

[헬스케어]

김현태
02-768-3251
hyuntae.kim@dwsec.com

김승민
02-768-4157
sm.kim@dwsec.com

헬스케어

(비중확대/Maintain)

김현태의 헬스케어 위클리 브리핑

I. 금주의 주요 이슈/이벤트

메디톡스, 코어톡스주 허가 획득 (6/27)

- 메디톡스는 세계 최초로 복합 단백질을 제거하고, 동물 유래 단백질을 배제해 만든 보툴리눔 독신 A형 제제 코어톡스주를 식약처로부터 시판 허가 받았다고 밝힘
- 코어톡스는 보툴리눔 독신 단백질인 900kDa 크기의 복합체에서 150kDa 크기의 신경독소만 정제해 시술 시 환자에게 전달되는 단백질량을 낮춤으로서 항체 형성 가능성과 내성의 잠재적 위험성을 줄임
- 세계 최초의 액상형 보툴리눔 독신 A형 제제 이노톡스와 마찬가지로 제조 공정 중 균주 배양 시 사용되던 동물 유래 단백질뿐만 아니라 기존 제품의 안정화제로 사용되는 사람 혈청 알부민(HSA)을 배제
- 코어톡스는 연내 100단위 제형으로 국내에 출시될 예정
- * 코어톡스 출시는 메디톡스 실적 개선에 기여할 것으로 기대

일양약품, 슈펙트 남미 진출 가시화 (6/27)

- 일양약품은 국산 18호 신약 슈펙트(라도티닙)를 콜롬비아 제약사 바이오파스(Biopas) 그룹과 계약하고 남미로 수출한다고 밝힘
- 이번 계약으로 일양약품은 슈펙트 완제품을 공급하고 라이선스 기술료와 마일스톤 비용으로 2,200만불을 받게됨
- 바이오파스는 콜롬비아를 포함해 멕시코, 에콰도르, 베네수엘라, 페루, 칠레, 파나마, 코스타리카, 도미니카 공화국 등 총 9개국에서 독점 판매권을 얻게 됨
- 바이오파스 그룹은 콜롬비아 자국 내 10위의 제약사로 멕시코를 포함, 남미 15개국에 자회사를 가지고 있음
- * 본 슈펙트의 남미향 공급 계약 체결은 일양약품의 중장기 실적 개선에 기여할 전망

표 1. 일양약품 기술이전 공시 내용 정리

구분	내용
공시 내용	기술이전
계약상대	콜롬비아 바이오파스(Biopas)
기술의 주요내용	백혈병치료제 슈펙트(원료명:라도티닙) 기술수출 및 완제품 독점공급 계약
계약의 주요내용	콜롬비아 외 8개국에 백혈병치료제 슈펙트(라도티닙) 완제품 독점 공급 기술수출계약
계약체결일자	2016-06-27
기타 투자판단과 관련한 중요사항	<ul style="list-style-type: none"> - 계약금 및 마일스톤 지급액: 약 2,200만불 - 완제품 공급금액은 별도임 - 완제품 공급 계약기간: 10년 (의무구매수량 : 5년 확정) - 계약국가 9개국: 콜롬비아, 멕시코, 에콰도르, 베네수엘라, 페루, 칠레, 파나마, 코스타리카, 도미니카공화국

자료: Dart, 미래에셋대우 리서치센터

65세 이상 틀니·임플란트 건보적용 (6/28)

- 정부는 국민건강보험법 시행령 일부 개정령안을 국무회의에서 심의·의결
 - 개정령안에는 65세 이상의 틀니·치과 임플란트에 건강보험 적용, 제왕절개 수술 본인부담금 줄어드는 등 건강보험 보장성 강화 등을 포함
 - 기존에는 70세 이상 노인에게만 임플란트·틀니에 대한 건강보험이 적용됐으나 개정안에 따라 7월 1일부터 65세 이상인 사람도 건강보험 혜택을 받음
- * 치과 임플란트 건강보험 적용 연령 확대는 국내 임플란트 시장 확대를 견인할 전망

표 2. 임플란트 급여 적용 시행방안 정리

구분	내용
적용 시기 및 적용 대상	2014년 7월부터, 만 75세 이상, 부분무치악 환자 (완전무치악은 제외) 2015년 7월부터, 만 70세 이상, 부분무치악 환자 (완전무치악은 제외) 2016년 7월부터, 만 65세 이상, 부분무치악 환자 (완전무치악은 제외)
적용 개수	평생 2개
적용 부위	상·하악 구분 없이 어금니, 앞니 모두 적용 *다만 앞니의 경우에는 어금니에 임플란트 식립이 불가능한 경우만 적용
적용 수가	행위: 1,012,960원(의원급 기준) 식립치료재료 : 표면처리 등에 따라 여러 가격으로 산정, 13만원~27만원 수준
본인부담율	환자 본인부담율 50%

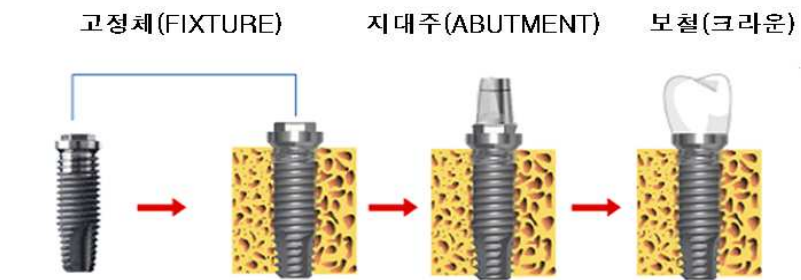
자료: 보건복지부, 미래에셋대우 리서치센터

표 3. 치과 임플란트 비용

구분	당초(비급여)	향후(급여)	비고
수가(1개당)	139만원~180만원 (관행수가, 의원급 기준)	118.9만원 (의원급 기준)	행위수가(약 101.3만원) + 치료재료(약 17.9만원)
본인부담(1개당)		59.6만원(의원급 기준)	진찰료 포함

자료: 보건복지부, 미래에셋대우 리서치센터

그림 1. 임플란트 치료 재료



- 식립재료: 고정체(fixture), 지대주(abutment)
- 보철(크라운): PFM(porcelain fused metal), 골드(gold), PFG(porcelain fused gold), 지르코니아(zirconia), 메탈(metal) 등

자료: 보건복지부, 미래에셋대우 리서치센터

바이로메드, VM202 미국 임상3상 돌입 (6/28)

- 바이로메드는 당뇨병성 신경병증 유전자치료제 VM202 임상 3상을 미국 디아블로 임상센터 (Diablo Clinical Research)에서 시작했다고 밝힘
- 이는 당뇨병성 신경병증에 대해 세계 최초로 실시하는 유전자 치료제 임상 3상
- * VM202의 당뇨병성 신경병증에 대한 미국 임상3상 개시는 본 약물의 상업적 가치 제고에 긍정적일 전망이다. 다만 향후 임상개발 진행에 따른 비용 마련에 대한 이슈 발생 가능해 보임

표 4. 바이로메드 임상시험 승인 공시 (2015년 4월 20일)

구분	내용
임상시험의 단계 구분	VM202-DPN의 미국 임상 3상 시험 승인
임상시험의 제목	통증을 동반한 당뇨병성 신경병증 환자에 투여한 VM202의 안전성과 유효성을 평가하기 위한 다기관, 위약대조, 무작위배정, 이중맹검의 임상3상 시험 (A Phase III, Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Multicenter study to assess the safety and efficacy of VM202 in subjects with painful diabetic peripheral neuropathy)
임상시험의 목적 및 배경	(1) VM202-DPN은 통증성 당뇨병성 신경병증의 치료를 위해 임상시험중인 신약후보물질로써 근육 내 투여 시 두 종류의 간세포성장인자(HGF) 단백질을 동시에 생산하여 신경세포 및 미세혈관망을 재생하는 것을 특징으로 함. (2) 임상시험의 목적 및 배경: 당뇨병성 신경병증은 신경성 통증 증상을 가진 당뇨병의 주요 합병증임. 환자들은 손상된 신경세포로 인한 비정상적인 신호전달로 극심한 통증을 느끼게 되며, 발끝에서부터 따끔거림, 바늘로 찌르는 느낌, 전기자극 등의 지속적인 혹은 발작적인 통증 등을 느끼게 됨. 이러한 통증은 일상생활에 지장을 주며 외부자극에 대한 즉각 대처가 어려운 경우 이는 궤양, 감염등으로 발전하면서 다리절단까지 초래할 수 있음. 현재까지 당뇨병성 신경병증의 진전을 막거나 근본적인 치료를 제공하는 치료제는 승인된 적이 없으며, 질환이 악화되는 속도를 늦추기 위한 혈당조절, 족부관리 등과 함께 약물치료로는 통증감소를 위한 진통제나 정신적 스트레스의 조절을 위한 항우울제 복용등 대증적인 치료방법만이 존재하고 있음. 당사는 질환의 근본적인 원인 해결을 위해 말초신경세포 재생원리를 가진 VM202을 이용하여 미국 임상시험 3상의 진입을 위한 승인을 FDA로부터 획득함. VM202-DPN 임상 3상은 통증성 당뇨병성 신경병증 환자 477명을 대상으로 이중맹검 방식으로 무작위 배정된 위약대조군과 VM202-DPN 치료군으로 나누어서 진행되며 위약대조군 대비 VM202-DPN의 안전성과 유효성이 평가될 예정임.
임상승인기관	미국 FDA(Food and Drug Administration)
임상승인일	2015-04-20
임상승인 연혁	- 2009.03.02 당뇨병성 신경병증 치료제(VM202-DPN) 미국 FDA 임상 1/2상 승인 - 2011.11.04 당뇨병성 신경병증 치료제(VM202-DPN) 미국 FDA 임상 2상 승인 - 2012.04.02 당뇨병성 신경병증 치료제(VM202-DPN) 한국 FDA 임상 2상 승인 - 2014.11.08 당뇨병성 신경병증 치료제(VM202-DPN) 미국, 한국 FDA 임상 2상 종료
영향 및 향후계획	1) 영향 VM202는 국내 순수기술로 개발된 바이오의약품임. 임상 2상에서 검증된 약물의 안전성과 유효성 결과를 통해 질환의 근본 원인을 해결해줄 수 있는 의약품으로의 개발 가능성을 확인함. 이러한 결과들은 차세대 성장동력 산업으로 간주되는 바이오의약품 산업부문의 국가경쟁력 향상 및 한국의 글로벌 바이오 강국화라는 정부 정책에서 선도역할을 할 것으로 기대함. 2) 향후 계획 VM202-DPN 임상 3상 개시를 위한 기반업무(병원 선정, 의료진 선정 및 교육, 환자모집 등)들을 준비하고 임상3상을 개시할 예정임. 이 과정을 다국적 제약사와의 공동으로 진행할 가능성이 있음.
확인일자	2015-04-21
자료: Dart, 미래에셋대우 리서치센터	

동아에스티, 스티렌 소송 마무리 (6/28)

- 서울고등법원은 스티렌 약제급여기준변경처분 취소 소송을 원만하게 해결하기 위해 동아에스티와 복지부에 조정권고안을 내왔고 양측이 이를 수용한다는 동의서를 재판부에 제출
 - 양측이 수용한 권고안에 따르면 동아에스티가 스티렌 임상 자료를 늦게 제출한 것에 대해 보험급여 119억원을 과징금 형태로 국민건강보험공단에 지불하고, 스티렌 보험 약가도 추가 10% 포인트 인하하기로 함.
 - 과징금 119억원은 2017년 말까지 3차례에 걸쳐 분납(16년 6월말 40억원, 17년 6월말 40억원, 17년 12월 39억원)
 - 스티렌 보험 약가는 특허 만료가 끝난 지 1년이 되는 오는 25일 종전 인하율 53.55%에서 추가 10%p를 인하여 112원까지 낮추기로 함
- * 스티렌 보험 급여 과징금 및 약가 인하는 동아에스티의 실적에 다소 부정적. 다만 스티렌의 개량신약 스티렌2X의 스티렌 대체 수준이 스티렌 약가 인하 영향 상쇄에 중요할 것으로 판단

표 5. 스티렌 개요

구분	내용
제품명 및 성분명	스티렌정(STILLEN TAB.), eupatilin
효능 및 효과	- 급성위염, 만성위염의 위점막병변(미란(핏무름), 출혈, 발적, 부종)의 개선 - 비스테로이드성 소염진통제 투여로 인한 위염의 예방

자료: 동아에스티, 미래에셋대우 리서치센터

표 6. 스티렌 환수 소송 관련 내용 정리

시기	내용
2002년	위점막 병변의 개선, 급성위염과 만성위염, 비스테로이드성 소염진통제(NSAID)투여로 인한 위염 예방으로 허가
2006년	복지부, 보험약품비 절감을 위해 '약제비 정정화 방안' 시행 (보험 등재된 의약품 중 임상적 유용성과 비용효과성이 낮은 의약품에 대해서 보험약가를 인하하거나 보험적용 대상에서 제외하는 기등재 의약품 목록정비사업)
2011년	5개 효능군의 의약품에 대한 기등재 의약품 목록정비를 통해 임상적 유용성이 부족한 211개 품목에 대해 보험적용을 중단, 판단 유보 156개 품목은 임상적 유용성 입증에 이행하는 조건으로 조건부 급여를 시행. (스티렌은 NSAID 투여로 인한 위염의 예방 적응증이 조건부 급여대상)
2013년	11년 조건부 급여대상이었으므로, 12월31일까지 임상시험을 완료, 임상시험 결과를 게재한 학회지 사본이나 게재예정증명서를 제출 의무를 가짐
2014년 5월	복지부: 건강보험정책심의위원회를 열고 동아에스티측이 제한기간내에 임상적 유용성을 입증하지 못할을 근거로 급여 일부 제한을 결정 (스티렌은 앞으로 위염 예방에 대한 적응증은 삭제되고, 조건부 급여기간인 지난 3년간 위염예방목적으로 스티렌이 처방됐던 약품비의 30%를 상환) 동아에스티: 건정심 결정에 불복, 행정법원에 고시취소 및 집행정지 가처분 신청제기
6월	서울 행정법원이 동아에스티가 제기한 집행정지가처분 신청을 받아들임(소송이 끝날 때까지 스티렌은 NSID복용에 따른 위염예방효과에 대한 급여 지속)
7월	약제급여기준변경취소청구 1차 공판 - 임상시험지연의 불가피성과 임상시험 지연 책임소재가 주요 쟁점
9월	약제급여기준변경취소청구 2차 공판 - 임상시험지연의 원인과 유용성 입증에 관한 것이 주요 쟁점
10월	약제급여기준변경취소청구 3차 공판
11월	약제급여기준변경취소청구 소송에서 승소. 재판부: "임상적 유용성이 인정되는지 고려 하지 않은 채, 세부지침에서 정한 기한까지 임상 자료를 제출하지 못했다는 형식적인 이유를 들어 스티렌의 조건부 급여 적응증을 요양급여대상에서 제외한 복지부의 처분은 상위법령 및 조건부 급여제도의 취지에 반하는 것으로 재량권 일탈·남용에 해당한다."
12월	복지부의 급여제한처분취소 소송에 대한 항소
2015년 4월	약제급여기준변경취소청구 항소심 1차 공판:
5월	약제급여기준변경취소청구 항소심 2차 공판: 복지부 - 동아에스티가 제출한 스티렌의 임상적 유용성을 입증한 논문에 대한 검증 요구 동아에스티 - 논문과 관련된 추가 검토는 필요 없음
6월	재판부는 복지부가 제출한 변론재계 신청서를 수용, 항소심 판결 선고를 연기
7월	약제급여기준변경취소청구 항소심 4차 공판
2016년 3월	복지부 항소심 변론 종결
6월	양측의 조정권고안 수용

자료: 언론, 미래에셋대우 리서치센터

미국 길리어드 범유전자형 C형간염 신약 FDA 허가 (6/28)

- 미국 FDA는 길리어드(Gilead, GILD)의 엠플루사(Epclusa)를 간경변 여부와 관계없이 사용할 수 있는 범유전자형 만성 C형 간염 성인 환자의 치료제로 허가했다고 밝힘
 - 엠플루사는 소발디(소포스부비르)와 NS5A억제제 계열 벨파타스비르의 고정용량 복합제. 중등도-중증 간경화 환자에게 리바비린과 병용으로 하루 1번 투여. 인터페론 없이 12주 치료만으로 90%에 가까운 반응률을 나타냄
 - 간경변증이 없거나 대상성 간경변증을 동반한 유전자 1-6형 C형 간염 환자(1,558명)를 상대로 진행된 3건의 ASTRAL 임상연구에 따르면, 엠플루사를 복용한 환자의 95-99%에서 12주 후 혈액검사상 바이러스가 검출되지 않았음
- * 우리는 유한양행이 엠플루사의 원료의약품(API)을 납품할 것으로 추정. 엠플루사의 출시 및 매출 확대는 유한양행의 API 수출 확대에 기여할 것으로 추정

그림 2. 길리어드의 엠플루사



자료: Gilead Sciences, 미래에셋대우 리서치센터

2016년 독감백신 국가출하승인 종합계획 (6/29)

- 식약처 식품의약품안전평가원은 2016년 독감백신 국가출하승인 종합계획을 수립. 이에 따르면 올해 독감 예방백신은 백신제조·수입사의 국가출하승인 신청계획을 토대로 예측한 결과, 지난해와 비슷한 2,300만 도즈(dose, 1회 접종량)가 공급될 것으로 전망
 - 국가출하승인 제도는 백신 등 생물학적 제제에 대해 제품 판매 전, 제조단위 별로 국가에서 검정시험 및 제조 및 품질관리요약서 등의 자료를 종합 검토해 제품의 품질을 확인하는 제도
 - 이번 종합계획은 독감 예방백신 접종시기 환자 집중으로 발생할 수 있는 일시적 백신 부족현상을 사전에 예방해 환자가 독감 예방백신을 적기에 접종 받을 수 있도록 하기 위해 마련됨
 - 주요 내용은 1) 독감 예방백신 공급량 예측, 2) 제약사 대상 민원 신청방법 및 절차 등 안내, 3) 질병관리본부와 업무협조체계 구축 등
- * 2016년 4가 독감백신 본격 판매 예상. 2016년 공급물량이 전년과 비슷한 수준일 것으로 보이지만, 4가 독감백신 판매 확대에 따른 가격 상승 효과로 국내 독감백신 시장 규모는 전년대비 증가할 전망

표 7. 2016년 국가출하승인 신청 예정 계절독감 백신 목록

구분	회사명	제품명
제조	녹십자	지씨플루프리필드시린지주
		지씨플루주
		지씨플루멀티주
		지씨플루쿼드리밸런트프리필드시린지주
	동아에스티	백시플루주사액프리필드시린지
	보령바이오파마	보령플루백신V주(프리필드시린지)
		플루백신VIII-TF주(프리필드시린지)
	에스케이케미칼	스카이셀플루프리필드시린지
		스카이셀플루4가프리필드시린지
	엘지생명과학	플루플러스티에프주
일양약품	일양플루백신프리필드시린지주	
	일양플루백신주	
한국백신	코박스플루PF주(프리필드시린지)	
	코박스인플루PF주(프리필드시린지)	
수입	글락소스미스클라인	플루아릭스테트라프리필드시린지
	사노피파스퇴르	박씨그리프주
	한국노바티스	아그리팔S1 프리필드시린지 소아용아그리팔프리필드시린지 플루아드주

자료: 식약처, 미래에셋대우 리서치센터

II. 금주 발간 보고서

휴젤, '특신과 필러를 통한 성장' (6/30)

비씨월드제약, '파이프라인 개발 진전 기대' (6/30)

III. 차주 주요 이벤트/이슈

올메살탄 제제 허가사항 변경 (7/8)

- 주의사항에 '만성흡수불량증 등 중증 장 질환이 조직검사로 확인될 경우 약을 다시 복용하지 않아야 한다'는 내용 추가
- 급여 삭제 우려 해소

IV. 국내 및 글로벌 주요 헬스케어 종목 주가 동향

표 8. 국내 주요 헬스케어 종목 주가 동향

분류	회사	코드	시가총액 (십억원)	현재가	주가수익률 (%)					
					1W	1M	3M	6M	1yr	YTD
전통제약	한미약품	128940	7,471.5	716,000	5.29	12.05	2.29	-1.65	42.64	-1.65
	유한양행	000100	3,412.7	306,000	0.82	-3.92	8.90	12.29	11.07	12.29
	녹십자	006280	2,202.9	188,500	1.89	3.29	5.90	3.01	-29.66	3.01
	영진약품	003520	2,069.3	11,650	3.10	-7.17	193.82	446.95	567.62	446.95
	제일약품	002620	1,437.5	96,800	2.00	-12.00	72.55	151.76	131.58	151.76
	부광약품	003000	1,266.1	33,900	9.71	4.79	10.42	33.20	2.87	33.20
	LG생명과학	068870	1,218.4	73,500	8.09	3.52	6.68	21.29	0.41	21.29
	대웅제약	069620	1,199.2	103,500	5.61	-4.17	-2.36	45.57	-20.69	45.57
	동아에스티	170900	1,144.1	135,500	3.04	0.74	-12.30	-7.82	-14.78	-7.82
		JW중외제약	001060	1,139.6	60,800	14.50	10.75	66.58	66.58	53.83
바이오시밀러	셀트리온	068270	11,519.1	98,800	8.45	0.10	-13.64	16.92	24.10	16.92
	메디톡스	086900	2,440.8	431,500	2.84	-4.41	-1.15	-15.85	-23.87	-15.85
	바이넥스	053030	742.9	23,800	20.20	18.41	6.25	46.91	19.90	46.91
	슈넬생명과학	003060	481.8	5,960	11.19	-17.34	32.89	85.96	170.91	85.96
병원사업	차바이오텍	085660	810.4	16,050	8.08	-0.31	16.73	13.03	-7.23	13.03
줄기세포/ 세포치료제	코오통생명과학	102940	1,240.6	163,000	14.87	3.89	-7.42	-15.25	-33.24	-15.25
	메디포스트	078160	687.7	87,800	5.78	0.80	1.74	-9.30	-27.44	-9.30
	젠백스	082270	645.4	21,100	11.64	20.92	20.57	-6.43	-48.79	-6.43
	녹십자셀	031390	446.8	38,200	1.87	-4.38	-2.05	-16.14	-43.99	-16.14
	JW신약	067290	437.3	11,200	12.00	-13.18	39.30	30.54	31.76	30.54
	파미셀	005690	362.3	6,330	6.21	-6.08	24.61	50.18	35.55	50.18
체외진단	씨젠	096530	881.5	33,600	2.44	-6.28	-1.32	-11.23	-21.22	-11.23
	인바디	041830	567.9	41,500	3.75	-9.09	-13.99	-28.45	-17.98	-28.45
	아이센스	099190	508.3	37,050	3.64	0.27	2.63	8.81	-8.14	8.81
	엑세스바이오	950130	221.4	8,180	9.07	11.60	7.49	13.30	-25.30	13.30
유전체분석	마크로젠	038290	358.0	40,150	12.94	2.03	11.68	15.71	0.37	15.71
	테라젠이텍스	066700	202.1	7,260	14.87	-3.59	10.00	7.56	-32.78	7.56
신약/개량신약	바이로메드	084990	2,065.8	144,400	9.39	-6.90	-7.08	-21.56	-23.52	-21.56
	코미팜	041960	1,862.9	34,200	8.23	-8.80	-16.38	-11.63	28.81	-11.63
	한울바이오파마	009420	1,097.1	21,000	7.14	16.67	18.31	59.70	37.25	59.70
	제넥신	095700	1,031.6	58,300	3.19	-17.77	-17.77	24.17	-10.03	24.17
	크리스탈	083790	767.6	31,000	13.14	83.43	103.28	118.31	54.61	118.31
	레고켐바이오	141080	381.9	41,000	13.26	19.36	37.58	64.33	8.75	64.33
	메지온	140410	241.9	29,650	3.85	-1.82	-11.89	7.62	-24.55	7.62
	메디프론	065650	184.5	7,200	6.67	44.58	111.14	106.90	30.91	106.90
원료의약품	아미코젠	092040	562.4	61,700	6.01	-10.45	-8.46	-6.94	-49.96	-6.94
	이연제약	102460	434.1	33,650	11.06	2.75	5.82	-11.21	-23.44	-11.21
	에스텍파마	041910	249.5	21,950	4.52	-6.00	-24.31	-6.60	-15.90	-6.60
	중근당바이오	063160	156.1	29,850	6.42	-1.16	2.05	8.15	-22.16	8.15
건강기능식품	내츄럴앤도텍	168330	341.8	17,550	11.43	-7.87	25.36	-15.63	-41.69	-15.63
치과용 의료기기	오스템임플란트	048260	1,121.4	78,500	5.37	6.08	0.51	-3.09	12.46	-3.09
	디오	039840	748.7	49,350	2.71	5.34	-7.93	64.50	144.31	64.50
	비텍	043150	555.5	37,400	4.47	1.22	-15.77	-5.44	20.84	-5.44
의료 솔루션	인피니트헬스케어	071200	211.3	8,660	5.74	-11.45	0.35	-7.68	-29.02	-7.68
	유비케어	032620	169.6	4,210	8.37	-3.11	12.57	16.14	31.77	16.14
	비트컴퓨터	032850	149.1	8,970	10.88	6.41	13.83	15.44	41.26	15.44
기타 의료기기	루트로닉	085370	445.6	42,300	0.95	-3.86	-10.00	-6.42	-37.79	-6.42
신규상장	케어젠	214370	1,343.0	125,400	14.73	8.38	5.29	22.94	-	22.94
	휴젤	145020	1,073.2	326,800	4.14	-3.40	14.99	64.55	-	64.55
	에스티팜	237690	853.1	46,150	4.89	-	-	-	-	-
	바디텍메드	206640	600.4	28,450	4.79	-10.53	-8.96	-23.21	-52.58	-23.21
	녹십자랩셀	144510	518.7	49,150	-21.36	-	-	-	-	-
	파마리서치프로덕트	214450	502.7	53,100	4.53	-3.10	-20.98	-27.26	-	-27.26
	큐리언트	115180	421.3	58,300	8.16	23.78	26.60	-	-	-
	강스텔바이오텍	217730	252.9	18,100	8.06	26.13	29.29	66.06	-	66.06
	안트로젠	065660	245.5	32,900	9.67	8.05	-6.27	-	-	-
	아이진	185490	232.6	23,200	8.67	7.41	0.87	57.82	-	57.82
제약 지주사	한미사이언스	008930	9,209.9	158,000	7.85	1.94	2.93	22.48	17.21	22.48
	녹십자홀딩스	005250	1,796.5	38,200	1.33	9.14	7.00	-8.94	-23.37	-8.94
	동아쏘시오홀딩스	000640	874.0	180,500	5.56	-3.73	-15.26	6.49	-20.48	6.49
	대웅	003090	751.2	64,600	6.25	3.86	-7.18	14.13	-38.18	14.13
	중근당홀딩스	001630	437.9	97,800	5.39	8.19	-5.05	-11.89	-22.69	-11.89

주: 1W 기준 10% 이상 상승, 10% 이하 하락, 자료: Factset, 미래에셋대우 리서치센터

표 9. 글로벌 주요 헬스케어 종목 주가 동향

Region	Sector	Company	CRNCY	Mkt Cap (US\$m)	Price (Local)	P/E		P/B		Stock Performance (%)					
						FY1	FY2	FY1	FY2	1W	1M	3M	6M	12M	YTD
USA	PHARMA (BRAND)	JNJ	USD	333,653	121.3	18.4	17.3	4.7	4.3	4.9	7.6	11.1	18.1	23.2	18.1
		PFIZER	USD	213,543	35.21	14.5	13.5	3.5	3.4	3.7	1.3	17.2	9.1	4.5	9.1
		MERCK	USD	159,466	57.61	15.5	15.3	3.8	3.9	3.1	2.3	7.3	9.1	0.0	9.1
		BMS	USD	122,778	73.55	28.8	22.8	8.0	7.0	4.2	2.3	13.3	6.9	8.7	6.9
		AbbVie	USD	104,000	61.91	13.0	11.0	23.3	14.2	3.4	-1.5	7.8	4.5	-9.6	4.5
		ALLERGAN	USD	91,409	231.09	16.3	13.3	1.0	1.0	2.4	-4.7	-13.8	-26.1	-24.7	-26.1
		ELI LILLY	USD	86,927	78.75	22.1	19.7	5.6	5.4	5.9	5.1	7.3	-6.5	-7.2	-6.5
		ABBOTT	USD	57,752	39.31	17.8	15.8	2.7	2.5	3.7	-0.5	-6.8	-12.5	-20.6	-12.5
	BAXTER	USD	24,973	45.22	27.5	23.7	2.1	2.0	3.1	4.4	8.5	18.5	16.4	18.5	
	PHARMA (GENERIC)	TEVA	USD	51,348	50.23	9.6	8.4	1.3	1.3	0.4	-5.1	-7.3	-23.5	-17.6	-23.5
		MYLAN	USD	21,982	43.24	8.8	7.6	2.4	2.0	-0.7	-2.7	-9.0	-20.0	-38.0	-20.0
	BIOTECH	AMGEN	USD	114,298	152.15	13.6	12.5	3.7	3.4	3.9	-3.7	-1.3	-6.3	-1.8	-6.3
		GILEAD	USD	111,100	83.42	6.9	6.8	5.7	4.1	3.7	-3.6	-11.4	-17.6	-28.1	-17.6
		CELGENE	USD	76,399	98.63	17.3	14.1	9.9	7.4	2.4	-7.0	-2.5	-17.6	-16.6	-17.6
		BIOGEN IDEC	USD	52,971	241.82	12.8	12.0	4.4	3.7	5.6	-15.7	-7.2	-21.1	-40.4	-21.1
		ALNYLAM	USD	4,748	55.49	-	-	5.1	5.0	2.2	-21.3	-14.4	-41.1	-52.8	-41.1
		SPECTRUM	USD	455	6.57	-	-	-	-	1.5	-12.3	1.5	9.0	-4.6	9.0
		ZAFGEN	USD	163	5.99	-	-	-	-	2.4	-15.6	-10.6	-4.8	-82.7	-4.8
	EQUIP -MENT	MEDTRONIC	USD	121,021	86.77	18.6	16.8	2.3	2.2	4.2	7.8	15.1	12.8	17.1	12.8
		STRYKER	USD	44,814	119.83	20.8	18.8	4.5	4.2	2.8	7.3	10.4	28.9	24.7	28.9
		ZIMMER	USD	24,037	120.38	15.1	13.8	2.4	2.2	3.2	-1.4	12.1	17.3	10.2	17.3
		ILLUMINA	USD	20,664	140.38	41.6	35.2	8.6	7.0	1.1	-3.7	-15.9	-26.9	-36.4	-26.9
		DexCom	USD	6,619	79.33	-	232.9	23.3	16.7	2.4	22.5	17.3	-3.1	-0.6	-3.1
		CEPHEID	USD	2,241	30.75	-	137.4	5.7	4.6	5.8	8.4	-11.6	-15.8	-49.7	-15.8
		LUMINEX	USD	877	20.23	25.4	25.4	2.2	2.1	3.7	-1.9	2.8	-5.4	16.7	-5.4
	SOLUTION	MCKESSON	USD	42,126	186.65	13.7	12.8	3.9	3.4	5.4	1.0	18.6	-5.4	-17.3	-5.4
		CERNER	USD	19,812	58.6	24.9	21.8	4.4	3.7	6.3	5.4	8.4	-2.6	-15.6	-2.6
	EUROPE	PHARMA (BRAND)	NOVARTIS	CHF	191,203	80.15	17.4	16.0	2.5	2.5	5.8	1.8	17.0	-7.7	-14.0
ROCHE			CHF	181,722	256.1	17.5	16.0	8.5	7.1	6.3	-1.4	9.8	-7.3	-3.8	-7.3
NOVO NORDISK			DKK	133,544	358.1	23.3	21.0	16.9	14.3	3.8	-4.6	0.2	-10.5	-3.8	-10.5
SANOFI			EUR	105,399	74.92	13.5	13.4	1.6	1.6	8.0	2.0	5.9	-4.7	-16.5	-4.7
GSK			GBP	104,496	16.045	17.9	17.2	18.4	19.5	8.3	10.8	13.4	16.9	19.0	16.9
BAYER			EUR	82,683	90	12.4	11.4	2.8	2.6	2.7	4.3	-11.0	-22.3	-29.9	-22.3
ASTRAZENECA			GBP	75,514	44.67	15.0	15.2	4.4	4.7	10.8	11.2	13.6	-3.2	8.4	-3.2
SHIRE			GBP	55,748	46.41	14.5	12.5	3.8	3.2	13.0	6.0	13.7	-1.2	-10.9	-1.2
MERCK KGaA			EUR	43,979	91.05	15.7	14.8	2.9	2.7	3.9	0.1	24.7	1.7	-2.2	1.7
GRIFOLS			EUR	15,475	20.26	22.6	19.9	3.8	3.3	7.4	-0.6	3.5	-4.9	9.5	-4.9
UCB		EUR	14,087	67.2	22.4	18.4	2.2	2.1	3.8	2.3	-0.9	-19.3	0.6	-19.3	
PERRIGO		ILS	12,849	345.5	10.8	9.8	1.2	1.2	-4.3	-7.0	-28.8	-38.8	-51.5	-38.8	
LUNDBECK		DKK	7,368	249.8	38.8	23.8	4.9	4.2	5.6	-4.3	16.0	6.1	84.5	6.1	
IPSEN		EUR	5,058	55.43	18.9	16.6	3.3	3.0	6.2	-2.8	9.3	-9.1	9.6	-9.1	
PHARMA (GENERIC)		TEVA	ILS	51,364	193.5	9.6	8.5	1.3	1.3	-1.6	-4.2	-4.5	-24.0	-15.6	-24.0
		ACTELION	CHF	17,525	163.2	23.1	22.2	10.5	8.1	7.7	0.2	14.1	16.9	18.5	16.9
		STADA	EUR	3,216	46.44	17.1	15.4	2.8	2.5	5.2	-3.4	33.5	24.4	50.4	24.4
CMO	LONZA	CHF	8,757	161.2	20.7	18.0	3.6	3.2	1.4	-5.7	-0.5	-1.2	26.1	-1.2	
EQUIP -MENT	STRAUMANN	CHF	6,252	383.75	32.7	29.0	8.1	6.8	4.8	0.7	13.9	25.8	47.6	25.8	
	BIOMERIEUX	EUR	5,353	122.15	27.0	23.6	3.0	2.9	3.8	3.2	21.3	11.1	26.6	11.1	
JAPAN	PHARMA (BRAND)	TAKEDA	JPY	33,898	4438	33.3	38.4	1.8	1.9	7.4	-5.1	-10.7	-26.8	-24.4	-26.8
		ASTELLAS	JPY	32,415	1603.5	17.2	15.7	2.5	2.3	7.2	6.9	13.3	-7.4	-8.6	-7.4
		DAIICHI SANKYO	JPY	17,347	2565.5	25.1	27.8	1.4	1.4	7.6	2.3	7.3	2.2	12.9	2.2
		EISAI	JPY	16,143	5795	54.4	50.1	3.0	3.0	7.1	-12.9	-9.7	-28.1	-29.4	-28.1
	PHARMA (GENERIC)	SAWAI	JPY	2,868	7980	15.9	15.0	2.1	1.9	9.8	2.4	17.4	-4.0	10.8	-4.0
TOWA	NICHI-IKO	JPY	1,238	2127	13.8	12.1	1.4	1.3	7.3	-12.0	-14.4	-26.8	-38.4	-26.8	
	TOWA	JPY	893	5390	11.2	10.5	1.2	1.1	3.1	-8.8	19.5	-28.7	-31.3	-28.7	
INDIA	PHARMA	SUN PHARMA	INR	27,312	765.95	26.0	21.8	4.9	4.1	1.6	1.4	-6.2	-6.6	-12.3	-6.6
		Lupin	INR	10,367	1552	23.3	19.6	5.2	4.2	6.1	4.2	5.9	-15.6	-7.3	-15.6
		DR. REDDY'S	INR	8,806	3485.05	24.6	20.8	4.1	3.5	10.6	9.5	16.9	12.3	-2.3	12.3
	CIPLA	INR	6,017	505.4	22.8	18.4	3.0	2.6	6.1	8.6	-1.6	-22.2	-20.2	-22.2	
BIOTECH	BIOCON	INR	2,200	742.6	28.9	24.7	3.3	3.0	4.6	3.9	51.3	43.3	60.0	43.3	
AUS -TRAILIA	PHARMA (BRAND)	CSL	AUD	38,015	111.76	30.3	26.1	13.7	11.3	4.7	-4.2	10.7	6.1	26.2	6.1

주: 1W 기준 10% 이상 상승, 10% 이하 하락, 자료: Factset, 미래에셋대우 리서치센터

Compliance Notice

- 당사는 본 자료를 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 본 자료는 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 애널리스트의 의견이 정확하게 반영되었음을 확인합니다.

본 조사분석자료는 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 투자자 자신의 판단과 책임하에 종목 선택이나 투자시기에 대한 최종 결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 조사분석자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 조사분석자료의 지적재산권은 당사에 있으므로 당사의 허락 없이 무단 복제 및 배포할 수 없습니다.