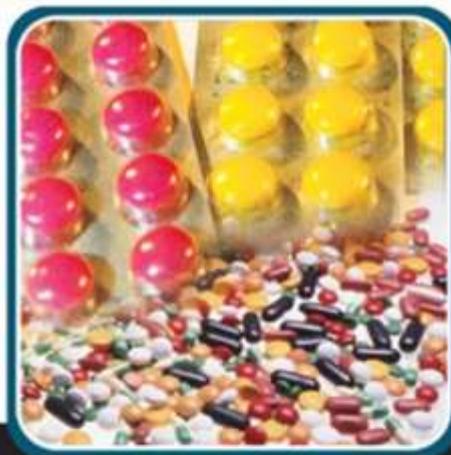




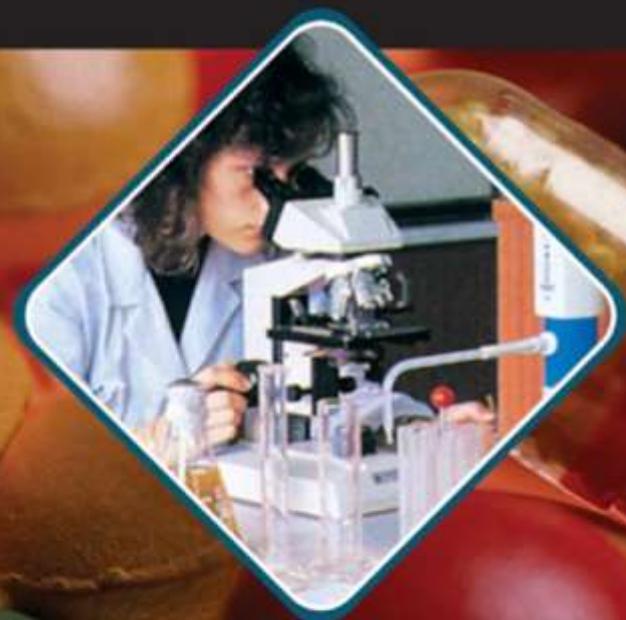
Турецкая Республика
Министерство торговли



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ТУРЦИЯ

www.trade.gov.tr

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Производство фармацевтических препаратов, производимых в фармацевтических лабораториях в период между 1928 и 1950 годами, увеличилось с началом фабричного строительства за счет иностранных инвестиций в 1952 году, что является началом "периода становления" турецкой фармацевтической промышленности.

В период с 1984 года по настоящее время инвестиции компаний с иностранным капиталом увеличились, особенно после 1990 года, когда 19 компаний с иностранным капиталом вошли на рынок фармацевтических препаратов Турции.

Сегодня в Турции действуют 53 производственных объекта и около 300 предприятий. Из них 39 производственных объектов являются местными фирмами, 14 производственных объектов и 134 предприятия принадлежат многонациональным компаниям.

Фармацевтическая промышленность располагает производственной структурой, включающей высокий уровень технологии и автоматизации. В секторе занято около 31000 человек. Фармацевтическая промышленность по своей природе является одной из отраслей, в которой задействована высокая доля персонала с университетским образованием (50%).

Турецкая фармацевтическая промышленность в основном расположена в регионе Мраморного моря, особенно в провинциях Стамбул, Коджаэли и Текирдаг. Это в основном обусловлено лучшей инфраструктурой, простотой поставок упаковочных материалов, техническим персоналом, телекоммуникационными и транспортными средствами, а также наличием в указанных регионах большого числа медицинских учреждений.

Турецкая фармацевтическая промышленность имеет хорошо организованную структуру. Большинство производителей и экспортеров были организованы под эгидой "Ассоциации фармацевтических производителей Турции" (İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası).

ПРОДУКЦИЯ

Тенденции фармацевтической продукции тесно связаны с внутренним и внешним спросом. В 2009 году на рынке насчитывалось 7413 фармацевтических препаратов, из которых 4928 отпускались по рецепту. В 2011 году эти цифры составили 7823 фармацевтических препаратов на рынке, из которых 5264 отпускались по рецепту.

В 2011 году на турецком фармацевтическом рынке было продано 64,3% фармацевтических препаратов. 21,7% из них были патентованными, а 78,3% - непатентованными. В 2011 году рынок препаратов, отпускаемых по рецепту, увеличился в стоимости на 1,4% и составил 14 млрд. долл. США. В отношении упакованных препаратов данный рынок вырос до 1,56 млрд. ящиков с увеличением на 9,1%.

В 2008 году в Турции насчитывалось 1350 больниц общей вместимостью 188065

постелей. Важной новой тенденцией является прием поступающих пациентов из европейских стран (в основном из Соединенного Королевства) или стран Ближнего Востока для лечения в турецких частных больницах.

В 2011 году фармацевтический рынок Турции, на долю которого пришлось 10,4 млрд. долл. США, занял 6-е место в Европе и 14-е место в мире. Турция ставит своей целью стать десятой по величине страной на фармацевтическом рынке. По количеству центров клинических исследований Турция занимает 34-е место в мире.

Некоторые турецкие компании начали разрабатывать новые продукты. "İlsan İltaş" обладает мощными мировыми ноу-хау и технологиями в области разработки и производства гранул. Компания получила патенты на производство омепразола в Европе, Канаде и Южной Корее, а также получила одобрение готовой продукции со стороны американского Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Другая компания, фабрики Мустафы Невзата, получили одобрение со стороны "АмериСтат Фармасьютикалс инкорпорейтед" (API) и готовых лекарственных форм со стороны FDA. В истории турецкой фармацевтической промышленности это случилось впервые. Мустафа Невзат подписал соглашения о стратегическом партнерстве с несколькими ведущими американскими компаниями-производителями непатентованных фармацевтических препаратов с целью поставки и продажи своей продукции.

Фармацевтическое потребление в Турции по терапевтическому классу включает в себя антибиотики, лекарства для сердечно-сосудистой, противоревматической, нервной системы и онкологических заболеваний.

Производство сырья в Турции концентрируется на активных ингредиентах антибиотиков и анальгетиков с использованием методов ферментации, экстракции и синтеза.

В секторе турецкого фармацевтического сырья 11 предприятий принадлежат частному сектору.

Производство и сбыт любых фармацевтических препаратов в Турции должны быть санкционированы Министерством здравоохранения Турции, а фармацевтическая продукция и компании должны быть зарегистрированы в Министерстве.

Турецкое правительство внедрило ряд нормативных актов, направленных на приведение фармацевтического законодательства в соответствие с нормами ЕС.

- Защита патентов
- Исключительность данных
- Ценообразование
- Регистрация
- Надлежащая производственная практика (GMP)
- Надлежащая лабораторная практика (GLP)
- Надлежащая клиническая практика (GCP)
- Биодоступность/Биоэквивалентность
- Маркировка упаковки
- Продвижение/Реклама
- Исследование лекарственных средств и регистрация лекарственных препаратов

- Требования к стабильности
- Положение о надлежащей практике распределения и хранения
- Фармаконадзор

Начиная с 1995 года фармацевтические производители обязаны соблюдать правила, регулирующие надлежащую производственную практику (GMP), надлежащую лабораторную практику (GLP) и надлежащую клиническую практику (GCP), требующие значительных инвестиций со стороны местных промышленных компаний. Приток инвестиций, необходимых для развития технологий в отрасли, ускорился, и сегодня производственные технологии турецкой фармацевтической промышленности достигли мировых стандартов.

ЭКСПОРТ

В последние годы турецкий экспорт демонстрирует устойчивый рост. В 2016 году общая стоимость экспорта фармацевтических препаратов достигла 874,3 млн долл. США, а уже в 2017 году – 909,8 млн долл. США.

В настоящее время Турция экспортирует различные фармацевтические продукты в 153 страны, включая такие развитые страны, как Южная Корея, Швейцария, Польша, Словения, Германия, Великобритания, США и Грузия.

ГС №	Название продукции	Стоимость (тыс. долл. США)			Изменение (%) (2016-17)	Доля (%) 2017
		2015 (долл. США)	2016 (долл. США)	2017 (долл. США)		
2936	Провитамины и витамины, природные или синтезированные (включая природные концентраты), их производные, используемые главным образом в качестве витаминов, и смеси вышеупомянутых средств, независимо от того, содержатся ли в каких-либо растворителях или нет	2 803	4 511	8 714	93,18	0,96
2937	Гормоны, природные или синтезируемые; их производные, используемые главным образом в качестве гормонов; другие стероиды, используемые прежде всего как гормоны	115	318	197,798	-37,74	0,02
2938	Гликозид, природный или синтезированный, и их соли, простые эфиры, сложные эфиры и другие производные	609	1369	601,023	-56,08	0,07
2939	Алкалоиды растительного происхождения, природные или синтезированные, и их соли, простые эфиры, сложные эфиры и другие производные	48 007	35 749	19 109	-46,55	2,10
2941	Антибиотики	8 324	5 274	5 731	8,65	0,63

3001	Железы и другие органы для органотерапевтических целей, сушеные, целые или измельченные в порошок; экстракты желез или других органов или их выделения для органотерапевтических целей; гепарин и его соли; прочие вещества человеческого или животного происхождения, подготовленные для использования в терапевтических или профилактических целях, в другом месте не поименованные или не включенные	676	73	549,847	651,64	0,06
3002	Человеческая кровь; кровь животных, подготовленная для терапевтического, профилактического или диагностического применения: антисыворотки и другие фракции крови и модифицированные иммунологические продукты, полученные при помощи или без участия биотехнологических процессов; вакцины, токсины, культуры микроорганизмов и аналогичных продуктов	242 480	185 106	163 705	-11,56	17,99
3003	Лекарственные средства, состоящие из двух или более компонентов, которые были смешаны для использования в терапевтических или профилактических целях, не расфасованные в виде дозированных лекарственных форм или в упаковки для розничной продажи	8 898	8 109	6 904	-14,86	0,76
3004	Лекарственные средства, состоящие из смешанных или несмешанных продуктов для использования в терапевтических или профилактических целях, расфасованные в виде дозированных лекарственных форм или в упаковки для розничной продажи	580 763	588 035	648 678	10,31	71,30
3005	Вата, марля, повязки и аналогичные изделия	27 251	23 852	23 947	0,40	2,63
3006	Фармацевтические препараты и продукты	18 030	21 601	31 696	46,74	3,48
	Всего	937 956	873 994	909 832	4,10	100,00

Источник: Турецкий статистический институт

Экспорт фармацевтической продукции по странам (Стоимость: тыс. долл. США)

Строка	Страны	Стоимость (1.000 \$)			Изменение (%)	Доля (%)
		2015	2016	2017	(2016-17)	2017
1	Корея	225.380	164.798	136.389	-17,24	14,99
2	Ирак	55.002	48.835	65.018	33,14	7,15
3	Швейцария	47.659	59.779	55.411	-7,31	6,09
4	Свободная зона	21.605	17.427	37.561	115,53	4,13
5	Кипр	26.875	29.907	30.564	2,20	3,36
6	Словения	21.026	28.790	29.026	0,82	3,19
7	Азербайджан	32.067	22.844	26.718	16,96	2,94
8	Иран	25.591	26.703	26.438	-0,99	2,91
9	Ливия	19.541	27.829	23.017	-17,29	2,53
10	США	47.264	33.483	21.114	-36,94	2,32
11	Польша	5.143	18.015	19.971	10,85	2,19
12	Германия	48.791	23.036	19.193	-16,68	2,11
13	Сирия	15.436	18.590	17.501	-5,86	1,92
14	Грузия	12.847	13.959	16.924	21,24	1,86
15	Афганистан	12.689	9.525	15.611	63,90	1,72
16	Великобритания	16.872	17.521	15.580	-11,08	1,71
17	Саудовская Аравия	9.302	9.919	15.397	55,23	1,69
18	Гинконг	7.092	10.145	15.024	48,09	1,65
19	Македония	12.987	13.084	14.112	7,86	1,55
20	Алжир	8.482	12.445	13.865	11,41	1,52
Общее значение		671.652	606.633	614.434	1,29	67,53
Всего		937.956	873.994	909.832	4,10%	100,00

Источник: Турецкий статистический институт

ТОРГОВЫЕ ВЫСТАВКИ

- [Fairs in Turkey](#)

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

- Ассоциация фармацевтических научно-исследовательских компаний (AİFD)
www.aifd.org.tr/
- Ассоциация фармацевтической промышленности Турции (TİSD)
www.tisd.org.tr/
- Ассоциация фармацевтических производителей Турции (İEİS)
www.ieis.org.tr

Новостной портал

- www.habermedical.com/tag/arastirmaci-ilac-firmalari-dernegi
- www.esdegerilac.com



Турецкая Республика
Министерство торговли

Turkey

Discover
the potential

Подготовлено

Генеральным Директоратом
Экспорта

www.trade.gov.tr

ihrticari@ticaret.gov.tr

Конференц-центр
+90 850 808 04 04