

# BIO ECONOMY BRIEF

September 2017. Issue 24

## 2016년 중국 약품시장 판매 분석

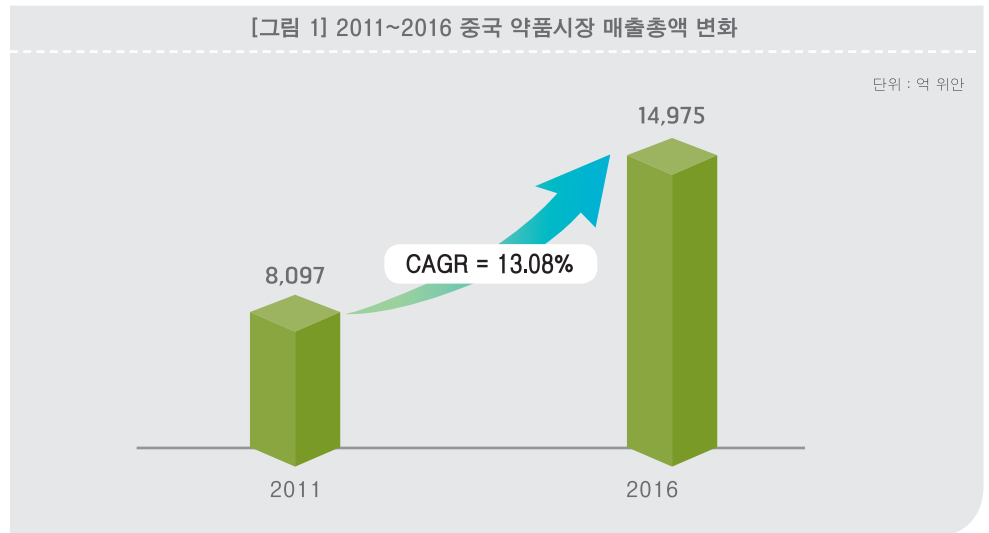
# 2016년 중국 약품시장 판매 분석

이민주 연구원

## 중국 약품시장의 매출총액은 꾸준히 증가

- 중국 약품시장의 매출총액은 2011년 매출총액 8,097억 위안 (137조 6,490억 원)에서 2016년 14,975억 위안 (254조 5,750억 원)으로 증가, 6년 간 종합 성장률은 13.08%
- 2016년 매출총액은 전년 동기 대비 8.3% 성장
- 2017년 상반기 매출총액은 8,037억 위안 (136조 6,290억 원)으로 전년 동기 대비 7.8% 성장

[그림 1] 2011~2016 중국 약품시장 매출총액 변화



## 2016년 중국 약품 판매 규모

### < 공립병원 판매 >

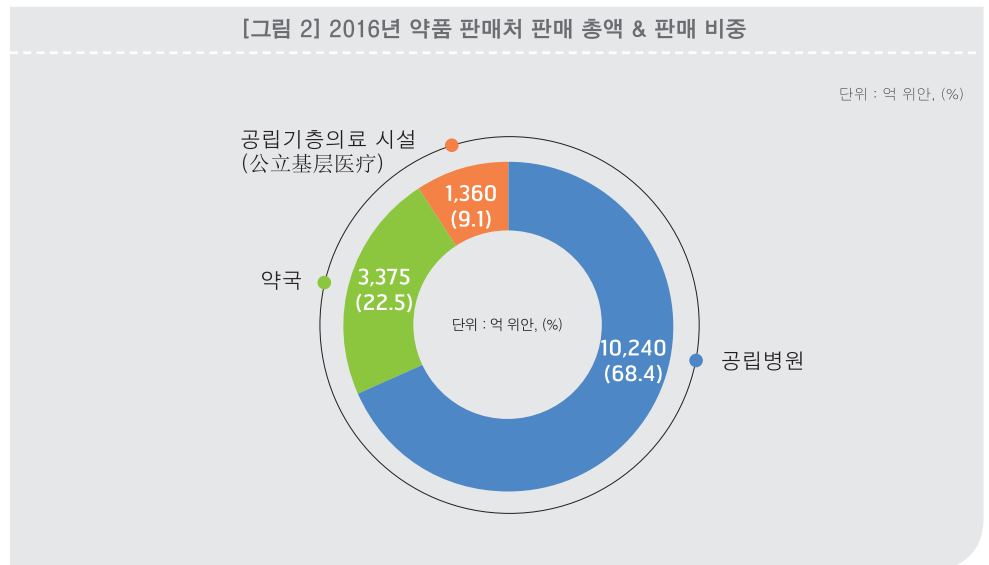
- 전체 약품 판매 루트에서 가장 큰 비중을 차지함
- 공립병원에서의 판매 총액 비중은 2014년 69.0%로 역대 최고치를 달성한 후, 2년 동안 미세하게 하락하여, 2016년 68.4%, 2017년 상반기에는 68.1%를 차지함

### < 약국 판매 >

- 약국에서의 약품 판매액은 해마다 증가하였지만, 점유율은 하락하고 있음
- 2011년 24.7%에서 2016년과 2017년 상반기에는 22.5%를 차지함

< 공립기층의료(公立基层医疗)<sup>1)</sup> 시설 판매 >

- 2016년 9.1%에서 2017년 상반기에 9.4%로 상승함



2016년 중국 약품 판매 세부 분석

(1) 공립병원 약품 판매

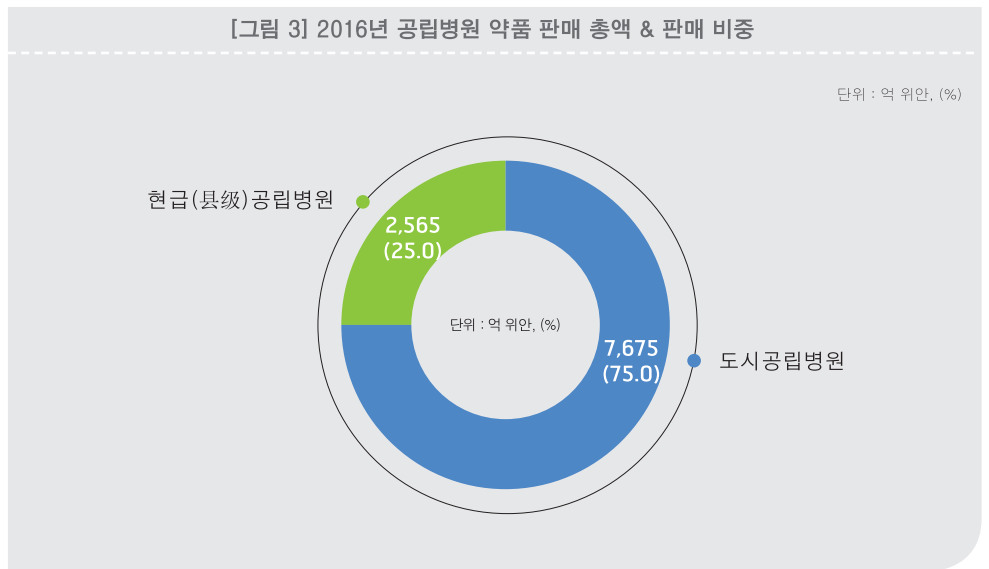
- 공립병원에서의 약품 판매액은 증가 추세를 유지하고 있지만, 공립병원의 개혁 및 변화, 의료보험료와 병원약품 가격 정책 등의 영향으로 증가 속도는 조금씩 감소하고 있음
- 2016년 판매액은 10,240억 위안 (174조 800억 원)으로 동년 대비 7.6% 증가하였고, 2017년 상반기 판매액은 5,479억 위안 (93조 1,430억 원), 동기 대비 7.2% 증가함
- 도시공립병원의 2016년 약품 판매액은 7,675억 위안 (130조 4,750억 원)으로 동년 대비 6.1% 성장하였고, 2017년 상반기 판매액은 4,068억 위안 (69조 1,560억 원)을 달성, 6.0% 증가함
- 현급(县级)<sup>2)</sup> 공립병원의 2016년 약품 판매액은 2,565억 위안 (42조 6,050억 원)으로 동년 대비 12.3% 성장하였고, 2017년 상반기 판매액은 1,411억 위안 (23조 9,870억 원)을 달성, 동기 대비 10.9% 성장함

1) 가장 작은 행정구역등급에 있는 의료 기구. 일반적으로 현(县), 향(乡) 등에 있는 3급 의료 기구로, 현급인민병원, 지역위생서비스센터(社区卫生服务中心), 향진(乡镇)위생원(향진보건소), 촌위생소(村卫生所, 촌 보건소) 등이 포함된다.

상세내용은 [참고1] 중국 행정구획 참조

2) 우리나라 구(區) 정도에 해당되는 행정구역

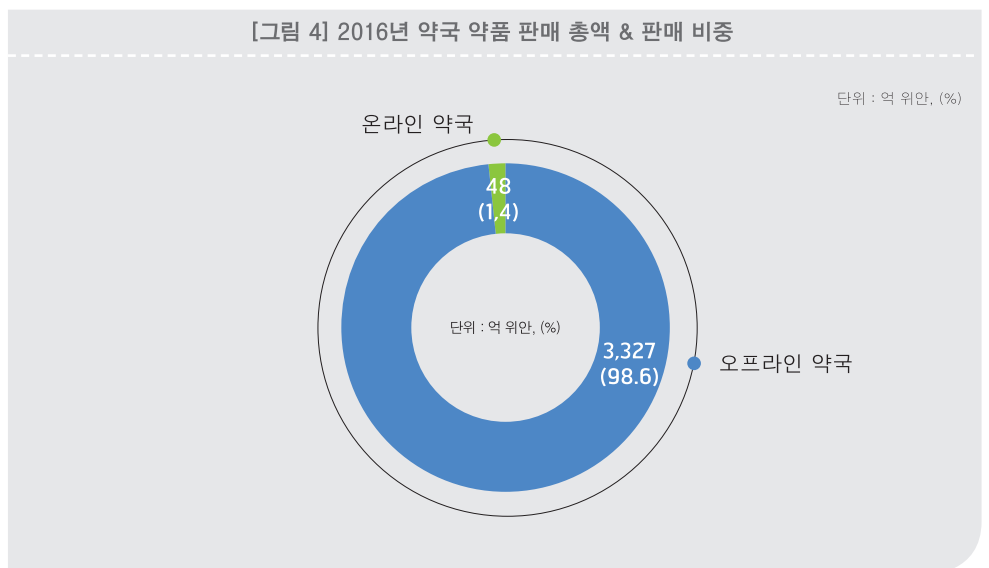
[그림 3] 2016년 공립병원 약품 판매 총액 & 판매 비중



(2) 약국 약품 판매

- 2016년 약국에서의 약품 판매액은 3,375억 위안 (57조 3,750억 원), 전년 대비 8.5% 성장하였고, 2017년 상반기 판매액은 1,813억 위안 (30조 8,210억 원)으로, 전년 동기 대비 8.0% 증가함
- 오프라인 약국 판매 시장은 2016년 3,327억 위안 (56조 5,590억 원)의 판매액을 달성, 전년 대비 8.1%의 성장을 보였고, 2017년 상반기에는 1,778억 위안의 판매액을 달성, 전년 동기 대비 7.5% 성장함
- 온라인 약국 판매 시장은 2016년 48억 위안 (8,160억 원)의 판매액을 달성하여 50%의 성장률을 보였으며, 2017년 상반기에는 판매액 35억 위안 (5,950억 원)을 달성, 45.8%의 성장률을 보임
- 전자상거래의 활성화로 인해 오프라인 약국에서의 판매는 점차 줄어들고 있으며, 온라인 약국 시장의 규모가 빠르게 성장하고 있음 (최근 6년간 84.9%의 성장률을 보임)

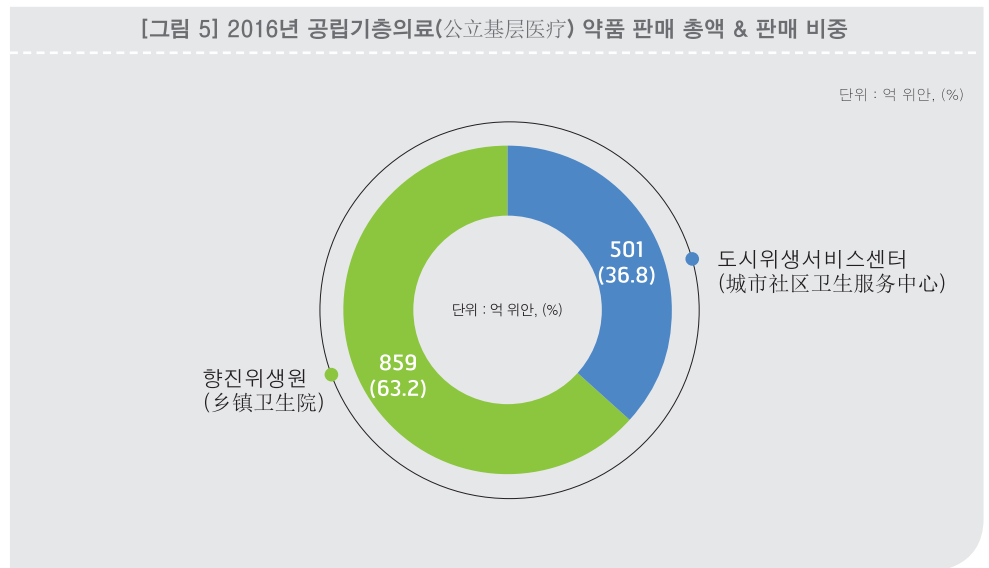
[그림 4] 2016년 약국 약품 판매 총액 & 판매 비중



### (3) 공립기층의료(公立基层医疗) 시설 약품 판매

- 공립병원이 여전히 가장 큰 약품 판매 시장이고, 환자들이 가장 우선시하는 치료 방법이지만, 분급진료정책이 점차 보급되면서, 1차 의료시설에서의 약품 판매 점유율이 급속하게 증가하고 있음
- 공립기층의료(公立基层医疗)의 약품 판매액은 2011년 6.6%에서 2016년 9.1%로 증가하였고, 2017년 상반기에는 9.4%로 성장함

[그림 5] 2016년 공립기층의료(公立基层医疗) 약품 판매 총액 & 판매 비중



#### <출처>

(국문) 의약망, <8037억 위안! 상반기 중국 약품 판매 시장 7.8% 성장>, 2017. 8. 7  
 (중문) 医药网, <8037亿! 上半年我国药品终端市场增长7.8%>, 2017. 8. 7

- ※ 위의 통계에서 민영병원, 농촌위생실 및 개인의원(개인진료소)는 포함하지 않음
- ※ 적용 환율 1위안 = 170원

## [참고1] 중국 행정구획

- 중국의 행정구획은 성급(省級) - 지급(地級) - 현급(縣級) - 향급(鄉級) 4단계로 구분

등급	구분	세부 구분 및 설명
성급(省級) 1급행정구	성(省)	- 광둥성, 길림성, 하북성 등 23개 (대만도 하나의 성으로 포함) - 지급시, 현급시, 현, 자치현을 관할함
	자치구(自治區)	- 내몽고자치구, 신강위구르자치구, 저장자치구(티벳), 영하회족자치구, 광서장족자치구 총 5개 - 지급시, 현급시, 현, 자치현을 관할함
	직할시(直轄市)	- 북경, 천진, 상해, 중경 총 4개 - 시할구, 현을 관할함
	특별행정구(特別行政區)	- 홍콩, 마카오 총 2개
지급(地級) 2급행정구	지급시(地級市)	- 청도시, 연태시, 장춘시 등이 해당 - 시할구, 현급시, 현을 관할함
	자치주(自治州)	- 연변조선족 자치주와 같은 소수민족의 자치지방, 2010년 말 총 30개
	지구(地區)	- 행정전원 관공서의 관할 하에 있는 구역으로 총 17개 존재
	맹(盟)	- 내몽고자치구에만 있는 행정구획으로 총 3개 존재
현급(縣級) 3급행정구	시할구(市轄區)	- 직할시나 지급시의 도심에 설치된 현급 행정구로 도시의 실질적 영역
	현급시(縣級市)	- 현과 같은 구분에 있는 시로 시할구가 설치되어 있는 않는 도시 - 공업화, 도시화에 따라 다수의 시가 현은 폐하고 시로 승격
	현(縣)	- 주로 변방지역에 설치되던 행정구역을 지칭
	자치현(自治縣)	- 행정지위는 현과 동일하지만 현보다 많은 권한이 부여된 지역
	기(旗)	- 내몽고 고유 행정구로 자치현과 같은 의미
향급(鄉級) 4급행정구	가도(街道)	- 행정의 말단 기관 - 시할구가 없는 도시(현급시) 및 큰 도시 시할구의 행정 분구
	향(鄉)	- 일본의 지방 행정의 회하위 단위인 리(里)에 해당
	진(鎮)	- 비농업인구의 수 혹은 비중에 따라 설치되는 지역

(예시1) 천진직할시 행정구획 : 16개의 시할구로 나뉨(2016년 말 기준) → 이전에는 15개 시할구, 3개 현으로 나뉨<sup>3)</sup>

성급(省级) 1급행정구	지급(地级) 2급행정구	현급(县级) 3급행정구	향급(乡级) 4급행정구 (단위 :개수)		
			가도(街道)	진(镇)	향(乡)
천진 직할시	직할시(直辖市)는 지급행정구가 존재하지 않음	화평구 (和平区)	6		
		하동구 (河东区)	12		
		하서구 (河西区)	13		
		남개구 (南开区)	12		
		하북구 (河北区)	10		
		홍교구 (红桥区)	10		
		빈해신구 (滨海新区)	14	5	
		동려구 (东丽区)	11		
		서청구 (西青区)	4	7	
		진남구 (津南区)		8	
		북진구 (北辰区)	4	9	
		무청구 (武清区)	6	19	5
		보지구 (宝坻区)	8	16	
		영하구 (宁河区)		11	3
		정해구 (静海区)		16	2
		계주구 (蓟州区)		1	20

자료 출처 : 바이두 / 한국바이오경제연구소센터 재가공

(예시2) 길림성 행정구획 - 8개 지급시, 1개 자치주로 나뉨

성급(省级) 1급행정구	지급(地级) 2급행정구	현급(县级) 3급행정구 (단위 :개수)				향급(乡级) 4급행정구 (단위 :개수)		
		시할구(市辖区)	현급시(县级市)	현(县)	자치현(自治县)	가도(街道)	진(镇)	향(乡)
길림성	장춘시 (长春市)	7	2	1		68	37	30
	길림시 (吉林市)	4	4	1		64	54	23
	사평시 (四平市)	2	2	1	1	24	59	48
	요원시 (辽源市)	2		2		14	23	7
	통화시 (通化市)	2	2	3		18	57	21
	백산시 (白山市)	2	1	2	1	18	40	7
	송원시 (松原市)	1	1	2	1	17	42	36
	백성시 (白城市)	1	2	2		24	38	35
	연변조선족자치주 (延边朝鲜族自治州)		6	2		22	51	15

자료 출처 : 바이두 / 한국바이오경제연구소센터 재가공

3) 15개 시할구 : 화평구 (和平区), 하동구 (河东区), 하서구 (河西区), 남개구 (南开区), 하북구 (河北区), 홍교구 (红桥区), 당고구 (塘沽区), 한고구 (汉沽区), 대항구 (大港区), 동려구 (东丽区), 서청구 (西青区), 진남구 (津南区), 북진구 (北进区), 무청구 (武清区), 보지구 (宝坻区)  
3개 현 : 영하현 (宁河县), 정해현 (静海县), 계현 (蓟县)

September 2017. Issue 24

저 자 소개

이민주

한국바이오협회 한국바이오경제연구센터 연구원

전화 : 031-628-0041

e-mail : mjlee@koreabio.org

BIO ECONOMY BRIEF

발행 | 2017년 9월

발행인 | 유승준

발행처 | 한국바이오협회 한국바이오경제연구센터

13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700

(삼평동, 코리아바이오파크) C동 1층

[www.koreabio.or.kr](http://www.koreabio.or.kr)



