

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВОЛГОГРАДСКИЙ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

*Тема: Исследование ассортимента и  
потребительских предпочтений лекарственных  
препаратов на основе амброксола*

Выполнил:

Студентка группы Ф-427

Арестанова Катерина Михайловна

Руководитель:

Преподаватель спецдисциплин,

Юрьева Лариса Васильевна

Волгоград 2021г.

# *Цели и задачи дипломной работы*

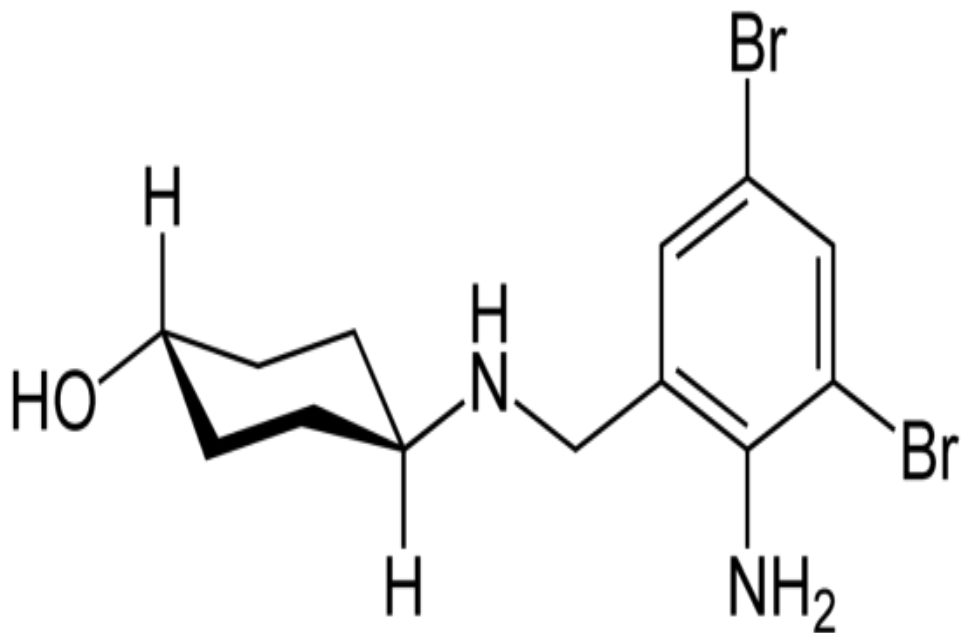
**Цель дипломной  
работы**

*Изучение  
ассортимента  
отхаркивающих  
лекарственных  
средств на основе  
амброксола.*

**Задачи дипломной  
работы**

- 1. Дать характеристику лекарственным препаратам на основе амброксола.*
- 2. Изучить классификацию данных лекарственных препаратов.*
- 3. Изучить лекарственные препараты, выпускаемые на основе амброксола.*
- 4. Исследовать объем продаж анализируемой группы лекарственных препаратов.*

# Амброксол



1. *Препарат был запатентован в 1966 году;*
2. *С 1979 года стал применяться в медицинской практике;*
3. *2007 год амброксол-единственный препарат, который стимулирует синтез сурфактанта и не является кортикостероидом;*
4. *С 2010 г. амброксол наряду с некоторыми другими муколитиками в части стран Европейского союза не применяется у детей младше 2 лет;*
5. *С 2012 года амброксол входит в перечень ЖНВЛП Минздрава РФ;*

# Ассортимент лекарственных препаратов выпускаемых на основе амброксола



# Ассортимент лекарственных препаратов выпускаемых на основе амброксола

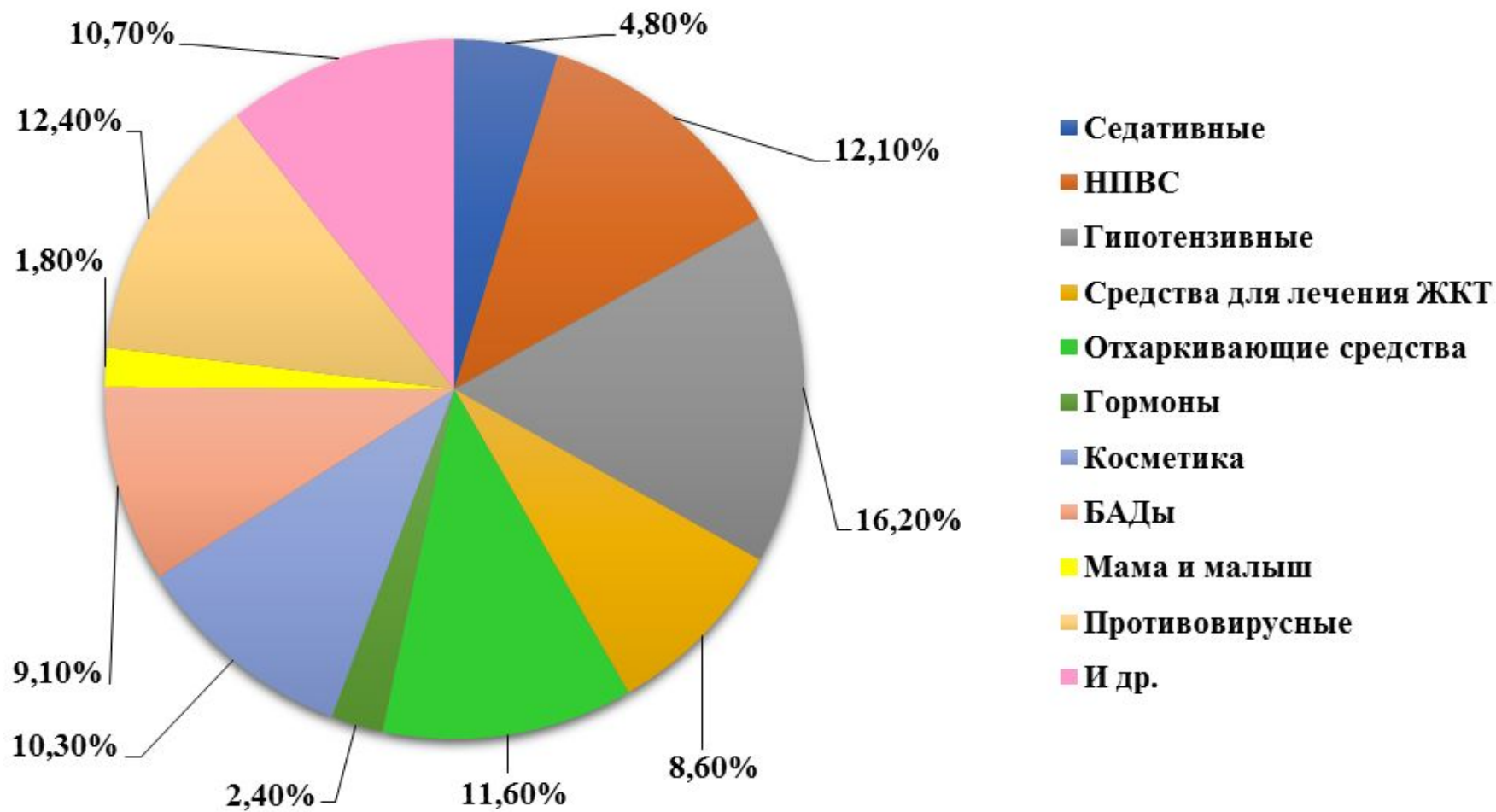


# Характеристика базы и методов исследовательской работы

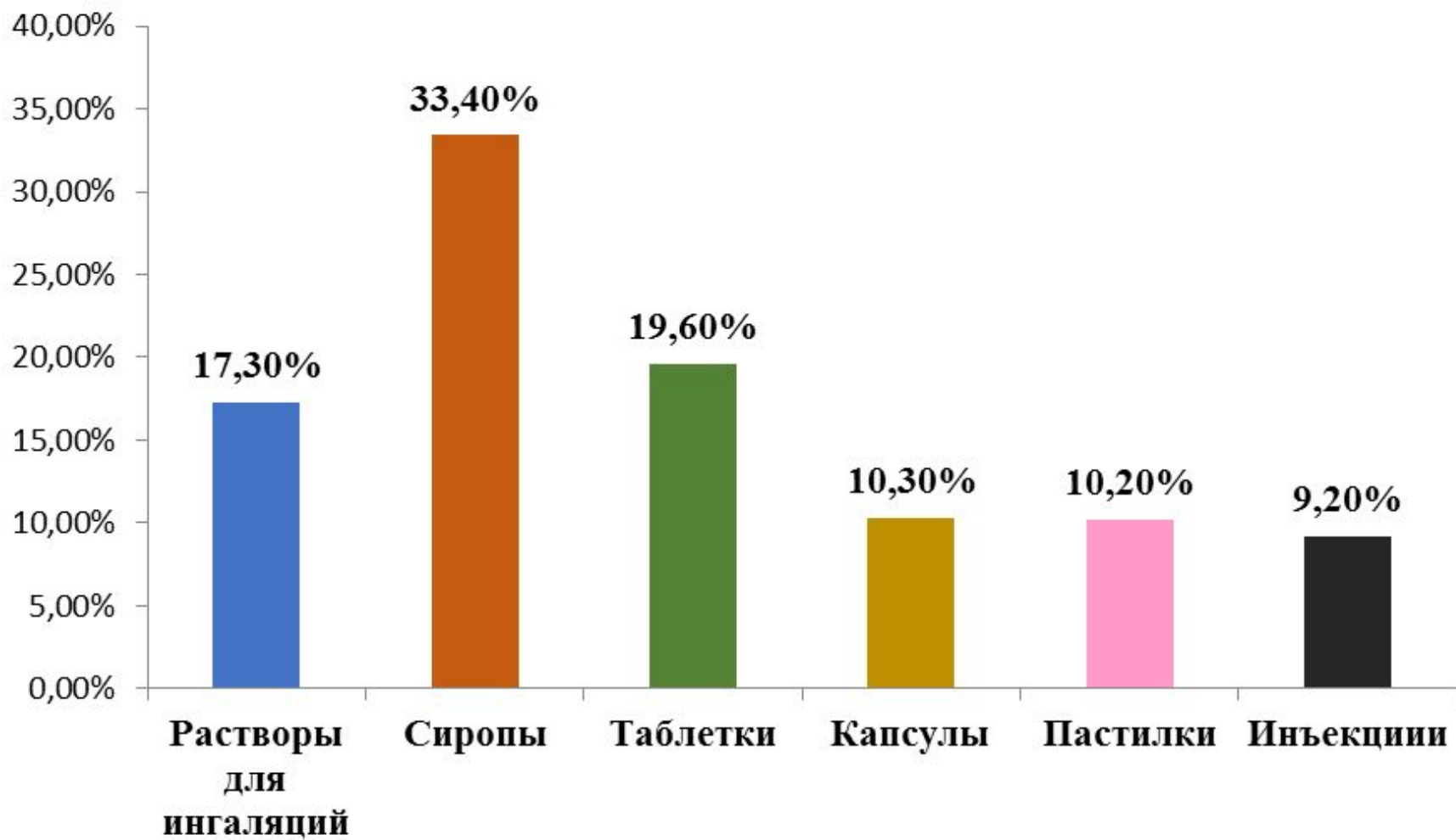


*«Магнит Аптека»- Мира 148.  
Режим работы: с 9.00-21.00*

# Соотношение ассортиментных групп в аптеке «Магнит Аптека».

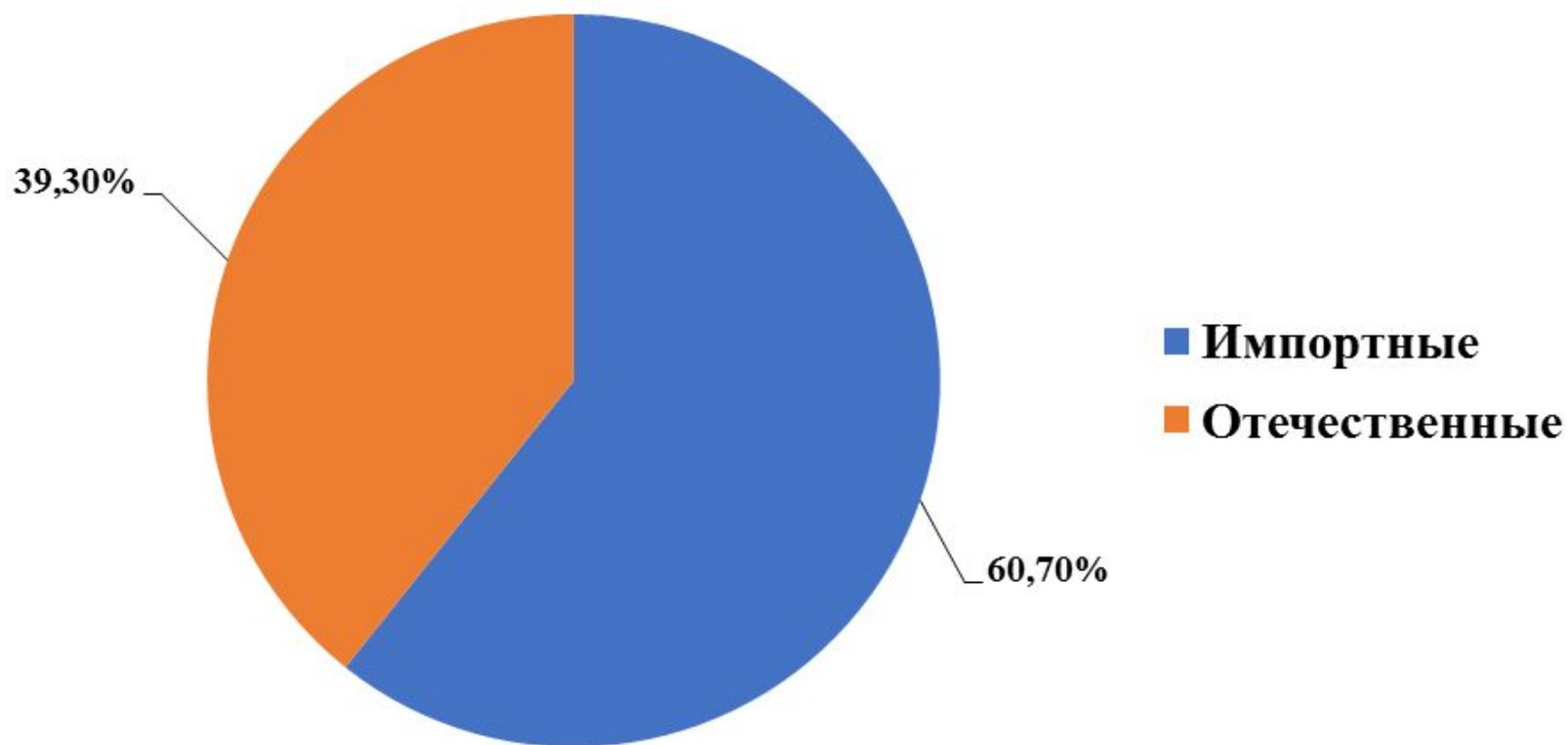


# *Доля отхаркивающих средств на основе амброксола в ассортименте аптеки «Магнит Аптека».*

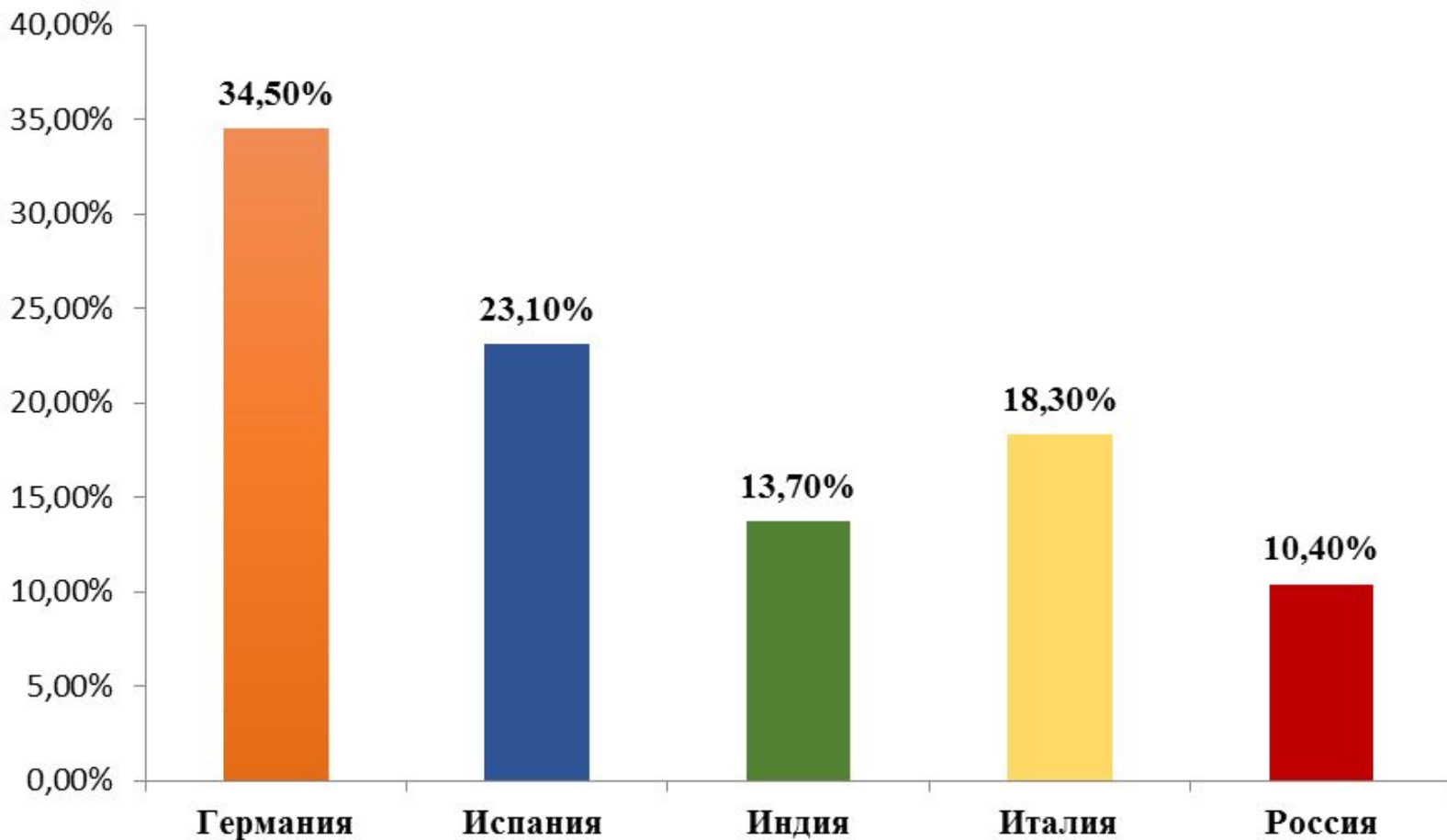




# *Соотношение продаж импортных и отечественных препаратов.*



# *Страны, выпускающие препараты для лечения кашля на основе амброксола в аптеке «Мирнит Аптека».*



# *Итоговая таблица АВС-анализа ассортимента препаратов для лечения кашля на основе амброксола твердые формы за 2020 г.*

№ п/ п	Наименование	Значение, руб.	Вклад, %	Накопительный вклад, %	Группа
1	2	3	4	5	6
1	Лазолван таб №50 30 мг	32032,00р.	13,7%	13,7%	A
2	Лазолван таб №20 30 мг	30710,00р.	13%	26,7%	A
3	Коделак бронхо №20	27144,00р.	11,6%	38,3%	A
4	Амбробене таб №20 30 мг	26671,00р.	11,4%	49,7%	A
5	Лазолван капс №10 75 мг	20580,00р.	8,8%	58,5%	A
6	Тораксол солюшн таб №10 60 мг	16430,00р.	7%	65,5%	A
7	Амброгексал таб №20 30 мг	15855,00р.	6,8%	72,3%	A
8	Коделак бронхо №10	12008,00р.	5,1%	77,4%	A
9	Тораксол солюшн таб №10 30 мг	11094,00р.	4,7%	82,1%	B
10	Лазолван паст №20 15мг	10919,00р.	4,6%	86,7%	B
11	Халиксол таб №20 30 мг	7552,00р.	3,2%	89,9%	B
11	Амброксол акрихин таб №20 30 мг	7308,00р.	3,1%	93%	C
12	Амброксол реньювал таб №20 30 мг	6300,00р.	2,7%	95,7%	C
14	Амброксол авексима таб №30 30 мг	5530,00р.	2,4%	98,1%	C
15	Амброксол озон таб №20 30 мг	3636,00р.	1,5%	99,6%	C
16	Бронхорус таб №30 20 мг	836,00р.	0,4%	100%	C
	Итого	234605,00р.	100%		

# *Итоговая таблица АВС-анализа ассортимента препаратов для лечения кашля на основе амброксола жидкие формы за 2020 год.*

№ п/ п	Наименование	Значение, руб.	Вклад, %	Накопительный вклад, %	Группа
1	2	3	4	5	6
1	Лазолван р-р 100 мл	47742,00р.	18,1%	18,1%	A
2	Лазолван сироп 100 мл 15 мг	38402,00р.	14,6%	32,7%	A
3	Лазолван сироп 100 мл 30 мг	33154,00р.	12,6%	45,3%	A
4	Амбробене р-р 100 мл	28392,00р.	10,8%	56,1%	A
5	Амброксол Вертекс р-р 100мл	24182,00р.	9,2%	65,3%	A
6	Амбробене сироп 100 мл	21402,00р.	8,1%	73,4%	A
7	Амброксол Хемофарм сироп 100 мл	18755,00р.	7,1%	80,5%	B
8	Халиксол сироп 100 мл	11408,00р.	4,3%	84,8%	B
9	Амбробене р-р 40 мл	10080,00р.	3,8%	88,6%	B
10	Звездочка бронхо р-р 100 мл	8748,00р.	3,3%	91,9%	C
11	Орвис бронхо р-р 100 мл	8052,00р.	3,1%	95%	C
12	Ремеброкс сироп 100 мл	6096,00р.	2,3%	97,3%	C
13	Амброгексал сироп 100 мл	3660,00р.	1,4%	98,7%	C
14	Бераксол р-р 100 мл	2870,00р.	1,1%	99,8%	C
15	Флавамед р-р 100 мл	446,00р.	0,2%	100%	C
	Итого	263389,00р.	100%		

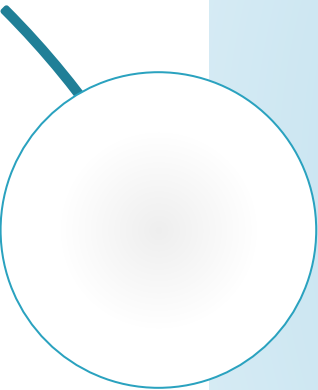
# *Итоговая таблица АВС-анализа ассортимента препаратов для лечения кашля на основе амброксола твердые формы за 5 месяцев 2021 г.*

№ п/п	Наименование	Значение, руб.	Вклад, %	Накопительный вклад, %	Группа
1	2	3	4	5	6
1	Коделак бронхо №20	10074,00р.	19,8%	19,8%	A
2	Лазолван таб №50 30 мг	7336,00р.	14,4%	34,2%	A
3	Лазолван таб №20 30 мг	5712,00р.	11,2%	45,4%	A
4	Амбробене таб №20 30 мг	5289,00р.	10,4%	55,8%	A
5	Амброгексал таб №20 30 мг	4360,00р.	8,6%	64,4%	A
6	Амброксол акрихин таб №20 30 мг	2772,00р.	5,5%	69,9%	A
7	Тораксол солюшн таб №10 60 мг	2720,00р.	5,4%	75,3%	A
8	Амброксол реньювал таб №20 30мг	2523,00р.	5%	80,3%	B
9	Коделак бронхо №10	2370,00р.	4,7%	85%	B
10	Тораксол солюшн таб №10 30 мг	1656,00р.	3,3%	88,3%	B
11	Лазолван паст №20 15мг	1656,00р.	3,3%	91,6%	C
11	Амброксол авексима таб №30 30 мг	1216,00р.	2,4%	94%	C
12	Халиксол таб №20 30 мг	1026,00р.	2%	96%	C
14	Лазолван капс №10 75 мг	1026,00р.	2%	98%	C
15	Амброксол озон таб №20 30 мг	868,00р.	1,7%	99,7%	C
16	Бронхорус таб №30 20 мг	209,00р.	0,3%	100%	C
	Итого	50803,00р.	100%		

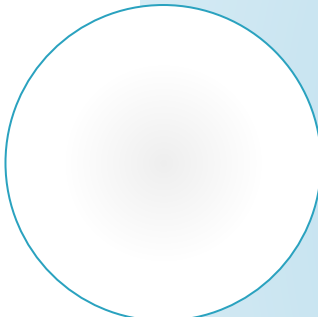
# *Итоговая таблица АВС-анализа ассортимента препаратов для лечения кашля на основе амброксола жидкие формы за 5 месяцев 2021 года.*

№ п/ п	Наименование	Значение, руб.	Вклад, %	Накопительный вклад, %	Группа
1	2	3	4	5	6
1	Лазолван сироп 100 мл 30 мг	7990,00р.	14%	14%	A
2	Лазолван сироп 100 мл 15 мг	7380,00р.	13%	27%	A
3	Лазолван р-р 100 мл	7245,00р.	12,7%	39,7%	A
4	Амбробене р-р 100 мл	6014,00р.	10,6%	50,3%	A
5	Амброксол Хемофарм сироп 100 мл	5712,00р.	10%	60,3%	A
6	Амбробене сироп 100 мл	5712,00р.	10%	70,3%	A
7	Амброксол Вертекс р-р 100мл	3888,00р.	6,8%	77,1%	A
8	Орвис бронхо р-р 100 мл	2772,00р.	4,9%	82%	B
9	Ремеброкс сироп 100 мл	1984,00р.	3,5%	85,5%	B
10	Звездочка бронхо р-р 100 мл	1826,00р.	3,2%	88,7%	B
11	Халиксол сироп 100 мл	1750,00р.	3,1%	91,8%	C
12	Амбробене р-р 40 мл	1512,00р.	2,7%	94,5%	C
13	Бераксол р-р 100 мл	1278,00р.	2,2%	96,7%	C
14	Амброгексал сироп 100 мл	976,00р.	1,7%	98,4%	C
15	Флавамед р-р 100 мл	912,00р.	1,6%	100%	C
	Итого	56951,00р.	100%		

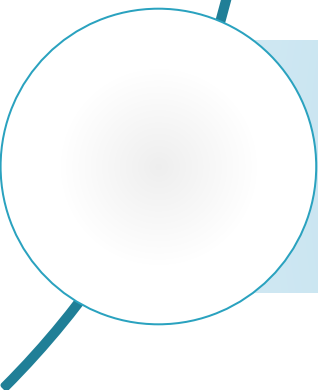
# Заключение



*Амброксол гидрохлорид – препарат комплексного действия, оказывает не только муколитический, но и является мощным антиоксидантом, оказывает противовоспалительное действие, повышает местный иммунитет, увлажняет слизистую оболочку дыхательных путей.*



*Сделаем вывод, что средства на основе амброксола, в данной аптеке потребляются очень хорошо, в особенности такие препараты как: Амбробене, Лазолван и Коделак Бронхо.*



*Хочется очередной раз подчеркнуть актуальность темы и необходимость дальнейшего продолжения изучения лекарственных препаратов на основе амброксола.*

***Спасибо за внимание!***