

# 주간 보건산업 동향

(Weekly Healthcare Industry at a Glance)

2012. 10. 8

- 
- I. 보건산업 관련 주요 지표
  - II. 주요 보건산업기술 동향
  - III. 보건산업정책 동향

참고 1 : 보건산업 부문별 세부 지표

참고 2 : 2011년 의료기기 생산실적 주요 통계

# I. 보건산업 관련 주요 지표

## 1. 주요 경제여건

실질GDP성장률	'11.2 <del>A</del>	'12.2 <del>A</del>	수출(억불)	7월	8월	수입(억불)	7월	8월
	3.5%	2.4%		446.1	429.5		418.8	409.8
환율(원/\$)	9.26일	10.2일	금리 (국고채 3년)	9.26일	10.2일	보건의료비지출 (총소비대비) %	'11.2 <del>A</del>	'12.2 <del>A</del>
	1,121.1	1,112.5		2.79	2.76		6.4%	6.7%

○ (GDP) '12년 2분기 실질 국내 총생산은 전년동기대비 2.4% 성장

\* '12.1분기 대비 0.4% 성장(승용차, 의류 등 민간소비 둔화, 설비투자 및 수출규모 감소세)

○ (무역) 수출 감소 및 수입 감소, 무역수지 흑자폭 감소(27.3→19.7억\$)

○ (환율) 유럽 재정위기 우려 등 대외 불확실성 지속으로, 원화 환율 전주대비 하락(1,121.1→1,112.5원/\$)

\* 스페인 정부 2013년도 예산안 승인(27일, 현지시각): 정부지출 400억유로 절감

○ (의료지출) 전년동기대비 보건의료비/총소비 지출 상승(6.4→6.7%)

\* 의약품 지출 1.4% 감소, 의료서비스 지출 13.3% 증가

### < 참고 : 국내보건산업 규모('11) >

- (국내) 보건산업 시장규모는 GDP대비 10.9%(1,220억\$), 의료서비스 4.8%(530억\$), 의약품 1.5%(170억\$), 의료기기 0.3%(40억\$), 화장품 0.5%(60억\$)
- (세계) 보건산업시장은 10조\$이며, 세계 GDP대비 14.3%

구 분	GDP (십억불)	보건산업 시장규모(십억불)							보건 산업 고용 (만명)	보건 산업 시총 (조원)
		합계 (비중)	의료서비스 (비중)	의약품 (비중)	의료기기 (비중)	화장품 (비중)	식품 (비중)	건기식품 (비중)		
세 계(A)	69,972	10,012 (14.3)	5,701 (8.1)	942 (1.3)	296 (0.4)	252 (0.4)	2821 (4.0)	89 (0.1)	n.a..	n.a..
한 국(B)	1,116	122 (10.9)	53 (4.8)	17 (1.5)	4 (0.3)	6 (0.5)	42 (3.8)	1 (0.1)	82.5	54.4
비중(B/A)	1.6%	1.2%	0.9%	1.8%	1.3%	2.3%	1.5%	1.3%	-	-

## 2. 주요 보건산업 지표

구분	보건산업(상장+비상장)						상장기업				
	생산액 ('11, 조원)	무역 수지 (억불)	수출('12 2/4분기)		수입('12 2/4분기)		고용 ('11. 천명)	매출액 ('11. 조원)	시가 총액 (조원 10.2일)	주가 지수 (KOSPI)	증감 (전주 %)
			증감(%)	증감(%)	증감(%)	증감(%)					
총산업	1237.1	92.2	1404.4	-2.3	1312.2	-2.4	24,244	1,332	1,264	1,996	0.8
보건산업	65.7	-23.5	23.7	-2.6	47.2	-16.7	403*	46.2	78.3	n.a.	n.a.
의약품	15.6	-9.3	4.7	-0.8	14.0	3.8	73	11.1	21.5	3,933	1.5
의료기기	3.4	-2.8	6.4	-14.6	9.2	0.4	32	1.0	2.5	1,648	8.2
화장품	6.4	-0.4	2.5	18.2	2.9	-6.2	23	5.4	19.4	n.a.	n.a.
식품	40.3	-11.0	10.1	1.1	21.2	-31.7	276	28.7	34.8	3,590	2.8
건강기능식품	1.0	-2.9	1.0	-7.3	3.9	7.8	13	2.5	11.7	n.a.	n.a.

\* 의료서비스 고용 인원 43.4만명 포함시 83.7만명

\*\* 상장기업은 의약품 70개(전체 587개), 의료기기 20개(전체 1,958개), 화장품 10개(전체 587개), 식품 48개(전체 23,774개, 건강기능식품 1개(KT&G, 전체 424개))

□ (무역) 2/4분기 보건산업 수출은 전년동기대비 2.6% 감소, 수입은 16.7% 감소, 무역수지는 23.5억불\* 적자

\* '08년 이후 보건산업 무역적자 감소 추세(조원): ('08)△7.15→('09)△7.03→('10)△7.0

○ 의약품(△0.8%) 및 의료기기(△14.6%) 수출은 전년 동기대비 감소, 화장품(18.2%↑) 산업 수출 증가

□ (주가·시총) 10.2일 기준 전주대비 제약기업 주가(1.5%) 상승, 의료기기기업 주가(8.2%) 상승

○ 10.2일 기준 보건분야 상장기업 시가총액은 78.3조원이며, 식품(34.8조원), 화장품(19.4조원), 의약품(21.5조원), 의료기기(2.5조원) 順

### 3. '11년 의료기기 생산실적 등 동향 ☞ 상세내용은 붙임 참조

- (생산실적) '11년 국내 의료기기 생산실적은 전년 대비 13.6% 증가 (3.0→3.4조원)하여 3년만에 두자릿수 성장률 기록
  - 급속한 고령화와 건강에 대한 욕구 증가, 해외 수출물량 확대 등이 주요 원인
- (품목) 의료기기 생산실적 상위 품목은 초음파영상진단장치(3,804억원), 치과용임플란트(2,497억원), 치과용귀금속합금(2,319억원), 시력보정용안경렌즈(1,771억원) 등의 순
- (업체) 생산액 기준 상위업체는 삼성메디슨(주)(2,347억원), 오스텀임플란트(주)(912억원), 한국지이초음파(유)(806억원) 등의 순
  - \* 상위 20개社 생산 시장점유율: 35.2%('10) → 35.9%('11)
- (유형군) 방사선·영상진단기기(CT, X-ray, 초음파영상기기 등)는 7,146억원으로 전년대비 0.6% 소폭 증가했으나 계속 1위 유지
  - 그 다음으로 치과재료(6,174억원), 의료용품(5,693억원), 전동식 수술·치료기기(2,748억원), 가정용 치료기기(2,530억원) 등의 순
- (시장규모) '11년 국내 의료기기 시장규모는 4.3조원(39억불)으로 전년 대비 10.3% 증가
  - \* 세계 의료기기 시장규모('11년): 2,956억불(Espicom)
  - 국내 의료기기 세계시장 점유율: ('09)1.19% → ('10)1.25% → ('11)1.31%

국내 의료기기 생산액 및 시장규모('04~11년)



## II. 주요 보건산업기술 동향

### 1) 제약 · 바이오

구분	기업명	주요 내용																																																																																				
국내	한국한의학연구원	<ul style="list-style-type: none"> <li>한방물질로 아토피 치료 신약물질 'KIOM-MA128' 개발(9.27)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 스테로이드제와 달리 내성이 생기거나 피부가 두꺼워지는 등 부작용 없어... 근거 중심 보완대체의학(Evid Based Complement Alternat Med)에 게재</li> </ul> </li> </ul>																																																																																				
	일양약품	<ul style="list-style-type: none"> <li>'암 치료제로서의 적혈구 분화 조절인자 1의 신규한 용도'에 대한 특허 취득(9.26)</li> <li>항궤양제 '놀텍'(성분명:일라프라졸) 역류성식도염 임상3상 완료, 적응증 추가(9.27)</li> </ul>																																																																																				
	메디톡스	<ul style="list-style-type: none"> <li>'메디톡신'(성분명: 보톨리눔톡신) 국내 최초 성인 뇌졸중 관련 '상지 국소 근육 경직 치료' 적응증 추가(9.26)</li> </ul>																																																																																				
	메디포스트	<ul style="list-style-type: none"> <li>줄기세포 이용한 폐질환 치료제 '뉴모스텝 '(Pneumostem) 2상 임상 식약청 승인(9.27)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기관지 폐 이형성증 치료제로 제대혈에서 추출한 간엽줄기세포를 이용해 폐 조직을 재생시키고 염증조건 개선 효과...희귀의약품 지정 추진 계획</li> </ul> </li> </ul>																																																																																				
	안국약품	<ul style="list-style-type: none"> <li>중국에 '유전자 진단(G-scanning, 게놈 스캐닝) 서비스' 런칭(9.28)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* DNA칩을 이용하여 신생아의 유전자 이상 유무 진단</li> </ul> </li> </ul>																																																																																				
	동아제약	<ul style="list-style-type: none"> <li>인천 송도에 바이오시밀러 공장 신축...2014년 가동(9.27)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 800억원(자기자본 대비 10.92%) 투자</li> </ul> </li> </ul>																																																																																				
	한독약품	<ul style="list-style-type: none"> <li>바이오 벤처회사 제넥신 지분 19.72%를 인수(9.27)</li> </ul>																																																																																				
	한국산약개발연구조합	<ul style="list-style-type: none"> <li>아주대와 제약산업 발전을 위한 연구 및 인력 양성 등 협력을 위한 업무협정 체결(9.28)</li> </ul>																																																																																				
	보령제약	<ul style="list-style-type: none"> <li>겔포스엠 중국시장서 300억 돌파 눈앞(9.28)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 9월말 현재 200억원을 돌파하며 급성장</li> </ul> </li> </ul>																																																																																				
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내제약사, 복지부 지원 개발 신약 11품목...누적매출 2,255억원(10.4)                             <p style="text-align: center;">&lt;복지부 지원 신약 11품목 현황 (금액 단위:억원)&gt;</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>연번</th> <th>품목명</th> <th>제약사명</th> <th>주성분</th> <th>효능효과</th> <th>누적매출액</th> <th>정부가출액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>선플라주</td> <td>SK케미칼</td> <td>헵타플라틴</td> <td>항암제(위암)</td> <td>81</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>이제프외용액</td> <td>대웅제약</td> <td>인간상피세포성장인자</td> <td>당뇨성족부궤양치료제</td> <td>80.16</td> <td>14.1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>큐록신정</td> <td>JW중외제약</td> <td>발로플록사신</td> <td>항균제(항생제)</td> <td>119.5</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>슈도박신주</td> <td>Q제일제당</td> <td>간장세포보호약제</td> <td>농구균예방백신</td> <td>-</td> <td>6.7</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>감도벨주</td> <td>종근당</td> <td>벨로테칸</td> <td>항암제</td> <td>177</td> <td>38.7</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>자이데나정</td> <td>동아제약</td> <td>유데나필</td> <td>발기부전치료제</td> <td>919</td> <td>22.3</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>레보비르캡슐</td> <td>부광약품</td> <td>클레부딘</td> <td>B형간염치료제</td> <td>652</td> <td>16.9</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>엠빅스정</td> <td>SK케미칼</td> <td>미로테나필염산염</td> <td>발기부전치료제</td> <td>102</td> <td>15.8</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>놀텍정</td> <td>일양약품</td> <td>일라프라졸</td> <td>항궤양제</td> <td>25</td> <td>21.3</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>카나브정</td> <td>보령제약</td> <td>파리살탄칼륨삼수화물</td> <td>고혈압치료제</td> <td>100</td> <td>30.1</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>슈펙트캡슐</td> <td>일양약품</td> <td>항암제(백혈병)</td> <td>라도티닙염산염</td> <td>-</td> <td>48.6</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>	연번	품목명	제약사명	주성분	효능효과	누적매출액	정부가출액	1	선플라주	SK케미칼	헵타플라틴	항암제(위암)	81	10.5	2	이제프외용액	대웅제약	인간상피세포성장인자	당뇨성족부궤양치료제	80.16	14.1	3	큐록신정	JW중외제약	발로플록사신	항균제(항생제)	119.5	1.8	4	슈도박신주	Q제일제당	간장세포보호약제	농구균예방백신	-	6.7	5	감도벨주	종근당	벨로테칸	항암제	177	38.7	6	자이데나정	동아제약	유데나필	발기부전치료제	919	22.3	7	레보비르캡슐	부광약품	클레부딘	B형간염치료제	652	16.9	8	엠빅스정	SK케미칼	미로테나필염산염	발기부전치료제	102	15.8	9	놀텍정	일양약품	일라프라졸	항궤양제	25	21.3	10	카나브정	보령제약	파리살탄칼륨삼수화물	고혈압치료제	100	30.1	11	슈펙트캡슐	일양약품	항암제(백혈병)	라도티닙염산염	-	48.6
	연번	품목명	제약사명	주성분	효능효과	누적매출액	정부가출액																																																																															
1	선플라주	SK케미칼	헵타플라틴	항암제(위암)	81	10.5																																																																																
2	이제프외용액	대웅제약	인간상피세포성장인자	당뇨성족부궤양치료제	80.16	14.1																																																																																
3	큐록신정	JW중외제약	발로플록사신	항균제(항생제)	119.5	1.8																																																																																
4	슈도박신주	Q제일제당	간장세포보호약제	농구균예방백신	-	6.7																																																																																
5	감도벨주	종근당	벨로테칸	항암제	177	38.7																																																																																
6	자이데나정	동아제약	유데나필	발기부전치료제	919	22.3																																																																																
7	레보비르캡슐	부광약품	클레부딘	B형간염치료제	652	16.9																																																																																
8	엠빅스정	SK케미칼	미로테나필염산염	발기부전치료제	102	15.8																																																																																
9	놀텍정	일양약품	일라프라졸	항궤양제	25	21.3																																																																																
10	카나브정	보령제약	파리살탄칼륨삼수화물	고혈압치료제	100	30.1																																																																																
11	슈펙트캡슐	일양약품	항암제(백혈병)	라도티닙염산염	-	48.6																																																																																

구분	기업명	주요 내용																								
		<ul style="list-style-type: none"> <li>2012년 상반기 생동성 승인 현황 분석 결과, 고혈압 복합제 제네릭 개발 열기 제일 높아(9.27)</li> </ul> <p style="text-align: center;">&lt;2012년 상반기 생물학적동등성시험 계획서 승인 현황&gt;</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>연번</th> <th>성분명</th> <th>건수</th> <th>적응증</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>발사르탄·암로디핀베실산염</td> <td>27</td> <td>고혈압치료제</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>라푸티딘</td> <td>7</td> <td>위궤양치료제</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>아토목세틴염산염</td> <td>5</td> <td>주의력결핍·ADHD치료제</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>레보플록사신</td> <td>4</td> <td>항균제</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>레비티라세탐</td> <td>4</td> <td>간질치료제</td> </tr> </tbody> </table>	연번	성분명	건수	적응증	1	발사르탄·암로디핀베실산염	27	고혈압치료제	2	라푸티딘	7	위궤양치료제	3	아토목세틴염산염	5	주의력결핍·ADHD치료제	4	레보플록사신	4	항균제	5	레비티라세탐	4	간질치료제
연번	성분명	건수	적응증																							
1	발사르탄·암로디핀베실산염	27	고혈압치료제																							
2	라푸티딘	7	위궤양치료제																							
3	아토목세틴염산염	5	주의력결핍·ADHD치료제																							
4	레보플록사신	4	항균제																							
5	레비티라세탐	4	간질치료제																							
해외	미네소타 의대	<ul style="list-style-type: none"> <li>조산-임신합병증 예방 백신 개발...다양한 자기면역질환 예방 '맞춤형' 백신 개발길 열어(9.26)</li> <li>* 임신부가 자신의 태아를 거부하는 증상을 없앨 수 있는 면역체계세포 발견... '네이처'에 게재</li> </ul>																								
	Bayer	<ul style="list-style-type: none"> <li>진행성 대장암 치료제, '스티바가'(Stivarga, regorafenib) FDA 승인(10.2)</li> <li>* 암 성장 촉진효소 막도록 고안된 다중-키나아제 억제제(multi-kinase inhibitors) 계열...20년 10억 달러(1조1,300억원) 매출 전망</li> <li>'VEGF Trap-Eye(애플리버셉트)', 습성 연령관련 황반변성(습성 AMD)치료제 승인 권고(9.27)</li> <li>* 당뇨병성 황반부종(DME)·근시성 맥락막혈관신생(mCNV) 치료 3상 임상 진행</li> </ul>																								
	Abbott	<ul style="list-style-type: none"> <li>'휴미라'(성분명: 아달리무맙) 궤양성 대장염 치료제로 FDA 승인...7번째 적응증 추가(9.28)</li> <li>* 연간 5억 달러의 매출 증가 기대</li> </ul>																								
	에자이	<ul style="list-style-type: none"> <li>美 사빈연구소와 '소외열대질환'(NTD) 백신 개발 제휴(9.12)</li> </ul>																								
	베링거 인겔하임	<ul style="list-style-type: none"> <li>항응고제 '프라닥사'(다비가트란) 아시아환자에도 뇌졸중 예방효과 (9.27)</li> <li>* 지역·민족 차이 중요변수...일관된 효능 입증</li> <li>퀘벡 바이러스 연구센터 폐쇄 결정(9.18)</li> </ul>																								
	Takeda	<ul style="list-style-type: none"> <li>당뇨병 치료제 '액토스'(성분명: 피오글리타존), 간암 발생 위험 감소 효과 입증(9.27)</li> <li>* 'Journal of Hepatology' 에 게재</li> </ul>																								
	Merck	<ul style="list-style-type: none"> <li>경구용 당뇨병 치료 신약 'MK-3102' 중간 임상 결과 안전성·유효성 입증(10.3)</li> <li>* 당뇨병 치료제 '자누비아'와 같은 DPP-4 저해제 계열로 임상 결과 자누비아와 비슷한 정도의 혈당 감소 및 안전성 효과</li> </ul>																								
	Novartis	<ul style="list-style-type: none"> <li>만성폐쇄성 폐질환(COPD) 치료제 '시브리 브리즈헤일러(성분명: 글리코피어로늄 브로마이드)' EU 승인(10.1)</li> <li>* 유지요법제 용도의 기관지 확장제로 연내 발매</li> </ul>																								
	산텐	<ul style="list-style-type: none"> <li>에자이 보유 화합물의 '안과분야 응용가능성' 우선평가 및 라이선스계약 관련 우선교섭 옵션계약 체결(9.28)</li> <li>* 개발 파이프라인 확충, 1상 임상시험을 실시까지의 개발기간 단축</li> </ul>																								

구분	기업명	주요 내용																																			
	INC리서치	<ul style="list-style-type: none"> <li>美 임상시험수탁업체(CRO) INC 리서치, 강남구에 임상개발 시설 개소(9.27)</li> </ul>																																			
	Sanofi	<ul style="list-style-type: none"> <li>프랑스에서 2015년까지 900명 인력 감축(9.27)</li> </ul>																																			
	J&J	<ul style="list-style-type: none"> <li>'배스쿨러 파마슈티컬스'(Vascular Pharmaceuticals) 독점적 인수옵션권 취득(9.28)</li> <li>* '13년 알파-V 베타-3 수용체 타깃 항체 'VPI-2690B' 임상 계획...전임상서 당뇨 신장병증, 죽상동맥경화증, 망막병증 등 당뇨 합병증에 효과</li> </ul>																																			
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>성인백신 매출 2015년까지 연평균 10.3% 성장 전망(9.28)</li> <li>* '12년 세계 백신시장 270억달러 규모, 독감 예방백신 및 성인 백신 성장세 &lt;2012년 상반기 10대 매출 백신 (단위: 달러)&gt;</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>순위</th> <th>제품</th> <th>매출</th> <th>순위</th> <th>제품</th> <th>매출</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prevnar 13</td> <td>18억4700만</td> <td>6</td> <td>Celtura</td> <td>4억4100만</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PENTAAct-HIB</td> <td>6억7200만</td> <td>7</td> <td>Varivax</td> <td>3억9200만</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Gardasil</td> <td>6억800만</td> <td>8</td> <td>Cervarix</td> <td>2억8500만</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Pediarix</td> <td>5억3500만</td> <td>9</td> <td>RotaTeq</td> <td>2억8400만</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>GSK 간염백신군</td> <td>5억</td> <td>10</td> <td>Synflorix</td> <td>2억7400만</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>피어스바이오텍, 유전자치료제·알츠하이머 치료제 등 개발 '15개 생명공학사'...2012년 혁신유망업체로 선정(9.26)</li> <li>* 셀라돈(Celladon)·블루버드 바이오(Bluebird Bio)·미라젠 써러퓨틱스(MiRagen Therapeutics)·프로센사(Prosensa)·AC 이문·엔비보(EnVivo) 등 15개사</li> </ul>	순위	제품	매출	순위	제품	매출	1	Prevnar 13	18억4700만	6	Celtura	4억4100만	2	PENTAAct-HIB	6억7200만	7	Varivax	3억9200만	3	Gardasil	6억800만	8	Cervarix	2억8500만	4	Pediarix	5억3500만	9	RotaTeq	2억8400만	5	GSK 간염백신군	5억	10	Synflorix
순위	제품	매출	순위	제품	매출																																
1	Prevnar 13	18억4700만	6	Celtura	4억4100만																																
2	PENTAAct-HIB	6억7200만	7	Varivax	3억9200만																																
3	Gardasil	6억800만	8	Cervarix	2억8500만																																
4	Pediarix	5억3500만	9	RotaTeq	2억8400만																																
5	GSK 간염백신군	5억	10	Synflorix	2억7400만																																

## ② 의료기기 · 의료 정보화

### ○ 의료기기

구분	기업명	주요 내용
국내	싸유메디칼 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>의복형 생명위기대응시스템(Wearable ECG) 상용화...B2C시장개척으로 사업영역 다각화(9.28)</li> <li>* AED 아파트 설치 의무화로 시장 확대 기대</li> </ul>
	유니더스	<ul style="list-style-type: none"> <li>美 대외원조기구 국제개발처(USAID)와 26억원 규모 콘돔 공급계약 체결(9.28)</li> </ul>
	서강대	<ul style="list-style-type: none"> <li>의료용 초음파 연구센터 개소...지경부가 4년간 총 34억원 지원(9.27)</li> </ul>
	인피니트 헬스케어	<ul style="list-style-type: none"> <li>지경부 주최 '2012 대한민국 IT 이노베이션 대상' 최우수상 수상(9.28)</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>동강의료기, '2012 굿디자인'에 이동형 X선 투시촬영장치 '프로스타' 선정(9.27)</li> </ul>

구분	기업명	주요 내용
해외	일리노이 어바나 삼페인대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 몸 속에서 녹아 없어지는 초소형 치료장비 개발 성공(9.27)</li> <li>* 초소형 컴퓨터칩 형태로 쥐실험서 염증치료 후 자연분해 확인...美 연방정부지원으로 수행, '사이언스'에 발표</li> </ul>
	Teleflex	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 신경 차단 카테터 'ARROW FlexBlock' FDA 승인(9.24)</li> <li>* 초음파 유도 카테터 유치 시술 시 보조 기능</li> </ul>
	Masimo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 신생아 선천성 심장질환 식별 검사기기 'Rainbow SET' FDA 승인(9.24)</li> </ul>
	보스톤 사이언티픽	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 경피적 관상동맥 성형술용 차세대 풍선 카테터 FDA 승인(9.27)</li> </ul>
	Bolton	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대동맥 동맥류 환자 치료용 흉부 스텐트 FDA 승인(9.27)</li> </ul>
	Second Sight	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인공망막 '아르고스II' FDA 패널 심사 통과(9.30)</li> <li>* 망막색소 변성증으로 인한 실명환자에 이식...인도주의 장치 면제 제도로 승인</li> </ul>
	Nano String	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 유방암 진단 테스터 'nCounter' 유럽 CE 인증...2013년 상용화 (9.27)</li> </ul>
	메드트로닉	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 소형 동맥 판막 'CoreValve Evolut, 23mm' 유럽 CE 인증(9.26)</li> <li>* 심장절개 수술에 부적합한 환자에게 최소 침습치료의 대안 제시</li> <li>▪ 혈액 산화기기 'Affinity Fusion' 유럽 CE 인증(9.24)</li> <li>* 심장 절개 수술 중 혈액의 이산화탄소 제거 및 산소 공급</li> <li>▪ 中 정형외과용 임플란트 제조업체 'Kanghui'를 8.16억달러에 인수 (9.28)</li> </ul>
	애보트	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 세계 최초 '생체 흡수 가능한 약물방출 스텐트' 유럽·남미·아시아 태평양 지역 30개국에 출시(9.26)</li> </ul>
	소니· 올림푸스	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 의료기기 벤처 설립(9.28)</li> <li>* 지분 비율: 소니 51% 올림푸스 49%</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 쿡메디칼, 1,900만 달러 투자하여 독일에 물류센터 설립(9.28)</li> <li>* 유럽 내 모든 물류 담당</li> </ul>	

### ○ 의료 정보화

구분	기업명	주요 내용
국내	인피니트 헬스케어	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UAE 정부 병원인 알카시미 병원에 PACS 및 방사선과정보시스템 공급(10.4)</li> <li>* 중동 법인 기준 25만달러의 소프트웨어 제공</li> </ul>
	한국IBM	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 온라인 의료영상 서비스기업 '엑스레이21'에 PACS 스토리지 공급(9.27)</li> <li>* 'IBM Smarter Storage Storwize V7000 Unified Disk'를 공급</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공공병원 EMR시스템 구축 확산(9.25)</li> <li>* 중앙의료원·국립서울·마산·목포병원·강원도재활병원·서울의료원등...EMR OCS 등 통합의료정보시스템 구축</li> </ul>

### ③ 화장품

구분	기업명	주요 내용
국내	코리아나	▪ ‘진동클렌저’ 10월 태국 홈쇼핑 진출(9.27)
	유한양행	▪ ‘바이오오일’ 10월 중 국내 정식 론칭(9.28) * 11개국에서 상처와 트살을 위한 제품 분야 No.1 제품
	기타	▪ 대한화장품산업연구원, ‘2012년 제3호 트렌드리포트’ 발간(9.28) * 2011년 중국 뷰티퍼스널케어 등 중국 시장동향 정보 제공 ▪ 아모레퍼시픽, 고객만족도 여성기초·한방분야 1위(9.28) * 한국능률협회 컨설팅이 국내소비자 총1만524명과 108개 산업 대상 진행 ▪ 美 Case Mason Filling社 ‘사용금지 색소 함유 립밤’ 식약청 판매 금지 및 회수 조치(9.27) * ‘로즈버드 살브 오리지널’, ‘로즈버드 스트로베리 립밤’, ‘민트로즈 립밤’ 등 3개
해외	Evocutis	▪ 화장품 동물실험 대체 도구 ‘랩스킨’(LabSkin) 개발(9.14) * 실험실 연구와 임상시험에 사용가능한 ‘전층 인간피부 동등모델(full thickness human skin equivalent medel)’
	IFF	▪ 싱가포르에 첨단 향수 공장 설립(9.17)
	기타	▪ UAE 뷰티업체 VLCC, 오만에서 ‘기업 웰니스 프로그램’ 시행(9.17) * 경영자와 근로자의 웰니스 상황 점검 뒤 개선 방안 제시 ▪ 英, 네일케어 화장품 시장 급성장(‘12년 9월) * 영국을 비롯한 유럽 전체에서 네일케어 분야 급성장, ‘12년 유럽 전체 색조화장품 시장점유율 26%로 상승 예상…민텔(Mintel)사 보고서

### ④ 의료서비스

구분	기업명	주요 내용
국내	KIST	▪ 뇌내 미신경 세포를 통한 흥분조절 기전, 세계 최초 규명(10.2) * 성상교세포의 글루타메이트 ‘글루타메이트’가 트렉과 베스트로핀을 통해서 빠르고 느린 두가지 형태로 분비됨을 발견…교과부 지원으로 수행, ‘Cell’에 게재
	서울대의대	▪ 지방줄기세포 정맥주사로 치매 예방-치료효과, 세계 최초 규명(9.27) * 정맥내로 투여한 사람지방줄기세포가 뇌세포에 안착한 뒤 뇌세포를 파괴하는 베타아밀로이드(Aβ)와 C단 단백질(APP-CT) 감소…‘PLOS One’에 게재
	가톨릭대 서울성모병원	▪ 간암 생존기간 연장하는 신항암치료법 ‘미세구 색전술’ 개발(9.27) * 임상결과 평균생존기간 7개월↑ 사망률 3배↓, 2명 중 1명 암세포 완전사멸…‘Journal of Hepatology’에 게재
	부민병원	▪ 러시아 병원과 해외진출 상호 협약 체결(9.24~25일) * 블라디보스톡 철도병원과 르네상스 21(보스로쥬네 21)병원 등 러시아 2개 병원

	중양대병원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 뉴욕 경제단체와 의료서비스 협약 체결(9.28)</li> <li>* 뉴욕한인경제인협회, 뉴욕한인직능단체협의회, 뉴욕한인건설협회에 맞춤형 의료서비스 제공</li> </ul>
	바로병원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 카자흐스탄 정부병원과 의료협약 체결(9.28)</li> <li>* 라하트 의료센터(RAKHAT Medical Center), 알마티시 긴급 국영의료센터(Health Administration of Almarty Municipality Emergency Aid Hospital)와 의료협약 체결</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 성남시, 의료·바이오 기업 5개사 통상촉진단 파견...불가리아·폴란드 시장서 210만달러 수출 성과(9.27)</li> </ul>
해외	캔자스주립대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 초기단계 암 혈액검사로 확인...유방암·비소폐암 감지테스트 개발(9.28)</li> <li>* 인체 내에서 증가된 효소의 활동 감지하여 작동</li> </ul>
	스웨덴 예테보리대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 조산 예측 혈액 검사법 개발(9.17)</li> <li>* 임신여성의 혈액 샘플에서 두 가지 특정 단백질을 분석해 1주일 내 분만 여부 75~80% 예측</li> </ul>
	텍사스대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ‘호흡기 세포융합 바이러스’(RSV)의 암세포 공격 기능 발견(9.18)</li> <li>* RSV가 중앙에서만 증식해 암세포의 사멸을 유발</li> </ul>
	MIT공대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ‘파킨슨병’, 목소리 변화로 조기진단법 개발(9.27)</li> <li>* 목소리 손상 감지하여 파킨슨병 99% 조기 진단 가능한 컴퓨터 프로그램 개발</li> </ul>
	세인트 매리아의대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 혈액검사로 만성통증 진단 방법 개발 추진(9.28)</li> <li>* 신닛폰과학과 공동연구 착수, 향후 2~3년간 만성 통증환자 1000명 혈액 조사</li> </ul>
	지치의대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ‘세포진 검사+바이러스검사’ 자궁경부암 예측 향상(9.28)</li> <li>* 세포진 이상 없어도 바이러스 감염 땀 3년 후에 2.9%, 5년 후에는 6.9%</li> </ul>
	나가사키대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 일본인 원발성담즙성간경변 관여 유전자 2개 발견(9.27)</li> <li>* ‘TNFSF15’와 ‘POU2AF1’이라는 질환감수성 유전자 세계 최초 발견</li> </ul>
	UC 샌디에이고대	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HIV 감염자, 에이즈 진행 안되는 이유 규명(9.27)</li> <li>* ‘휴먼 Schlafen 11’ 유전자가 바이러스 단백질을 합성하는 숙주세포의 능력을 차단, HIV 복제 억제... ‘네이처’에 게재</li> </ul>
	스웨덴 Karolinska Institute	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ‘항산화 물질’ 여성 심장 마비 위험 감소(9.28)</li> <li>* 항산화 물질 수치 높은 여성들 심장 마비 위험 20% 낮아...‘The American Journal of Medicine’에 게재</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 호주 민간병원, ‘자연분만율’ 국공립병원보다 20% 포인트나 낮아...과잉진료 의혹(9.10)</li> <li>* 뉴사우스웨일스주 병원 산모 70만 명을 대상 조사 결과, 민간병원 자연분만율 15%로 국공립병원(35%)보다 20%p 낮아...반면, 분만시 민간병원의 하반신 마취제 사용 비율 53%, 유도분만 비율 31%로, 국공립병원의 32%와 23%를 능가</li> <li>▪ 美 의료기관 M&amp;A 심화(‘12년 8월)</li> <li>* ‘12년 1/4분기 미국 종합병원 M&amp;A는 23건으로 전기대비 10%, 전년 동기비 5% 증가...자본 접근성, 인구 노령화, 의료비 절감 등 원인</li> </ul>

### Ⅲ. 보건산업정책 동향

구분	주요 내용
복지부	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2017년까지 장기요양수급자 50만명으로 확대, 요양기관 종사자 처우 대폭 개선(9.27)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 장기요양보험 질적 수준 향상을 위한 중장기 계획 발표</li> </ul> </li> <li>▪ 요양병원 의무인증제 시행을 통한 서비스 질 개선 및 요양병원-시설간 기능개편 추진(9.27)</li> <li>▪ 국민연금과 직역연금의 연계에 관한 법률 일부개정법률안 국무회의 통과(10.2)</li> <li>▪ 어린이 충치예방 치아홈메우기 10월 1일부터 보험적용 확대 시행(9.28)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 기존 6~14세에서 6세 미만 어린이까지 확대, 제1큰어금니(제1대구치)에서 제2큰어금니(제2대구치)까지 확대</li> </ul> </li> <li>▪ 9월 28일부터 안전상비의약품 판매자 교육 신청(9.28)</li> </ul>
국과위	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2013년도 R&amp;D분야에 16.9조원 투자 확정(9.27)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* '12년 대비 5.3% 증가, '13년도 정부 총 재정지출 342.5조원의 4.9% 수준</li> </ul> </li> <li>▪ 2013년 특정평가 대상 국가R&amp;D사업 수요 발굴(~10.19일까지)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 온라인 시스템(<a href="http://open-eval.ntis.go.kr">http://open-eval.ntis.go.kr</a>)을 통해 국민 누구나 참여 가능</li> </ul> </li> </ul>
국내 진흥원	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2012년도 제17회 의료기기 임상시험 교육 '의료기기 임상시험 통계 전문가 양성과정'(10.26)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 교육대상: 의료기기임상시험 담당자 및 의료기기기업 실무자 등(9.26~10.26일 까지 등록)</li> </ul> </li> <li>▪ 2012년도 하반기 보건의료연구개발사업 줄기세포·재생의료 연구 개발 신규지원 대상과제 공고(9.28)</li> </ul>
식약청	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2013년 예산안 올해 대비 8.8% 증가한 2,653억원 편성(9.29)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* '천연물의약품 개발'에 전년대비 30억원 증액한 33억원 편성, '바이오휴약품'에 전년대비 10억원 증액한 53억원 편성</li> </ul> </li> <li>▪ 의료기기의 전기기계적 안전에 관한 공통기준규격 전부개정고시(안) 행정예고(10.2)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 필수성능 도입, 위험관리 도입, 적용범위 확대, 보조기준 포함 등</li> </ul> </li> <li>▪ '멸균침의 허가 및 기술문서 작성을 위한 가이드라인' 발표(9.27)</li> <li>▪ 식품·의약품 등 시험·검사 후 잔여검체 관리 강화... '검정잔여검체 처리규정' 전부개정(10.1일부터 시행)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* △예규 명칭 변경 △연구사업용 잔여검체도 관리 대상에 포함 △부적합 등 특별 관리가 요구되는 잔여검체의 관리 이원화 등</li> </ul> </li> <li>▪ 8월 의료기기허가동향 발표... 제조(수입)업허가 51건, 제조(수입)허가 243건(9.28)               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 품목별: 치과용임플란트(18건), 일회용소프트콘택트렌즈(12건), 보청기(10건)</li> </ul> </li> </ul>

구분	주요 내용
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 임의비급여 '오·남용' 개선 본격 착수(9.27) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 심평원·건보공단·환자단체·의료계 등 TF가동, 이 달중 첫 회의 예정</li> </ul> </li> <li>▪ 국민건강보험공단, 가정산소치료 서비스에 대한 급여기준 완화(9.28) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 처방전 유효기간, 신생아 치료규정, 검사방법, 점검주기 등</li> </ul> </li> <li>▪ 국민건강보험공단, 외국인 건보료 부당지급 6억여원(9.28) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 이학영 민주통합당 의원(보건복지위), 재정누수·암체이용 막기 방안 마련 촉구</li> </ul> </li> <li>▪ 대한의사협회, 요양기관 당연지정제 위헌소송 추진(9.27) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 금년 9월 19일부터 '개설한지 90일 이내의 의료기관의 장'을 대상 청구인 모집</li> </ul> </li> <li>▪ 검찰 리베이트 조사에 약국 백마진 제공 사실 인정(9.28) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 4월4월 검찰조사를 받은 P, E도매업체 리베이트 혐의 조사 중 드러나</li> </ul> </li> <li>▪ 의료기기공업협동조합, 의료기기 IEC 60601-1 3rd 실무 하반기 2차 교육 실시(10.25~26일)</li> </ul>
미국	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 공화당, 2013년 부과 예정인 의료기기 판매세(2.3%) 철폐 촉구(9.21) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 판매세 부과 시, 美 의료기기 제조업체들의 생산기지 해외 이전으로 의료기기 산업 근로자의 10%(4만3천명)가 일자리 상실 가능성...오바마 정부는 의료기기 판매세를 건강보험 개혁을 위한 재원으로 활용 계획</li> </ul> </li> </ul>
유럽	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EU, 체외진단의료기기 개정 조례 제안...2014년 시행 예상(9.27) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 규제 격차 해소를 목표로 위험기반 접근 방식 도입</li> </ul> </li> <li>▪ 영국, '3인 부모 체외수정' 허용 검토(9.18) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 미토콘드리아 유전자 이상 질환 예방을 위해 배아의 유전자 일부를 바꾸는 기술로, 신생아의 생물학적 부모가 3명(여성 2명, 남성 1명)이 되는 윤리적 문제</li> </ul> </li> </ul>
해외	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 아이치현, DNA 채취 사업 적극 추진(9.13) <ul style="list-style-type: none"> <li>* '12년 9월10일 현재 1천346명의 일반인 DNA 확보, 아이치현 타하라시와 토우카 이시도 소방대원의 DNA 채취·보관 사업 추진</li> </ul> </li> <li>▪ 후생성, 도쿄대 의대 산하 '이바라키의료센터' 보험 의료기관 지정 취소(9.21) <ul style="list-style-type: none"> <li>* '08년 4월~'09년 5월까지 의료보험 급여 약 1억1천8백만엔 부당 청구</li> </ul> </li> <li>▪ 일본무역회(日本貿易會), 의료서비스 규제 완화 및 응용의학 육성 필요성 제기('12년 9월)</li> </ul>
UAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ '응급의료' 자국 인력 양성 정책 추진(9.25) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 美 의료 관계기관과 인력 양성 프로그램 강화 방침...제 10회 중동 응급의료 컨퍼런스(The 10th Middle East Emergency Medicine Conference)서 발표 예정</li> </ul> </li> </ul>
중앙아시아	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 투르크메니스탄, 2011~15년 국가의료산업개발 프로그램 시행...의료용품 생산에 박차(9.15) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 외국업체와의 계약을 통해 수도 아슈하바트 인근 베르젠기(Berzengi)시에 미네랄 힐링 워터 생산설비, 아바단(Abadan)시에 소독기 생산설비, 다쇼구즈(Dashoguz)시에 소독봉대 생산설비 등 건설 계획</li> </ul> </li> </ul>

구분	주요 내용
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 美 건강보험료 인상률, 물가상승률의 2배 육박(9.12) <ul style="list-style-type: none"> <li>* '12년 근로자 1인당 건강보험료 전년대비 4% 인상된 1만5천745달러로, 근로자 임금상승률 1.7%, 물가상승률 2.3%의 2배에 육박</li> </ul> </li> <li>▪ 美 회계감사원, '무선 의료기기' 보안 문제 제기(9.30) <ul style="list-style-type: none"> <li>* 민주당 Eshoo 의원 FDA 보완 요청</li> </ul> </li> <li>▪ 美 FDA, '후방 경추 나사' 2등급 의료기기로 분류 권고(9.26)</li> </ul>

※ 인사 등 기타 동향

- 분당서울대병원, 지경부 주최 '2012 대한민국 IT 이노베이션 대상'서 대통령 표창 수상
  - \* 인피니트헬스케어-최우수상 수상
- 이화해외의료봉사단, '제3회 행복나눔인 시상식'서 '국제나눔 분야 보건복지부장관상' 수상
- 연세의료원, '2012 포브스(Forbes) 사회공헌 대상' 의료봉사부문 대상 수상
  - \* 종근당-문화예술 분야 대상, 일동제약-어린이복지부문 대상, 한국건강관리협회-보건복지 분야 대상
- 기타 동향
  - 대구광역시, '제6회 대한민국 건강의료산업전 · 제2회 대구의료관광전 · 제12회 대한민국 한방엑스포'(10.19~21일, 엑스코)

# 참고 1

## 보건산업 부문별 세부 지표

### 1 제약·바이오

구분		매출액 ('11, 천억원)		영업이익률 ('11, %)		R&D ('11, 억원)			시가총액 (천억원 10.2일)		주가 (원, 10.2일)		PER (배)		고용 ('11, 명)	
		증감율 (%)		증감율 (%p)		비중 (%)	증감율 (%)		순위	증감율 (%)		동일업종	증감율 (%)			
주요 제약기업	동아제약	9.1	7.1	10.9	-0.7	738	8.1	12.7	11.7	139위 코스피	105,000	5.7	18.8	24.8	2,303	1.0
	대웅제약	7.1	10.8	8.5	-5.4	737	10.4	64.6	4.2	215위 코스피	37,450	0.9	7.1	24.8	1,337	6.4
	녹십자	7.0	-11.6	11.1	-7.3	587	8.4	3.2	16.8	118위 코스피	166,000	4.1	30.7	24.8	1,335	-2.8
	유한양행	6.7	2.8	7.9	-4.1	504	7.5	22.3	17.6	112위 코스피	158,000	2.3	20.6	24.8	1,511	-
	한미약품	5.1	-13.8	0.3	2.5	840	16.4	-2.5	7.1	171위 코스피	90,500	-1.5	551.8	24.8	1,919	0.9
바이오기업	셀트리온	2.8	54.0	65.3	5.9	1,376	49.4	43.9	49.2	1위 코스닥	28,200	-1.2	19.3	24.8	655	25.5
	메디포스트	0.3	40.3	12.5	3.7	93	36.7	3.3	6.9	24위 코스닥	96,800	-3.1	149.2	-286.4	117	20.6
	파미셀	0.1	51.7	-149	-4.7	464	480.2	1,447	2.6	292위 코스피	6,200	-5.5	-9.5	-286.4	102	88.9

### 2 의료기기

구분		매출액 ('11, 천억)		영업이익률 ('11, %)		R&D ('11, 억원)			시가총액 (천억원 10.2일)		주가 (원, 10.2일)		PER (배)		고용 ('11, 명)	
		증감율 (%)		증감율 (%p)		비중 (%)	증감율 (%)		순위	증감율 (%)		동일업종	증감율 (%)			
의료기기기업	삼성메디슨	2.4	0.6	5.0	-8.7	291	12.2	7.3	5.9	20위 장외	5,060	-0.4	n.a.	106.9	516	22.9
	오스템임플란트	1.3	15.7	16.0	4.3	86	6.6	32.7	4.1	46위 코스닥	29,050	11.3	39.5	106.9	791	6.3
	바텍	1.0	-7.1	7.8	0.4	50	5.1	-6.4	1.6	163위 코스닥	10,450	6.0	25.7	106.9	193	-40.8
	뷰웁스	0.4	15.7	23.4	-1.7	55	15.7	-1.3	1.6	150위 코스닥	16,400	-0.6	23.0	106.9	88	27.5
	인피니트헬스케어	0.5	5.3	6.1	-7.0	61	12.3	32.6	2.6	92위 코스닥	10,700	0.5	-79.9	163.8	293	18.1

### 3 화장품

구 분	매출액 ('11, 천억원)		영업이익률 (%)		R&D ('11 억원)			시가총액 (천억원 10.2일)		주 가 (원, 10.2일)		PER (배)		고용 ('11 명)		
		증감율 (%)		증감율 (%)	비중 (%)	증감율 (%)		순위		증감 율 (%)		동일 업종		증감율 (%)		
주요 화장품 기업	아모레퍼시픽	22.9	11.4	16.1	-0.4	734	3.2	10.8	70.8	39위 코스피	1,211,000	4.1	22.2	26.6	4,443	7.8
	LG생활건강	20.0	14.2	12.1	0.1	435	2.2	11.1	99.6	24위 코스피	638,000	3.2	56.3	39.6	3,372	8.0
	에이블씨엔씨	3.1	25.7	10.9	-1.2	20	0.7	33.7	9.3	150위 코스피	90,200	6.1	29.7	26.6	211	10.5
	한국콜마	3.0	16.5	5.0	-1.1	144	4.8	11.2	4.3	213위 코스피	14,800	0.0	36.3	26.6	659	2.6
	코스맥스	1.8	13.7	4.9	-1.0	39	2.2	12.5	5.5	189위 코스피	40,100	1.8	82.9	26.6	368	16.5

\* 한국콜마(주)는 결산월이 3월로 '11. 4. 1 ~ '12. 3. 31일 까지 자료

### 4 의료서비스

구 분	진료수입 (억원)	R&D(억원) (진료수입중 비중)	환자수(천명, 연인원)		병상수 (개)	병상이용율 (%)	연구경쟁력('10)			
			외래	입원			국제 논문	특허		
								국내	국외	
주요 병원	서울대병원	6,929	424.1 (6.1%)	2,423	588	1,697	95.0	620	18	8
	신촌세브란스병원	7,983	619.1 (7.7%)	2,810	659	2,075	87.1	615	13	3
	서울아산병원	11,203	434.8 (3.9%)	3,046	904	2,640	93.8	642	0	0
	삼성의료원	8,989	395.8 (4.4%)	2,501	652	1,961	91.1	676	5	1
	서울성모병원	5,017	73.7 (1.5%)	1,687	375	1,147	89.7	437	2	1

\* R&D는 병원의 총 연구개발비로서 병원외부(정부, 공공기관, 기업, 대학, 민간, 외국)연구개발비 + 병원자체연구개발비를 합한 금액

\*\* 의료서비스 분야 집계는 계열병원을 제외한 숫자(예 : 서울대병원의 경우 분당 서울대, 성모병원의 경우 의정부, 대전 등 지방분원 제외)

## 참고 2

# 2011년 의료기기 생산실적 주요 통계

### □ 국내 의료기기 생산실적

(단위: 억원, %)

구 분	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
총생산액	17,042 (15.29)	19,492 (14.38)	22,170 (13.74)	25,252 (13.90)	27,643 (9.47)	29,644 (7.24)	33,665 (13.56)

주: ( ) 괄호 안의 값은 전년 대비 성장률

### □ 품목대분류별 의료기기 생산실적

(단위: 억원, %)

구 분		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년	2010년	2011년	비중(%)
(A)기구기계	생산액	13,834	14,976	16,233	18,206	20,412	22,043	24,137	71.70
	성장률	15.19	8.26	8.39	12.16	12.12	7.99	9.50	-
(B)의료용품	생산액	982	1,253	1,633	1,880	2,163	2,473	3,353	9.96
	성장률	1.02	27.53	30.32	15.12	15.10	14.30	35.61	-
(C)치과재료	생산액	2,226	3,263	4,304	5,166	5,067	5,129	6,174	18.34
	성장률	23.69	46.60	31.91	20.04	△1.92	1.23	20.37	-
합 계	생산액	17,042	19,492	22,170	25,252	27,643	29,644	33,665	100.00
	성장률	15.29	14.38	13.74	13.90	9.47	7.24	13.56	-

□ 의료기기 유형군별 생산실적

(단위: 억원, %)

순위	유형군	2008년	2009년	2010년	2011년	전년대비성장률
1	방사선영상진단기기	5,482	6,215	7,107	7,146	0.55
2	치과재료	5,166	5,067	5,129	6,174	20.37
3	의료용품	4,355	4,985	5,122	5,693	11.15
4	전동식수술·치료기기	1,678	1,832	2,249	2,748	22.19
5	가정용치료기기	2,537	2,618	2,305	2,530	9.80
6	생체계측기기	1,078	1,225	1,388	1,646	18.61
7	정형용품	734	788	1,109	1,592	43.51
8	체외진단기기	762	999	1,139	1,578	38.61
9	비전동식수술·치료기구	774	885	954	1,229	28.85
10	재활기기	794	907	1,071	1,124	5.00
11	진료장치	873	983	970	927	△4.42
12	치과용기기	536	505	558	562	0.82
13	마취및호흡기기	278	262	298	275	△7.82
14	의료용경	113	183	155	242	56.59
15	내장기능대용기(인공장기)	92	189	93	179	93.20
16	유헬스케어기기	-	-	-	19	(‘11년 신규)
합 계		25,252	27,643	29,644	33,665	13.56

□ 의료기기 생산실적 상위 10개 품목

(단위: 억원, %)

2010년			2011년				
순위	품목명	생산액	순위	품목명	생산액	비 중	전년대비 성장률
1	초음파영상진단장치	3,308	1	초음파영상진단장치	3,804	11.30	15.01
2	치과용귀금속합금	2,296	2	치과용임플란트	2,497	7.42	32.83
3	치과용임플란트	1,880	3	치과용귀금속합금	2,319	6.89	1.03
4	시력보정용안경렌즈	1,608	4	시력보정용안경렌즈	1,771	5.26	10.10
5	디지털엑스선촬영장치	1,027	5	소프트콘택트렌즈	990	2.94	25.79
6	의료용프로브	946	6	개인용온열기	949	2.82	16.97
7	개인용조합자극기	823	7	개인용조합자극기	932	2.77	13.22
8	개인용온열기	811	8	추간체고정보형제	897	2.66	55.76
9	소프트콘택트렌즈	787	9	의료용프로브	823	2.45	△12.95
10	의료용영상치료용장치·소프트웨어	699	10	레이저수술기	725	2.15	13.93
소계		14,185	소계		15,708	46.66	-
합계		29,644	합계		33,665	100.00	-

□ 의료기기 생산실적 상위 20개 업체

(단위: 억원, %)

2010년			2011년				
순위	제조업체명	생산액	순위	제조업체명	생산액	비 중	전년대비 성장률
1	삼성메디슨(주)	2,325	1	삼성메디슨(주)	2,347	6.97	0.97
2	(주)바텍	952	2	오스텍임플란트(주)	912	2.71	61.70
3	지멘스(주)초음파사업부포항지점	714	3	한국지이초음파(유)	806	2.40	100.31
4	(주)신홍	609	4	(주)누가의료기	684	2.03	23.85
5	지멘스(주)초음파사업부	569	5	지멘스(주)초음파사업부포항지점	613	1.82	△14.13
6	오스텍임플란트(주)	564	6	(주)지에스메디칼	610	1.81	114.64
7	(주)누가의료기	552	7	(주)신홍	607	1.80	△0.36
8	(주)세라젬	540	8	희성축매(주)	590	1.75	20.43
9	희성축매(주)	490	9	지멘스(주)초음파사업부	548	1.63	△3.75
10	(주)덴티움수원공장	470	10	(주)바텍	541	1.61	△43.14
11	대명광학(주)	438	11	(주)세라젬	530	1.57	△1.82
12	한국지이초음파(유)	403	12	(주)덴티움수원공장	522	1.55	11.09
13	(주)케미그라스	321	13	에이스메디칼(주)	463	1.37	65.80
14	(주)지에스메디칼	284	14	대명광학(주)	438	1.30	0.01
15	(주)메가젠임플란트	282	15	(주)네오바이오텍	360	1.07	250.16
16	에이스메디칼(주)	279	16	(주)케미그라스	333	0.99	3.73
17	(주)코메드메디칼	236	17	(주)코메드메디칼	308	0.91	30.34
18	(주)아이센스원주공장	220	18	(주)아이센스원주공장	299	0.89	35.59
19	(주)네오바이오텍	103	19	에스디바이오센서(주)	295	0.88	206.06
20	에스디바이오센서(주)	97	20	(주)메가젠임플란트	265	0.79	△6.16
소계		10,448	소계		12,072	35.86	-
합계		29,644	합계		33,665	100.00	-