФ.
- 2015 г. – Имодиум®, получив регистрационный статус «лиофилизированные таблетки», **вышел из ЖНВЛП**

2019 г. – Имодиум® вновь вошел в список ЖНВЛП

Быстро и бережно борется с поносом



№6



№10



№20

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лечит симптомы острой и хронической диареи
- Не требует запивания водой
- Растворяется во рту за 2-3 секунды
- Приятный мятный вкус
- Начинает действовать в течение 1 часа после приема
- Детям с 6 лет

ФАРМАКОКИНЕТИКА

- Действует только в кишечнике
- Максимум действия достигается через 4-6 часов
- Не накапливается, период полувыведения 9-14 часов
- Не проникает через ГЭБ (Гемато-энцефалический барьер)
- Не воздействует на ЦНС (Центральная нервная система)

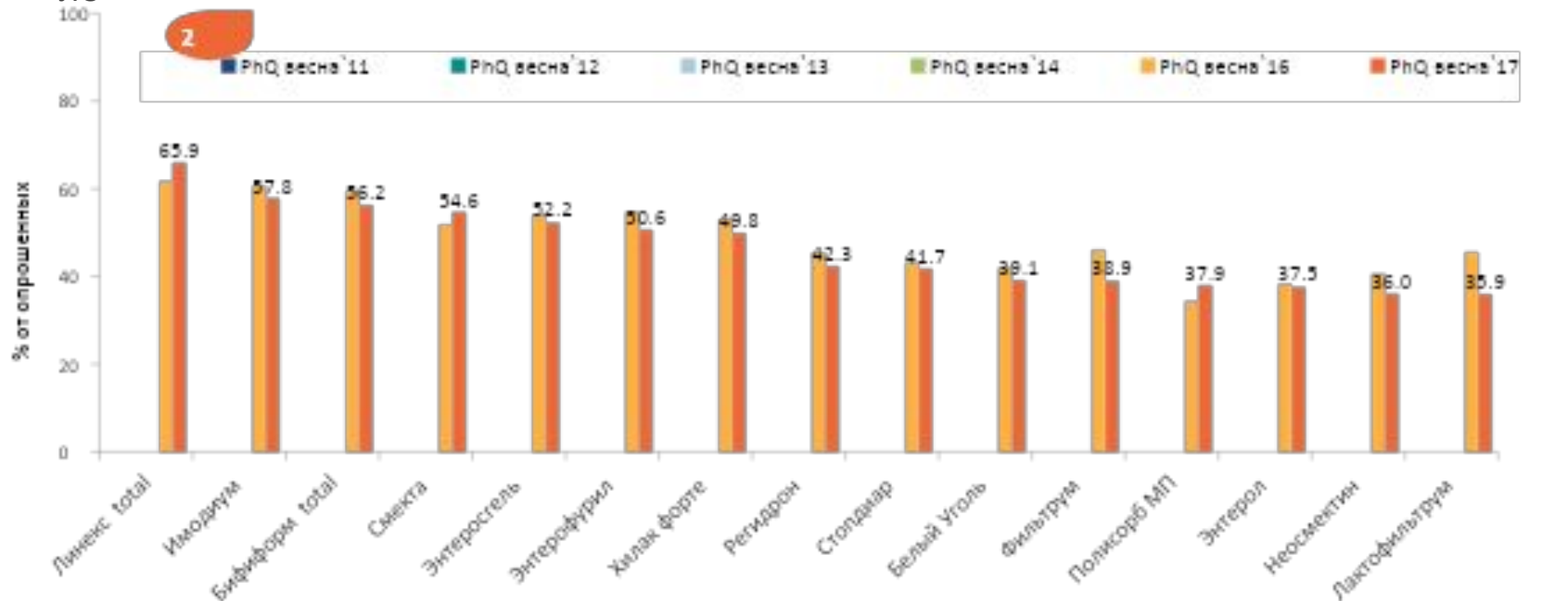


В 2016 г. были опубликованы 2 новых исследования, доказывающих эффективность Имодиум при диарее путешественника и опровергающих миф о том, что Имодиум «запирает» инфекцию внутри

Рекомендация фармацевтов

Имодиум® занимает второе место по рекомендациям фармацевтов

Динамика оценки провизорами ЛС по параметру «Я часто рекомендую данное ЛС»



* Линекс и Бифиформ без детских форм

Имодиум® Экспресс

Имодиум®



«Промежуточный»
Имодиум®
Экспресс



«Финальный»
Имодиум®
Экспресс



Цель:

- усиление позиции бренда – выбора №1 для лечения диареи
- отстраивание от дженериков и других конкурентов

Сильные клеймы на упаковке:

- «Останавливает диарею за 1 дозу»
- «Взрослым и детям с 6 лет»

Имодиум®



Имодиум®

Имодиум®
Экспресс



Отпуск?

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО
ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.

Спасибо за внимание

