’18년 국내 의약품·의약외품 생산, 수출 및 수입 현황 자료

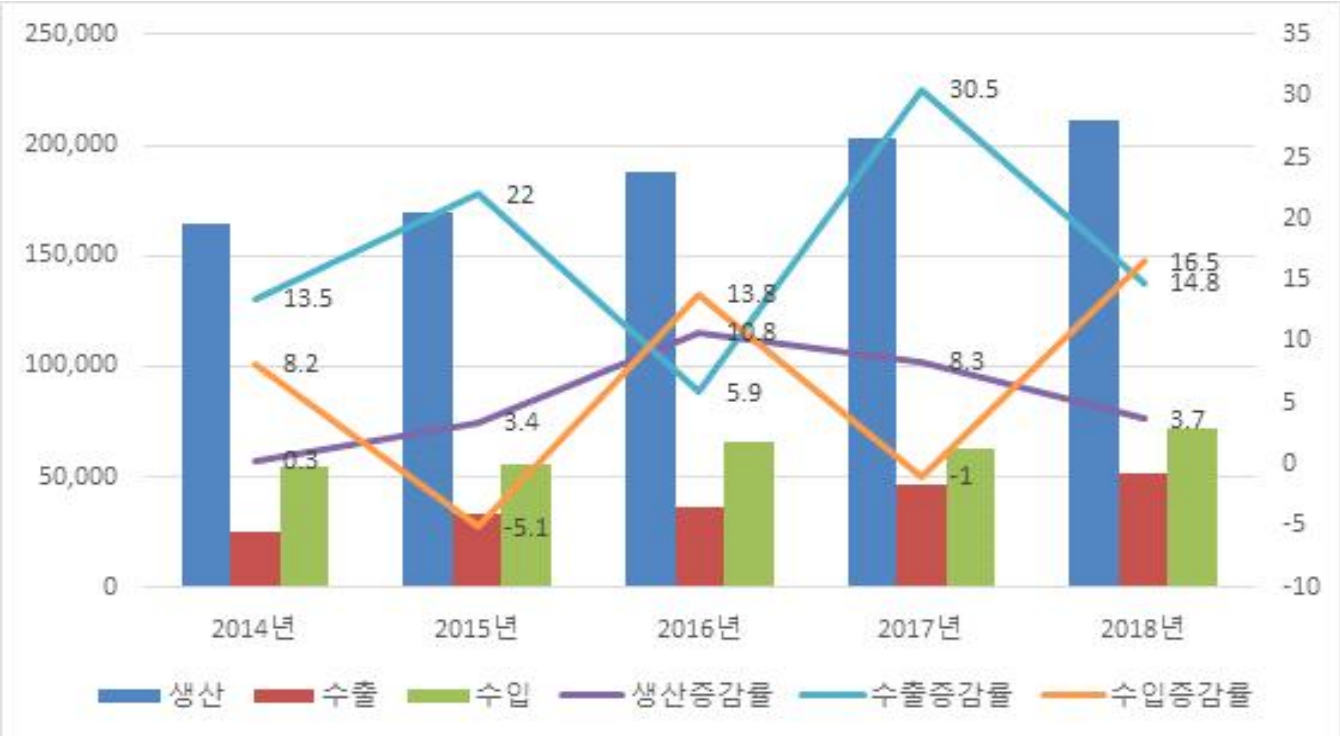
□ 의약품 분야

< 최근 5년간 전체 의약품 실적 현황 >

(단위 억 원, %)

구분	생산실적	증감률	수출실적	증감률	수입실적	증감률
2014년	164,194	0.3	25,442	13.5	54,952	8.2
2015년	169,696	3.4	33,348	22.0	56,016	-5.1
2016년	188,061	10.8	36,209	5.9	65,404	13.8
2017년	203,580	8.3	46,025	30.5	63,077	-1.0
2018년	211,054	3.7	51,431	14.8	71,552	16.5

※ 증감률(수출입은 달러 기준 적용)= 전년 대비 증감률



< 전체 의약품 상세 통계 >

1. 연도별 생산실적

1-1) 연도별 의약품 생산실적 총괄

(단위: 개소, 개, %, 억원)

구분	업체수	증감률	품목수	증감률	생산금액	전년대비 성장률
2014년	625	1.5	29,218	8.4	164,194	0.3
2015년	551	-11.8	25,890	-11.4	169,696	3.4
2016년	542	-1.6	26,397	2.0	188,061	10.8
2017년	577	6.5	26,293	-0.5	203,580	8.3
2018년	531	-8.0	26,220	-0.3	211,054	3.7

주 : 1) '14년 11월부터 체외진단 제조업이 의료기기로 분리됨에 따라 생산실적에서 제외됨
2) 업체수(2018년) : 완제 및 원료(399개소), 한약재(132개소)
3) 품목수(2018년) : 완제(19,520개), 원료(1,590개), 한약재(5,110개)

1-2) 연도별 일반·전문 의약품 생산실적

(단위: 개, 억원, %)

구분	일반의약품			전문의약품		
	품목 수	생산액	비중	품목 수	생산액	비중
2014년	6,075	24,130	16.9	12,282	118,675	83.1
2015년	5,624	24,342	16.4	12,283	124,218	83.6
2016년	5,477	26,743	16.4	13,069	136,581	83.6
2017년	5,652	29,562	16.8	13,639	145,949	83.2
2018년	5,336	29,586	16.0	14,203	155,852	84.0

1-3) 연도별 원료·완제 의약품 생산실적

(단위: 억원, %)

구분	원료의약품	증감률	완제의약품	증감률	총 생산금액	증감률
2014년	21,389	-4.7	142,805	1.0	164,194	0.3
2015년	21,136	-1.2	148,560	4.0	169,696	3.4
2016년	24,737	17.0	163,324	9.9	188,061	10.8
2017년	28,070	13.5	175,510	7.5	203,580	8.3
2018년	25,616	-8.7	185,438	5.7	211,054	3.7

주 : 원료의약품 = 원료의약품 + 한약재 원료

1-4) GDP 대비 의약품 생산 비중

(단위: 억원, %)

구분	의약품 생산	GDP		GDP 대비 비중	
		전체산업	제조업	전체산업	제조업
2014년	164,194	14,860,793	4,085,102	1.10	4.02
2015년	169,696	15,641,239	4,236,517	1.08	4.01
2016년	188,061	16,374,208	4,359,374	1.15	4.28
2017년	203,580	17,303,985	4,771,121	1.18	4.27
2018년	211,054	17,822,689	4,852,812	1.18	4.35
연평균성장율 ('14-'18)	6.5	4.6	4.4	-	-

주 : 2018년 GDP는 잠정치 기준이며 확정치는 익익년 3월에 발표함

자료 : 한국은행 경제통계시스템(ECOS)

2. 연도별 수출·수입실적

2-1) 연도별 의약품 수출·수입 실적

(단위: 천달러, %)

구분	수출		수입		무역수지
		증감률		증감률	
2014년	2,415,624	13.5	5,217,551	8.2	-2,801,927
2015년	2,947,265	22.0	4,950,672	-5.1	-2,003,407
2016년	3,120,397	5.9	5,636,322	13.8	-2,515,925
2017년	4,071,261	30.5	5,579,668	-1.0	-1,508,408
2018년	4,673,105	14.8	6,501,340	16.5	-1,828,235

2-2) 국가별 의약품 수출현황

(단위: 천달러, %)

순위	국가명	2017년			2018년			증감률
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	
1	미국	318,779	67,219	385,998	425,951	76,485	502,436	30.2
2	독일	185,259	35,859	221,118	414,510	46,189	460,699	108.3
3	일본	158,733	338,741	497,475	169,872	286,987	456,859	-8.2
4	중국	179,347	180,531	359,878	191,640	211,531	403,171	12.0
5	터키	145,758	16,871	162,629	371,064	14,277	385,341	136.9
6	헝가리	209,371	1,647	211,017	231,332	1,956	233,288	10.6
7	베트남	139,458	37,851	177,309	127,837	43,243	171,080	-3.5
8	크로아티아	170,057	1,150	171,207	162,325	7,510	169,835	-0.8
9	네덜란드	133,382	31,193	164,575	116,646	37,098	153,744	-6.6
10	브라질	107,085	46,361	153,446	69,824	70,856	140,680	-8.3
11	아일랜드	1,386	182,621	184,007	4,201	112,489	116,690	-36.6
12	태국	56,740	26,778	83,518	66,499	28,891	95,390	14.2
13	프랑스	51,150	37,003	88,154	33,808	47,639	81,448	-7.6
14	대만	18,275	39,832	58,107	21,499	54,996	76,496	31.6
15	인도네시아	19,001	28,908	47,909	33,118	37,626	70,744	47.7
16	인도	26,607	42,814	69,421	27,876	39,973	67,849	-2.3
17	이탈리아	16,928	42,233	59,161	5,532	61,379	66,911	13.1
18	필리핀	41,573	14,009	55,583	44,849	14,892	59,741	7.5
19	홍콩	42,369	11,224	53,593	46,009	10,844	56,853	6.1
20	캐나다	3,980	39,827	43,807	1,173	51,704	52,877	20.7
기타국		571,753	251,597	823,350	520,355	330,621	850,976	3.4
총계		**2,596,994**	**1,474,267**	**4,071,261**	**3,085,920**	**1,587,185**	**4,673,105**	**14.8**

주 : 원료의약품 = 원료의약품 + 한약재(원료)

2-3) 국가별 의약품 수입현황

(단위: 천달러, %)

순위	국가명	2017년			2018년			증감률
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	
1	미국	686,384	57,296	743,679	777,817	52,561	830,379	11.7
2	영국	696,311	12,510	708,820	723,274	20,358	743,631	4.9
3	독일	470,350	124,465	594,815	613,433	124,484	737,916	24.1
4	중국	37,971	605,366	643,338	54,640	678,086	732,726	13.9
5	일본	234,842	285,822	520,664	266,669	303,360	570,029	9.5
6	스위스	428,811	29,373	458,184	471,224	34,894	506,118	10.5
7	프랑스	199,042	126,920	325,962	223,966	144,250	368,216	13.0
8	네덜란드	147,910	17,867	165,778	211,872	25,171	237,043	43.0
9	이탈리아	63,340	130,115	193,455	91,407	143,371	234,778	21.4
10	인도	4,224	171,894	176,117	8,565	195,560	204,125	15.9
11	스웨덴	94,594	16,970	111,563	155,316	20,597	175,913	57.7
12	덴마크	94,138	6,162	100,301	148,373	6,713	155,086	54.6
13	벨기에	88,169	7,645	95,814	106,539	10,312	116,851	22.0
14	오스트리아	82,522	12,295	94,818	97,795	14,014	111,809	17.9
15	호주	100,441	3,126	103,567	108,549	3,245	111,793	7.9
16	아일랜드	62,339	7,096	69,435	91,734	6,045	97,778	40.8
17	캐나다	80,403	7,823	88,226	80,804	8,775	89,579	1.5
18	싱가포르	44,422	7,193	51,615	55,308	7,810	63,118	22.3
19	스페인	13,028	36,819	49,847	16,299	45,536	61,835	24.0
20	노르웨이	38,113	12,150	50,263	31,586	18,046	49,632	-1.3
기타국		71,157	162,252	233,409	106,145	196,837	302,983	29.8
총 계		**3,738,510**	**1,841,158**	**5,579,668**	**4,441,313**	**2,060,027**	**6,501,340**	**16.5**

주 : 원료의약품 = 원료의약품 + 한약재(원료)

3. 약효군별 상위 생산 및 수입실적 현황

3-1) 약효군별 상위 10위 생산실적

(단위: 억원, %)

순위	분류 번호	약효분류	생산금액		전년대비 성장률	대표품목
			2017년	2018년		
1	218	동맥경화용제	12,350	14,482	17.3	플라빅스정75mg
2	214	혈압강하제	11,653	12,615	8.3	아모잘탄정5/50mg
3	618	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것	11,335	11,568	2.1	유한메로펜주사0.5g
4	114	해열, 진통, 소염제	10,303	10,578	2.7	조인스정200mg
5	232	소화성궤양용제	9,759	9,939	1.8	알비스정
6	119	기타의 중추신경용약	7,628	8,639	13.3	종근당 글리아티린 연질캡슐
7	634	혈액제제류	6,367	7,022	10.3	아이비글로불린에스엔주5%
8	219	기타의 순환계용약	7,322	6,893	-5.9	아주베셀듀.에프연질캡슐
9	399	따로 분류되지 않는 대사성의약품	5,318	6,228	17.1	이모튼캡슐
10	629	기타의 화학요법제	4,600	4,639	0.8	삼진타우로린주사2%
총 생산실적(완제)			175,510	185,438	5.7	-

3-2) 약효군별 상위 10위 수입실적

(단위: 천달러, %)

순위	분류번호	약효분류	수입금액		전년대비 성장률	대표품목
			2017년	2018년		
1	421	항악성종양제	674,876	787,440	16.7	아바스틴주
2	396	당뇨병용제	282,393	362,381	28.3	트라젠타정
3	629	기타의 화학요법제	258,726	268,423	3.7	비리어드정
4	631	백신류	258,927	239,614	-7.5	조스타박스주
5	214	혈압강하제	191,270	237,174	24.0	노바스크정5mg
6	218	동맥경화용제	138,500	204,246	47.5	리피토정10mg
7	142	자격료법제(비특이성면역원제제를 포함)	101,397	152,334	50.2	프로그랍캅셀1mg
8	339	기타의 혈액 및 체액용약	90,144	121,875	35.2	애드베이트주
9	439	기타의 조직세포의 치료 및 진단	99,760	116,502	16.8	아일리아주사
10	721	X선조영제	105,260	113,735	8.1	비지파크주320mg
총 수입실적(완제)			**3,738,510**	**4,441,313**	**18.8**	

4. 업체별 상위 생산 및 수입실적 현황

4-1) 생산업체 상위 30위 현황

(단위: 억원, %)

순위	업체명	2017	2018	증감률	비중	전년대비 순위변동
1	한미약품(주)	7,596	9,075	19.5	4.3	1↑
2	(주)종근당	7,178	8,172	13.8	3.9	1↑
3	(주)셀트리온	9,023	7,259	-19.6	3.4	2↓
4	(주)대웅제약	6,682	6,926	3.7	3.3	-
5	(주)녹십자	6,676	6,623	-0.8	3.1	-
6	씨제이헬스케어(주)	5,156	5,477	6.2	2.6	-
7	(주)유한양행	4,581	5,348	16.7	2.5	1↑
8	동아에스티(주)	4,226	4,587	8.5	2.2	1↑
9	(주)엘지화학	3,724	4,386	17.8	2.1	2↑
10	제이더블유중외제약(주)	4,752	4,326	-9.0	2.0	3↓
11	일동제약(주)	4,186	4,234	1.2	2.0	1↓
12	삼진제약(주)	3,390	3,515	3.7	1.7	1↑
13	(주)한독	3,396	3,447	1.5	1.6	1↓
14	대웅바이오(주)	2,770	3,095	11.7	1.5	4↑
15	동국제약(주)	2,708	2,866	5.8	1.4	4↑
16	보령제약(주)	3,129	2,848	-9.0	1.3	2↓
17	제일약품(주)	2,902	2,801	-3.5	1.3	1↓
18	대원제약(주)	2,577	2,701	4.8	1.3	2↑
19	에스케이케미칼(주)	3,058	2,696	-11.8	1.3	4↓
20	한국유나이티드제약(주)	2,118	2,511	18.6	1.2	3↑
21	한림제약(주)	2,829	2,493	-11.9	1.2	4↓
22	명인제약(주)	2,302	2,438	5.9	1.2	1↓
23	(주)휴온스	2,091	2,348	12.3	1.1	1↑
24	대한약품공업(주)	2,242	2,339	4.3	1.1	2↓
25	한국휴텍스제약(주)	1,802	2,243	24.5	1.1	7↑
26	광동제약(주)	1,867	2,155	15.4	1.0	3↑
27	부광약품(주)	1,854	2,081	12.2	1.0	3↑
28	명문제약(주)	1,997	2,055	2.9	1.0	3↓
29	하나제약(주)	1,650	1,914	16.0	0.9	8↑
30	환인제약(주)	1,704	1,896	11.3	0.9	5↑
상위 30위 소계		110,165	114,856	4.3	54.4	-
총 생산실적		**203,580**	**211,054**	**3.7**	**100.0**	**-**

주 : 업체별 생산실적에서 대한적십자사 혈액관리본부 생산실적(2,298억원)은 순위에서 제외

4-2) 수입업체 상위 30위 현황

(단위: 천달러, %)

연번	업체명	수입금액		비중	증감률
		2017	2018		
1	한국엠에스디	360,108	439,319	6.8	22.0
2	한국화이자제약	339,101	424,436	6.5	25.2
3	한국노바티스	226,371	284,184	4.4	25.5
4	한국로슈	274,803	256,222	3.9	-6.8
5	한국베링거인겔하임	186,663	207,846	3.2	11.3
6	한국아스트라제네카	145,486	207,064	3.2	42.3
7	바이엘코리아	157,182	189,439	2.9	20.5
8	길리어드사이언스코리아	137,475	157,524	2.4	14.6
9	한독	110,257	150,438	2.3	36.4
10	한국아스텔라스제약	120,287	150,163	2.3	24.8
11	글락소스미스클라인	127,199	148,092	2.3	16.4
12	제이더블유중외제약	110,060	143,007	2.2	29.9
13	한국얀센	95,049	140,577	2.2	47.9
14	사노피아벤티스코리아	90,082	117,638	1.8	30.6
15	노보노디스크제약	53,838	100,262	1.5	86.2
16	한국릴리	64,938	99,705	1.5	53.5
17	한국비엠에스제약	77,352	98,384	1.5	27.2
18	종근당	68,177	97,835	1.5	43.5
19	한국다케다제약	73,414	96,054	1.5	30.8
20	대웅제약	70,179	88,307	1.4	25.8
21	박스터	65,510	72,168	1.1	10.2
22	샤이어파마코리아	11,278	67,182	1.0	495.7
23	대웅바이오	30,162	57,553	0.9	90.8
24	경보제약	41,587	57,481	0.9	38.2
25	젠자임코리아	45,868	57,207	0.9	24.7
26	삼오제약	48,431	52,483	0.8	8.4
27	한국애브비	54,284	52,342	0.8	-3.6
28	씨제이헬스케어	46,684	52,113	0.8	11.6
29	유한양행	55,215	51,430	0.8	-6.9
30	화일약품	34,064	50,082	0.8	47.0
상위 30위 소계		3,321,106	4,166,537	64.1	25.5
총 수입실적		**5,579,668**	**6,501,340**	**100.0**	**16.5**

5. 품목별 상위 생산 및 수입실적 현황

5-1) 생산실적 상위 30위 완제의약품 현황

(단위: 억원)

순위	제품명	업소명	생산금액		전문/일반	약효분류
			2017	2018		
1	아이비글로불린에스엔주5%	(주)녹십자	207	1,002	전 문	혈액제제류
2	메디톡신주	(주)메디톡스	742	950	전 문	독소류및톡소이드류
3	플라빅스정75mg	(주)한독	845	811	전 문	동맥경화용제
4	종근당글리아티린연질캡슐	(주)종근당	543	777	전 문	기타의중추신경용약
5	녹십자-알부민주20%	(주)녹십자	810	775	전 문	혈액제제류
6	플래리스정	삼진제약(주)	787	675	전 문	동맥경화용제
7	정주용 헤파빅주	(주)녹십자	685	636	전 문	혈액제제류
8	글리아타민연질캡슐	대웅바이오(주)	579	617	전 문	기타의중추신경용약
9	수두박스주	(주)녹십자	521	615	전 문	백신류
10	아리셉트정10mg	(주)대웅제약	611	526	전 문	기타의중추신경용약
11	대한멸균생리식염수	대한약품공업(주)	483	525	전 문	혈액대용제
12	아로나민골드정	일동제약(주)	515	482	일 반	혼합비타민제(비타민A,D 혼합제를제외)
13	에스케이알부민20%주	에스케이플라즈마(주)	395	465	전 문	혈액제제류
14	알비스정	(주)대웅제약	522	459	전 문	소화성궤양용제
15	리바로정2mg	제이더블유중외제약(주)	319	450	전 문	동맥경화용제
16	까스활명수큐액	동화약품(주)	462	440	일 반	건위소화제
17	조인스정200mg	에스케이케미칼(주)	395	437	전 문	해열,진통,소염제
18	씨제이0.9%생리식염주사액	씨제이헬스케어(주)	437	435	전 문	혈액대용제
19	스카이조스터주	에스케이바이오사이언스(주)	29	424	전 문	백신류
20	유한메로펜주사0.5g	(주)유한양행	360	422	전 문	주로그람양성,음성균에작용하는것
21	고덱스캡슐	(주)셀트리온제약	610	421	전 문	간장질환용제
22	아모잘탄정5/50mg	한미약품(주)	387	407	전 문	혈압강하제
23	중외엔에스주사액	제이더블유생명과학(주)	356	406	전 문	기타의혈액및체액용약
24	아모디핀정	한미약품(주)	266	383	전 문	혈압강하제
25	플라비톨정	동아에스티(주)	246	382	전 문	동맥경화용제
26	제미글로정50mg	(주)엘지화학	328	372	전 문	당뇨병용제
27	지씨플루쿼드리밸런트프리필드시린지주 0.5mL*10	(주)녹십자	412	367	전 문	백신류
28	콘트라브서방정	광동제약(주)	106	365	전 문	자율신경제
29	리피로우정10mg	(주)종근당	319	361	전 문	동맥경화용제
30	로수젯정10/5mg	한미약품(주)	212	357	전 문	동맥경화용제

5-2) 생산실적 상위 30위 원료의약품 현황

(단위: 억원)

순위	제품명	업소명	생산금액		분류	비고
			2017	2018		
1	허쥬마원액	셀트리온	968	2,904	기타의 조제용약	
2	트룩시마원액	셀트리온	3,473	2,112	기타의 조제용약	
3	램시마원액	셀트리온	3,671	1,452	기타의 조제용약	
4	대웅바이오우르소데옥시콜산	대웅바이오	604	616	기타의 조제용약	
5	SKC프로필렌글리콜	에스케이씨	381	601	기타의 조제용약	
6	유한화학복실라프레비르	유한화학	-	477	기타의 조제용약	
7	유한화학코비시스탓온실리콘디옥사이드	유한화학	583	473	기타의 조제용약	
8	클라불란산칼륨	종근당바이오	313	352	기타의 조제용약	DMF
9	사람혈청알부민 20%	대한적십자사혈장분획센터	361	351	기타의 생물학적 제제	
10	엠트리시타빈	유한화학	429	343	기타의 조제용약	
11	롯데정밀화학히프로멜로오스2910	롯데정밀화학	297	327	부형제	
12	얀센백신 B형간염백신	얀센백신	-	284	기타의 조제용약	
13	클라불란산칼륨(미결정셀룰로오스1:1혼합물)	종근당바이오	239	273	기타의 조제용약	DMF
14	경보세프티족심나트륨	경보제약	203	271	기타의 조제용약	
15	경보세프트리악손나트륨	경보제약	182	270	기타의 조제용약	
16	코오롱생명과학록소프로펜나트륨수화물	코오롱생명과학	-	256	해열, 진통, 소염제	
17	하이텍팜무균이미페넴	하이텍팜	262	244	기타의 조제용약	
18	삭카린나트륨	제이엠씨	228	220	기타의 조제용약	
19	경보클로피도그렐황산염	경보제약	151	199	기타의 조제용약	
20	한서켐콜린알포세레이트	한서켐	177	176	기타의 조제용약	
21	종근당바이오염산데메클로싸이클린	종근당바이오	181	167	기타의 조제용약	
22	대웅바이오콜린알포세레이트	대웅바이오	273	129	기타의 조제용약	
23	한국오츠카레바미피드	한국오츠카제약	103	125	소화성궤양용제	
24	록소프로펜나트륨수화물	코오롱생명과학	137	120	해열, 진통, 소염제	DMF
25	한미정밀세프타지딤	한미정밀화학	18	120	기타의 조제용약	
26	동국정밀이오파미돌	동국생명과학	-	119	기타의 조제용약	
27	한국오츠카실로스타졸	한국오츠카제약	124	116	기타의 혈액 및 체액용약	
28	한미정밀주사용세프타지딤	한미정밀화학	72	114	기타의 조제용약	
29	켐포트이피에이960이이	켐포트	93	108	기타의 조제용약	
30	동국생명이오파미돌	동국생명과학	207	106	기타의 조제용약	

5-3) 전문의약품 상위 30위 생산실적

(단위: 억원, %)

순위	제품명	업소명	생산금액		증감률	약효분류
			2017	2018		
1	아이비글로불린에스엔주5%	(주)녹십자	207	1,002	384.0	혈액제제류
2	메디톡신주	(주)메디톡스	742	950	27.9	독소류및톡소이드류
3	플라빅스정75mg	(주)한독	845	811	-4.0	동맥경화용제
4	종근당글리아티린연질캡슐	(주)종근당	543	777	43.1	기타의중추신경용약
5	녹십자-알부민주20%	(주)녹십자	810	775	-4.3	혈액제제류
6	플래리스정	삼진제약(주)	787	675	-14.3	동맥경화용제
7	정주용 헤파빅주	(주)녹십자	685	636	-7.1	혈액제제류
8	글리아타민연질캡슐	대웅바이오(주)	579	617	6.6	기타의중추신경용약
9	수두박스주	(주)녹십자	521	615	17.9	백신류
10	아리셉트정10mg	(주)대웅제약	611	526	-13.9	기타의중추신경용약
11	대한멸균생리식염수	대한약품공업(주)	483	525	8.8	혈액대용제
12	에스케이알부민20%주	에스케이플라즈마(주)	395	465	17.7	혈액제제류
13	알비스정	(주)대웅제약	522	459	-12.1	소화성궤양용제
14	리바로정2mg	제이더블유중외제약(주)	319	450	41.2	동맥경화용제
15	조인스정200mg	에스케이케미칼(주)	395	437	10.7	해열,진통,소염제
16	씨제이0.9%생리식염주사액	씨제이헬스케어(주)	437	435	-0.4	혈액대용제
17	스카이조스터주	에스케이바이오사이언스(주)	29	424	1,366.5	백신류
18	유한메로펜주사0.5g	(주)유한양행	360	422	17.3	주로 그람양성, 음성균에 작용하는 것
19	고덱스캡슐	(주)셀트리온제약	610	421	-31.0	간장질환용제
20	아모잘탄정5/50mg	한미약품(주)	387	407	5.3	혈압강하제
21	중외엔에스주사액	제이더블유생명과학(주)	356	406	13.8	기타의 혈액 및 체액용약
22	아모디핀정	한미약품(주)	266	383	43.6	혈압강하제
23	플라비톨정	동아에스티(주)	246	382	55.5	동맥경화용제
24	제미글로정50mg	(주)엘지화학	328	372	13.7	당뇨병용제
25	지씨플루쿼드리밸런트프리필드시린지주 0.5mL*10	(주)녹십자	412	367	-10.9	백신류
26	콘트라브서방정	광동제약(주)	106	365	244.9	자율신경제
27	리피로우정10mg	(주)종근당	319	361	13.1	동맥경화용제
28	로수젯정10/5mg	한미약품(주)	212	357	68.5	동맥경화용제
29	아리셉트정5mg	(주)대웅제약	403	345	-14.4	기타의 중추신경용약
30	로수젯정10/5mg	한미약품(주)	212	357	68.5	동맥경화용제
총 생산실적(전문의약품)			**145,949**	**155,852**	**6.8**	

5-4) 일반의약품 상위 30위 생산실적

(단위: 억원, %)

순위	제품명	업소명	생산금액		증감률	약효분류
			2017	2018		
1	아로나민골드정	일동제약(주)	515	482	-6.3	혼합비타민제(비타민A,D 혼합제를제외)
2	까스활명수큐액	동화약품(주)	462	440	-4.6	건위소화제
3	이모튼캡슐	(주)종근당	304	416	36.8	따로분류되지않는대사성의약품
4	판피린큐액	동아제약(주)	324	348	7.3	해열,진통,소염제
5	이가탄에프캡슐	명인제약(주)	290	300	3.5	치과구강용약
6	인사돌정	동국제약(주)	227	260	14.6	치과구강용약
7	인사돌플러스정	동국제약(주)	288	254	-11.7	치과구강용약
8	아로나민씨플러스정	일동제약(주)	269	252	-6.2	기타의비타민제
9	우루사정200mg	(주)대웅제약	271	246	-9.3	이담제
10	판콜에스내복액	동화약품(주)	200	236	17.6	해열,진통,소염제
11	임팩타민프리미엄정	(주)대웅제약	226	231	2.0	혼합비타민제(비타민A,D 혼합제를제외)
12	우루사정100mg	(주)대웅제약	227	225	-0.5	간장질환용제
13	후시딘연고	동화약품(주)	212	223	5.2	주로그람양성균에작용하는것
14	케토톱플라스타	(주)한독	198	200	1.0	진통,진양,수렴,소염제
15	복합우루사연질캡슐	(주)대웅제약	163	194	19.3	기타의자양강장변질제
16	기넥신에프정80mg	에스케이케미칼(주)	182	192	5.8	기타의순환계용약
17	광동경옥고	광동제약(주)	97	187	92.2	기타의자양강장변질제
18	광동우황청심원	광동제약(주)	131	178	-	기타의순환계용약
19	잇치페이스트	동화약품(주)	167	169	1.0	치과구강용약
20	텐텐츄정	한미약품(주)	90	165	84.0	기타의비타민제
21	타이레놀정500mg	(주)한국얀센	149	160	7.0	해열,진통,소염제
22	게보린정	삼진제약(주)	165	156	-5.7	해열,진통,소염제
23	케펜텍플라스타	제일헬스사이언스(주)	150	150	0.3	진통,진양,수렴,소염제
24	훼로바-유서방정	부광약품(주)	144	149	3.6	무기질제제
25	센시아정	동국제약(주)	138	148	7.6	기타의조직세포의기관용의약품
26	엘도스캡슐	(주)대웅제약	149	143	-4.0	진해거담제
27	대웅우루사연질캡슐	(주)대웅제약	63	140	121.5	간장질환용제
28	보령뮤코미스트액	보령제약(주)	180	138	-23.4	진해거담제
29	신신파스아렉스	신신제약(주)	126	135	6.9	진통,진양,수렴,소염제
30	마데카솔케어연고	동국제약(주)	87	122	39.0	기타의외피용약
총 생산실적(일반의약품)			**29,562**	**29,586**	**0.1**	

5-5) 수입실적 상위 30위 품목 현황(완제)

(단위: 천달러)

순위	제품명	수입자	수입금액		전문/일반	약효분류
			2017	2018		
1	비리어드정	길리어드사이언스코리아	71,442	77,609	전문	기타의 화학요법제
2	아바스틴주	한국로슈	57,024	65,433	전문	항악성종양제
3	리피토정10mg	한국화이자제약	23,452	50,744	전문	동맥경화용제
4	타그리소정80mg	한국아스트라제네카	13,204	47,146	전문	항악성종양제
5	조스타박스주	한국엠에스디	59,006	46,329	전문	백신류
6	애드베이트주	샤이어파마코리아	36,798	44,739	전문	기타의 혈액 및 체액용약
7	바라크루드정0.5mg	한국비엠에스제약	32,660	43,872	전문	간장질환용제
8	프로그랍캅셀1mg	한국아스텔라스제약	24,360	41,322	전문	자격료법제(비특이성 면역원제제를 포함)
9	프리베나13주	한국화이자제약	48,317	38,873	전문	백신류
10	트라젠타정	한국베링거인겔하임	35,929	37,190	전문	당뇨병용제
11	아일리아주사	바이엘코리아	21,354	32,346	전문	기타의 조직세포의 치료 및 진단
12	엘록사틴주5mg/ml	사노피아벤티스코리아	27,388	31,687	전문	항악성종양제
13	허셉틴피하주사600mg	한국로슈	46,533	31,146	전문	항악성종양제
14	삭센다펜주6mg/ml	노보노디스크제약	304	30,742	전문	따로 분류되지 않는 대사성 의약품
15	젠보야정	길리어드사이언스코리아	20,811	30,374	전문	기타의 화학요법제
16	베타미가서방정50mg	한국아스텔라스제약	21,354	30,223	전문	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약
17	노바스크정5mg	한국화이자제약	13,807	28,717	전문	혈압강하제
18	글리벡필름코팅정100mg	한국노바티스	20,773	27,687	전문	항악성종양제
19	옵디보주100mg	한국오노약품공업	28,419	27,011	전문	항악성종양제
20	솔리리스주	한독	18,802	25,557	전문	기타의 생물학적 제제
21	하루날디정0.2mg	한국아스텔라스제약	23,582	25,159	전문	기타의 비뇨생식기관 및 항문용약
22	키트루다주	한국엠에스디	24,333	24,773	전문	항악성종양제
23	프로페시아정1mg	한국엠에스디	16,984	24,558	전문	모발용제(발모, 탈모, 염모, 양모제)
24	트레시바플렉스터치주100단위/ml	노보노디스크제약	13,870	24,351	전문	당뇨병용제
25	베네픽스주	한국화이자제약	19,119	24,349	전문	기타의 혈액 및 체액용약
26	리피토정20mg	한국화이자제약	14,394	23,650	전문	동맥경화용제
27	트리멕정	글락소스미스클라인	17,441	23,032	전문	기타의 화학요법제
28	자누비아정100mg	한국엠에스디	13,000	23,022	전문	당뇨병용제
29	레미케이드주사100mg	한국얀센	15,675	21,734	전문	기타의 조직세포의 치료 및 진단
30	엑스포지정5/80mg	한국노바티스	13,550	20,981	전문	혈압강하제
총 수입실적(완제)			3,738,510	4,441,313		

< 바이오의약품 상세 통계 >

1. 바이오의약품 생산실적

1-1) 바이오의약품 연도별 생산실적

(단위: 억원)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	연평균성장률 ('14~'18년)
생산액	16,818	17,209	20,079	26,015	26,113	11.6
전년대비 성장률	-9.8%	2.3%	16.7%	29.6%	0.4%	

1-2) 바이오의약품 제제별 생산실적

(단위: 억원)

순위	제제구분	생산액			전년대비 증감률
		2017	2018	비중	
1	유전자재조합의약품	12,144	10,535	40.3	-13.2
2	백신제제	4,680	5,140	19.7	9.8
3	혈장분획제제	4,412	4,945	18.9	12.1
4	혈액제제	2,522	2,624	10.0	4.0
5	독소/항독소	1,724	2,055	7.9	19.2
6	세포·유전자치료제	533	814	3.1	52.7
총 생산실적		26,015	26,113	100	0.4

2. 바이오의약품 생산 및 수입업체 현황

2-1) 바이오의약품 생산실적 상위 10개 업체

(단위: 억원)

순위	업체명	생산액			전년대비 증감률
		2017	2018	비중	
1	셀트리온	9,023	7,259	27.8	-19.6
2	녹십자	5,782	5,782	22.1	0.0
3	엘지화학	1,605	2,094	8.0	30.5
4	메디톡스	1,045	1,272	4.9	21.7
5	에스케이바이오사이언스	839	1,043	4.0	24.3
6	에스케이플라즈마	680	966	3.7	42.1
7	동아에스티	758	818	3.1	7.9
8	휴젤	483	557	2.1	15.3
9	씨제이헬스케어	517	528	2.0	2.1
10	대한적십자사 혈장분획센터	446	447	1.7	0.2
총 생산실적		26,015	26,113	100	0.4

2-2) 바이오의약품 수입실적 상위 10개 업체

(단위: 만달러)

순위	업체명	수입액			전년대비 증감률
		2017	2018	비중	
1	한국로슈	19,944	19,299	15.9	-3.2
2	한국엠에스디	14,099	13,168	10.9	-6.6
3	노보노디스크제약	5,330	9,998	8.2	87.6
4	한국화이자제약	9,345	9,594	7.9	2.7
5	한국릴리	3,359	6,390	5.3	90.2
6	샤이어파마코리아	4,303	6,134	5.1	42.6
7	한국얀센	3,467	6,046	5.0	74.4
8	글락소스미스클라인	4,013	4,499	3.7	12.1
9	사노피파스퇴르	5,298	4,483	3.7	-15.4
10	사노피아벤티스코리아	2,804	4,073	3.4	45.3
총 수입실적		104,235	121,358	100	16.4

3. 바이오의약품 품목별 상위 생산 및 수입 현황

3-1) 바이오의약품 생산실적 상위 10개 품목

(단위: 억원)

순위	품목명	업체명	생산액			전년대비 증감률
			2017	2018	비중	
1	허쥬마원액	셀트리온	968	2,904	11.1	200.0
2	트룩시마원액	셀트리온	3,473	2,112	8.1	-39.2
3	램시마원액	셀트리온	3,671	1,452	5.6	-60.4
4	아이비글로불린 에스엔주5%	녹십자	881	1,002	3.8	13.7
5	메디톡신주	메디톡스	742	950	3.6	28.0
6	녹십자-알부민주20%	녹십자	810	775	3.0	-4.3
7	정주용 헤파빅주	녹십자	685	636	2.4	-7.2
8	수두박스주	녹십자	521	615	2.4	18.0
9	에스케이알부민20%주	에스케이 플라즈마	395	465	1.8	17.7
10	스카이조스터주	에스케이 바이오사이언스	29	424	1.6	1362.1
총 생산실적			26,015	26,113	100	0.4

3-2) 바이오의약품 수입실적 상위 10개 품목

(단위: 만달러)

순위	품목명	업체명	수입액			전년대비 증감률
			2017	2018	비중	
1	아바스틴주	한국로슈	5,702	6,543	5.4	14.7
2	조스타박스주	한국엠에스디	5,901	4,633	3.8	-21.5
3	애드베이트주	샤이어파마코리아	3,680	4,474	3.7	21.6
4	프리베나13주	한국화이자제약	4,832	3,887	3.2	-19.6
5	아일리아주사	바이엘코리아	2,135	3,235	2.7	51.5
6	허셉틴피하주사 600밀리그램	한국로슈	4,653	3,115	2.6	-33.1
7	삭센다펜주6밀리그램 /밀리리터	노보노 디스크제약	30	3,074	2.5	10146.7
8	옵디보주100mg	한국오노 약품공업	2,842	2,701	2.2	-5.0
9	솔리리스주	한독	1,880	2,556	2.1	36.0
10	키트루다주	한국엠에스디	2,433	2,477	2.0	1.8
총 수입실적			104,235	121,358	100	16.4

4. 바이오의약품 연도별 수출 및 수입 현황

4-1) 바이오의약품 연도별 수출입실적

(단위: 만달러)

구분	수출	증감률	수입	증감률	무역수지
2014년	58,892	45.6	87,669	19.2	-28,777
2015년	80,925	37.4	73,822	-15.8	7,103
2016년	106,397	31.5	91,139	23.5	15,257
2017년	136,851	28.6	104,235	14.4	32,616
2018년	155,925	13.9	121,358	16.4	34,567

4-2) 바이오의약품 제제별 수출입 상위 실적

(단위: 만달러)

순위	제제구분	수출액				수입액			
		2017	2018	비중	전년대비 증감률	2017	2018	비중	전년대비 증감률
1	유전자재조합 의약품	99,156	117,696	75.5	18.7	73,161	91,706	75.6	25.3
2	백신	17,161	18,489	11.9	7.7	26,527	23,961	19.7	-9.7
3	혈장분획제제	10,309	11,718	7.5	13.7	3,727	4,798	4.0	28.7
4	독소 항독소	10,195	8,005	5.1	-21.5	821	892	0.7	8.6
총계		136,821	155,909	99.99	12.2	104,235	121,358	100	16.4

4-3) 바이오의약품 국가별 수출실적(상위 10개국)

(단위: 만달러)

순위	국가명	수출액			전년대비 증감률
		2017	2018	비중	
1	독일	10,761	33,347	21.4	209.9
2	헝가리	24,003	22,822	14.6	-4.9
3	크로아티아	18,186	16,232	10.4	-10.7
4	미국	9,300	14,582	9.4	56.8
5	브라질	7,692	9,818	6.3	27.6
6	네덜란드	5,616	6,490	4.2	15.6
7	PAHO*	9,162	6,373	4.1	-30.4
8	터키	866	3,714	2.4	328.9
9	유니세프**	4,873	2,980	1.9	-38.8
10	태국	1,533	2,881	1.8	87.9
총 수출실적		136,851	155,925	100	13.9

* PAHO(Pan American Health Organization) : 범미보건기구
** 유니세프(The UN International Children's Emergency Fund) : 유엔아동기금

4-5) 바이오의약품 국가별 수입실적(상위 10개국)

(단위: 만달러)

순위	국가명	수입액			전년대비 증감률
		2017	2018	비중	
1	미국	25,588	30,578	25.2	19.5
2	영국	19,405	16,847	13.9	-13.2
3	스위스	15,711	15,578	12.8	-0.8
4	덴마크	5,700	10,822	8.9	89.9
5	독일	8,278	10,456	8.6	26.3
6	네덜란드	5,204	8,477	7.0	62.9
7	오스트리아	6,428	7,966	6.6	23.9
8	일본	5,831	6,496	5.4	11.4
9	벨기에	3,010	4,430	3.7	47.2
10	프랑스	4,667	3,885	3.2	-16.8
총 수입실적		104,235	121,358	100	16.4

□ 의약외품 분야

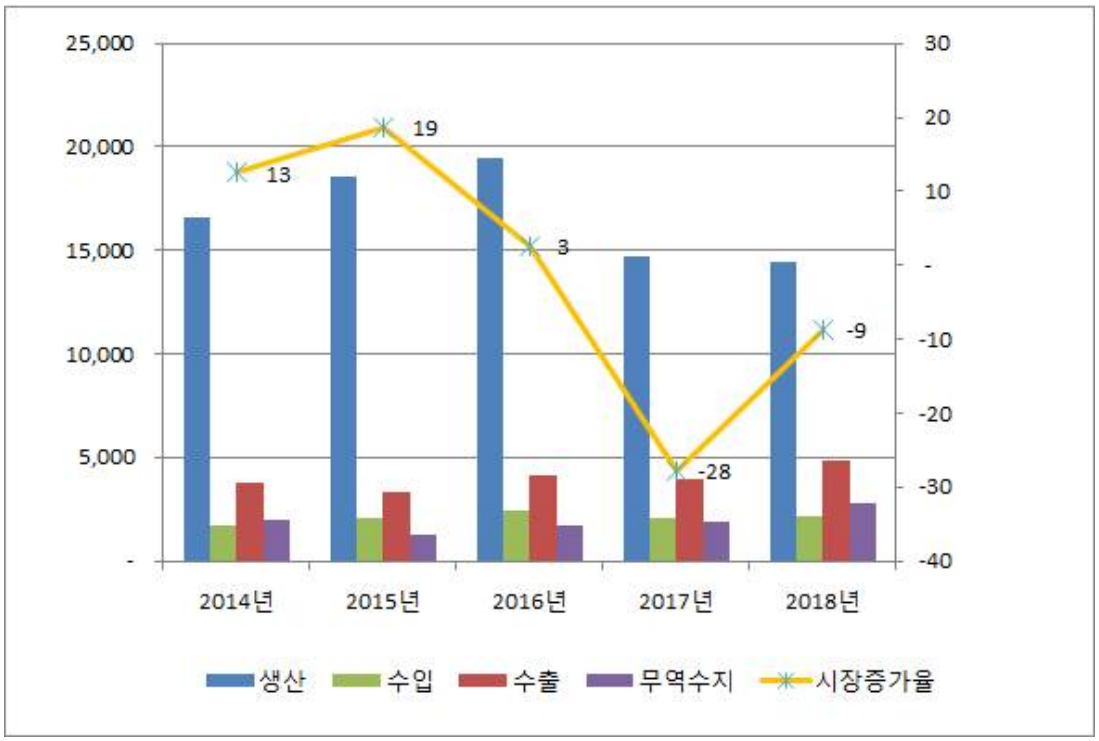
< 의약외품 상세 통계 >

1. 국내 의약외품 시장 규모

(단위 : 억원, %)

구분	생산	수출	수입	무역수지	시장규모	수입점유율	시장증가율
2014년	16,579	3,739	1,748	1,991	14,588	12.0	12.5
2015년	18,562	3,298	2,043	1,255	17,307	11.8	18.6
2016년	19,465	4,123	2,410	1,713	17,752	13.6	2.6
2017년	14,703	3,958	2,087	1,871	12,832	16.3	-27.7
2018년	14,473	4,886	2,136	2,750	11,723	18.2	-8.6

* 무역수지 : 수출-수입
* 시장규모 : 생산+수입-수출
* 수입점유율 : 시장규모에서 수입이 차지하는 비율
* 시장증가율 : 전년대비 시장규모 증가율



2. 의약외품 생산실적

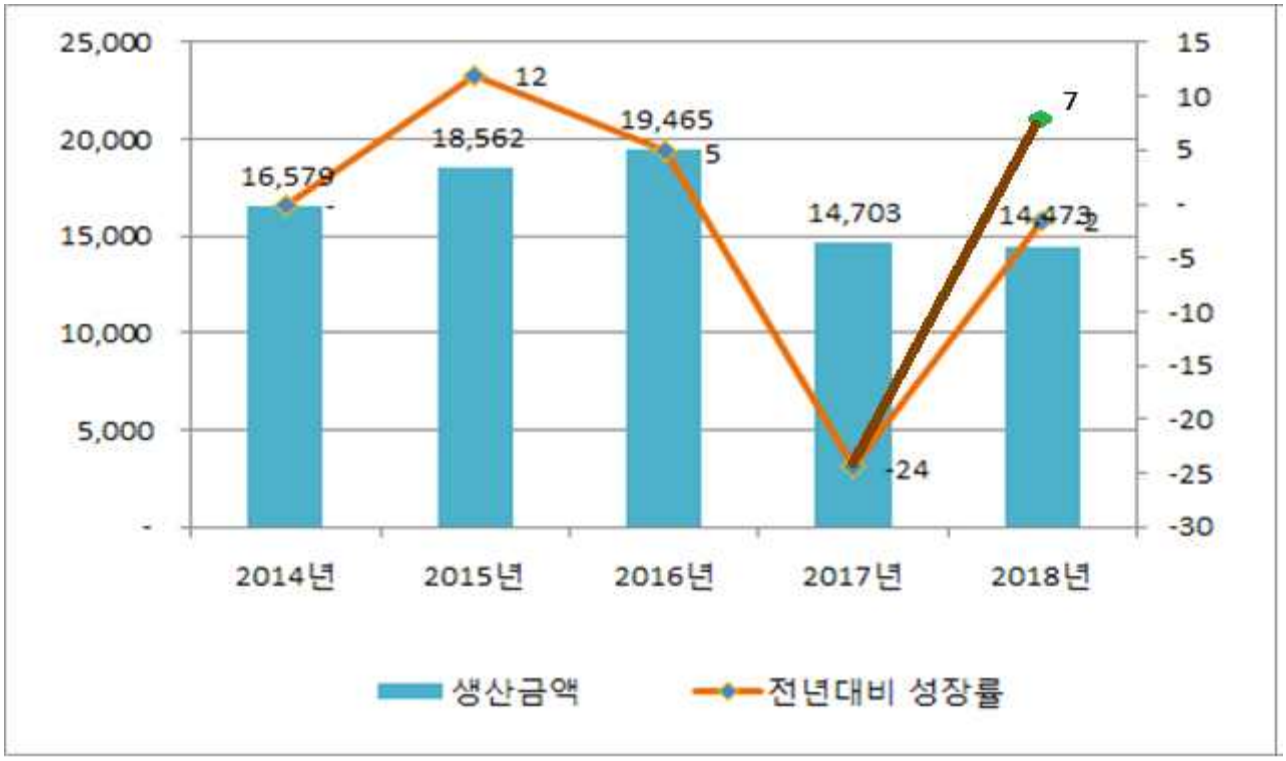
2-1) 연도별 의약외품 생산실적

(단위: 개소, 억원, %)

구분	업체수	업체 증감률	품목수	품목 증감률	생산금액	전년대비 성장률
2014년	381	-3.1	6,587	-8.6	16,579	7.3
2015년	376	-1.3	7,271	10.4	18,562	12.0
2016년	378	0.5	7,608	4.6	19,465	4.9
2017년	350	-7.4	3,008	-60.5	14,703	-24.5
2018년	335	-4.3	2,648	-120.	14,473	-1.6 (6.6*)

* '17년 살생물제를 제외한 실적대비 '18년 성장률

※ 업체수 : 제조업체중 생산실적을 보고한 업체



2-2) 품목군별 생산실적

(단위 : 억원, %)

순위	품목	`17년		`18년	
		생산금액	점유율	생산금액	점유율
	합계	**14,703**	**100.0**	**14,473**	**100.0**
1	치약제	4,957	33.7	4,733	32.7
2	내복용제제	2,963	20.2	3,215	22.2
3	생리용품(생리대,생리컵,탐폰)	2,608	17.7	2,641	18.3
4	마스크	381	2.6	1,193	8.2
5	붕대, 반창고 등	1,255	8.5	1,176	8.1
6	구중청량제	510	3.5	568	3.9
7	인체에 직접 사용하는 외용소독제	236	1.6	344	2.4
8	연고제, 카타플라스마제, 스프레이파스	193	1.3	218	1.5
9	기타 유사물품 등	116	0.8	136	0.9
10	기피제	85	0.5	130	0.9
11	콘택트렌즈 관리용품	125	0.9	57	0.4
12	구강위생 등에 사용하는 제제 (치아미백, 의치 세척, 소독용제제 등)	85	0.6	31	0.2
13	땀띠, 짓무름 용제	22	0.1	15	0.1
14	구강청결용 물휴지	10	0.1	12	0.1
15	금연보조제	29	0.2	4	0.0
16	액취방지제	3	0.0	0	0.0
	가정용살충제 (구제·방지·유인살충제)	848	5.8	-	-
	방역용제제(살충제, 살서제)	240	1.6	-	-
	감염병 예방용 살균 소독제	35	0.2	-	-

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 공공저작물 자유이용허락

2-3) 상위 10위 생산품목 현황

(단위 : 억원, %)

순위	업체명	제품명	금액	비중	품목군
총계			**14,473**	**100.0**	-
소계(상위 10위)			3,893	26.8	-
1	동아제약㈜	박카스디액	1,436	9.9	자양강장 변질제
2	동아제약㈜	박카스에프액	1,036	7.2	자양강장 변질제
3	㈜엘지생활건강	페리오액티브캐비티케어치약	221	1.5	치약제
4	㈜동화약품	까스활액	209	1.4	건위소화제
5	한국콜마㈜	애터미치약플러스	180	1.2	치약제
6	㈜아모레퍼시픽	메디안치석오리지널치약	176	1.2	치약제
7	㈜엘지생활건강	페리오토탈7오리지널어드밴스치약	173	1.2	치약제
8	㈜아모레퍼시픽	메디안어드밴스드타타르솔루션치약 오리지널	169	1.2	치약제
9	동아제약㈜	가그린오리지널	156	1.1	구중청량제
10	㈜엘지생활건강	죽염영지백고치약	137	0.9	치약제

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 공공저작물 자유이용허락

2-4) 상위 5위 생산업체 현황

(단위 : 억원, %)

순위	업체명	'18년	
		생산금액	점유율
총계		**14,473**	**100.0**
소계(상위 5위)		8,150	56.3
1	동아제약㈜	2,980	20.6
2	엘지생활건강	2,225	15.4
3	유한킴벌리㈜	1,146	7.9
4	(주)아모레퍼시픽	1,061	7.3
5	애경산업(주)	738	5.1

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 공공저작물 자유이용허락

3. 의약외품 수입실적

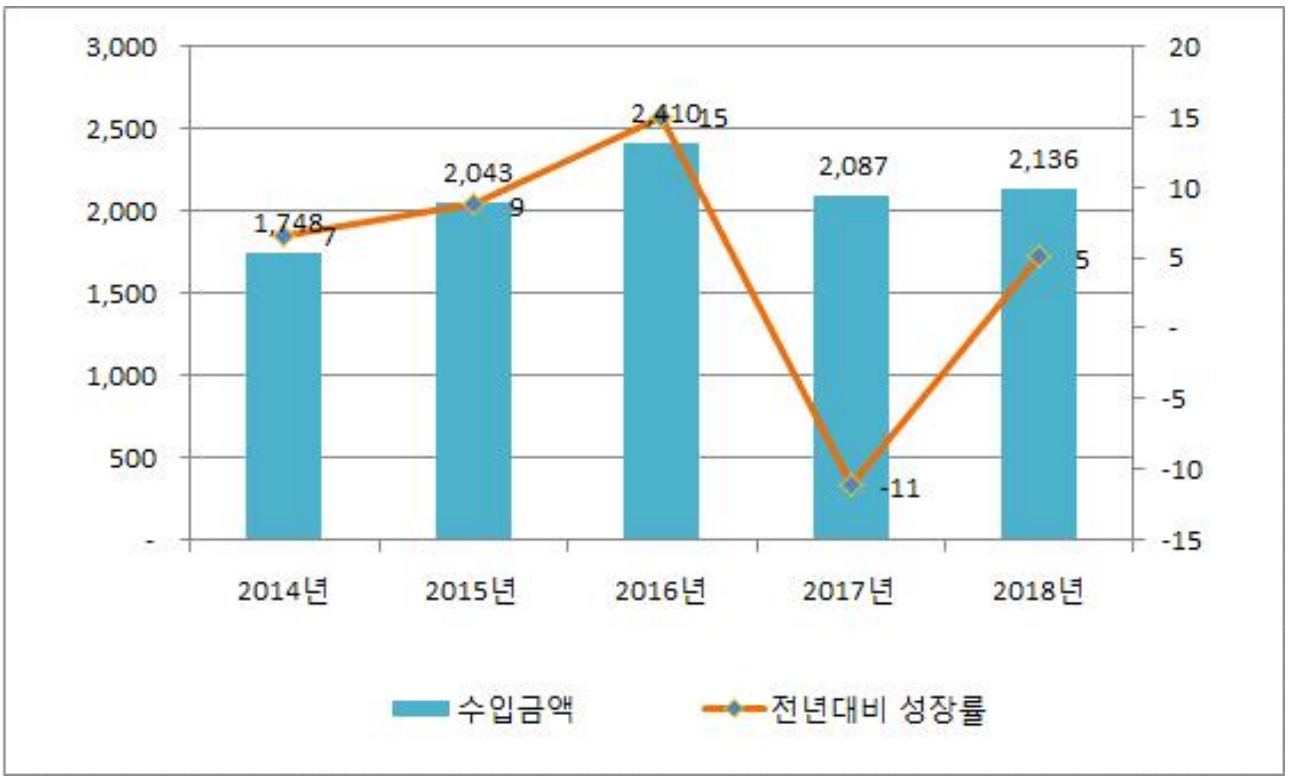
3-1) 연도별 의약외품 수입실적

(단위: 개소, 억원, 백만달러, %)

구분	업체수	업체수 증감률	품목수	품목수 증감률	수입금액		전년대비 성장률	적용환율 (원)
					억원	백만$		
2014년	184	1.1	2,281	7.1	1,748	166.0	6.6	1,053.12
2015년	194	5.4	2,542	11.4	2,043	180.6	8.8	1,131.52
2016년	206	6.2	2,680	5.4	2,410	207.6	15.0	1,160.41
2017년	175	-15.0	648	-75.8	2,087	184.6	-11.1	1,130.48
2018년	182	4.0	732	13	2,136	194.1	5.1	1100.58

* 업체수 : 수입실적이 있는 업체수

적용환률 : 한국은행 경제통계시스템(ECOS) 연도별 평균환율(종가)을 적용해 원화로 환산한 금액



3-2) 품목군별 수입실적

(단위: 천달러, %)

구분	품목	`17년		`18년	
		수입금액	점유율	수입금액	점유율
	합계	**184,568**	**100.00**	**194,091**	**100.00**
1	치약제	52,057	28.2	49,322	25.4
2	붕대, 반창고 등	44,940	24.3	45,868	23.6
3	생리용품(생리대,생리컵,탐폰)	30,984	16.8	42,131	21.7
4	구중청량제	13,936	7.6	18,836	9.7
5	콘택트렌즈 관리용품	21,230	11.5	18,205	9.4
6	마스크	3,095	1.7	6,239	3.2
7	구강위생 등에 사용하는 제제 (치아미백, 의치 세척, 소독용제제 등)	5,283	2.9	4,238	2.2
8	인체에 직접 사용하는 외용소독제	1,853	1.0	2,729	1.4
9	액취방지제	2,256	1.2	2,716	1.4
10	기타 유사물품 등	2,958	1.6	2,255	1.2
11	기피제	886	0.5	891	0.5
12	연고제, 카타플라스마제, 스프레이파스	25	0.0	339	0.2
13	땀띠, 짓무름 용제	132	0.1	324	0.2
14	금연보조제	41	0.0	-	-
15	내복용제제	-	-	-	-
16	구강청결용 물휴지	-	-	-	-
	가정용살충제 (구제·방지·유인살충제)	4,005	2.2	-	-
	방역용제제(살충제, 살서제)	595	0.3	-	-
	감염병 예방용 살균 소독제	291	0.2	-	-

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 공공저작물 자유이용허락

3-3) 상위 10위 수입품목 현황

(단위: 천달러, %)

순위	업체명	제품명	수입금액	비중	품목
총계			194,091	100.0	-
소계(상위 10위)			57,225	29.4	-
1	한국암웨이	글리스터르미낙트플로라이드치약	14,413	7.4	치약제
2	실란트로	덴티스테플러스화이트치약 (이산화규소)	7,733	4.0	치약제
3	바슈롬코리아	리뉴후레쉬용액	6,026	3.1	콘택트렌즈 관리용품
4	한국알콘	옵티프리익스프레스액	5,560	2.9	콘택트렌즈 관리용품
5	한국존슨앤드존슨판매	리스테린액(쿨민트)	5,514	2.8	구중청량제
6	대한위재상사	대한위재거즈-에스	4,377	2.3	거즈
7	엘지생활건강	페리오캐비티케어알파치약	3,577	1.8	치약제
8	엘지생활건강	페리오뉴후레쉬알파치약	3,528	1.8	치약제
9	바디와이즈아시아	바디와이즈나트라케어울트라패드 (날개형-수퍼)	3,319	1.7	생리대
10	일동제약	케어리브(멸균반창고)(1회용)	3,178	1.6	반창고

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 공공저작물 자유이용허락

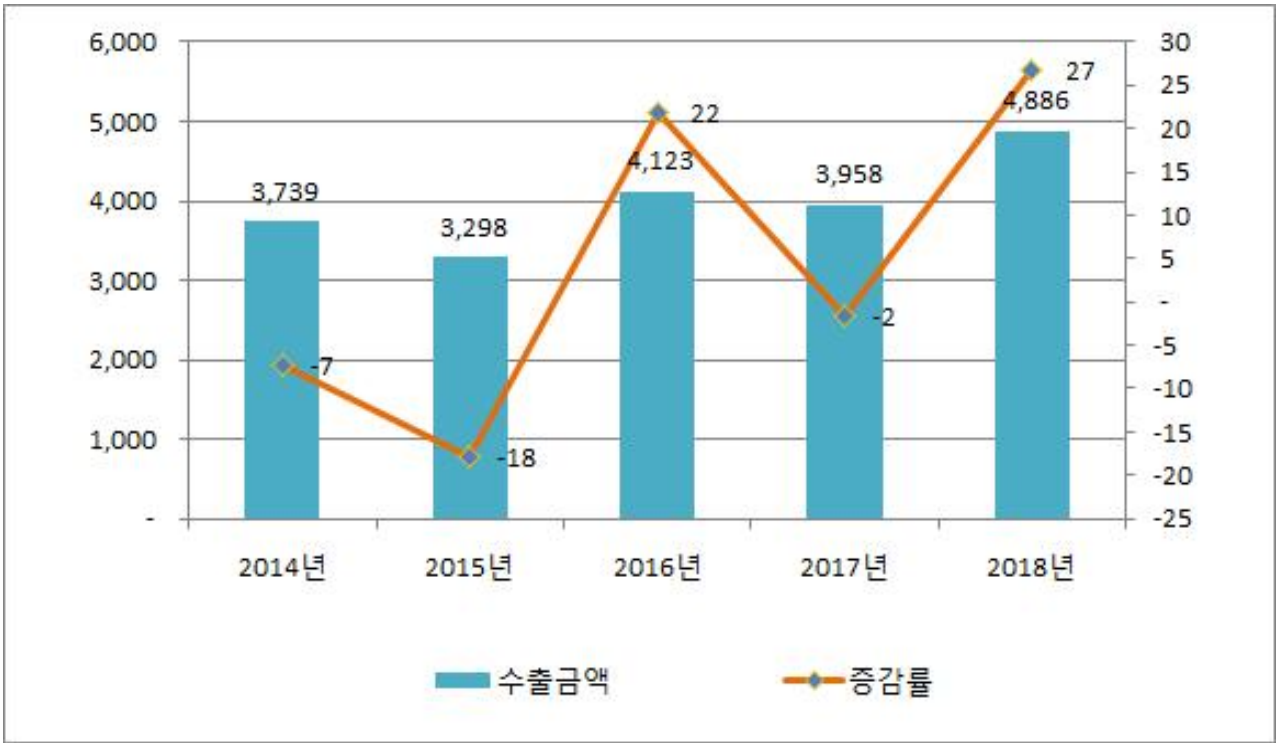
3-4) 상위 5위 수입업체 현황

(단위: 천달러, %)

순위	수 입 자	'18년	
		수입금액	비중
총계		**184,568**	**100.0**
소계(상위 5위)		62,464	32.2
1	한국존슨앤드존슨판매	16,696	8.6
2	한국암웨이	15,881	8.2
3	실란트로	10,850	5.6
4	대한위재상사	9,712	5.0
5	엘지생활건강	9,325	4.8

OPEN 공공누리 출처표시 상업용금지 공공저작물 자유이용허락

4. 의약외품 수출실적

구분	수출금액		전년대비 성장률	적용환율(원)
	억원	백만달러		
2014년	3,739	355.0	-7.2	1,053.12
2015년	3,298	291.5	-17.9	1,131.52
2016년	4,123	355.3	21.9	1,160.41
2017년	3,958	350.1	-1.5	1,130.48
2018년	4,886	443.9	26.8	1100.58

* 적용환률 : 한국은행 경제통계시스템(ECOS) 연도별 평균환율(종가)을 적용해 원화로 환산한 금액
* 자료출처 : (사)한국의약품수출입협회