

1. 디지털 기반 치료제

- 의학적 장애나 질병을 예방, 관리, 치료하기 위한 디지털 의료기기
- 단독 소프트웨어 또는, 하드웨어와 함께 쓰이는 소프트웨어를 말함
- 정신건강 및 신경퇴행성 질환, 통증질환 등 질병치료에 있어 임상시험을 통해 치료효과를 검증

1 소프트웨어로서의 디지털 치료제로서 허가 및 보험급여에 대한 향후계획과 함께 제시



- 모바일 어플리케이션, 게임, VR/AR, AI 등의 소프트웨어 기반
- 환자의 데이터를 기반으로 면밀한 평가와 예방치료가 가능

ex. 불면증, 불안장애 개선, 중독치료 등

2 하드웨어로서의 전자약으로서 허가 및 보험급여에 대한 향후계획과 함께 제시



- 전기, 자기장, 초음파 등의 직접적인 전자기적 자극을 통해 질병을 개선 및 제어
- 환자의 증상변화를 감지하고 분석하여 개인 맞춤형 치료제공

ex. 우울증, 편두통 등의 정신건강 및 신경퇴행성 질환, 통증조절 등

2. 의료기기

- 웨어러블 의료기기는 헬스케어 산업에서 디지털 기술을 융합하여 개인의 건강상태 모니터링 및 관리를 돕는 제품
- 창상피복재를 포함하여 상처 부위의 오염방지, 피부보호, 삼출액의 흡수, 출혈 등으로 사용가능한 제품
- B2C, B2B로 판매가능한 홈뷰티, 미용기기 등의 전분야

1 Unmet medical needs를 충족시킬 수 있는 웨어러블 의료기기를 허가 및 보험급여에 대한 향후계획과 함께 제시



- 일상생활에서의 개인건강정보 데이터를 측정하여, 질병을 진단하는 웨어러블 의료기기
 - 기존 진단방식과 한계에 대해 더 편리하고 정확한 진단제공
 - 디지털 기술을 활용하여 개인의 건강관리를 돕는 웨어러블 의료기기
- ex. 패치부착형 심전도 측정기, 반지형 혈압 측정기 등

2 Wound-healing을 위한 창상피복재 등의 의료기기 허가 및 보험급여에 대한 향후계획과 함께 제시

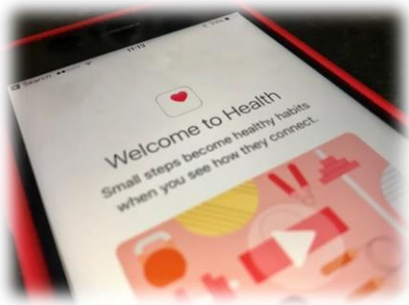


- 기존 하이드로콜로이드, 폴리우레탄 성분의 창상피복재 unmet medical needs를 충족하는 창상피복재
 - Wound-healing 효과를 위해 처방이 가능한 의료기기 등
- ex. Bioactive 성분이 함유된 창상피복재, 창상 세정제 등

3. 디지털 헬스케어

- 병원과 약국 등 기존 의료시스템 내의 문제를 해결하는 디지털 솔루션
- 오프라인 기반의 기존 서비스와 시스템에 대해 디지털 전환을 위한 솔루션 제공

1 환자 측면에서의 편의성 제공



- 진료결과, 수납 등 비대면으로 처리하여 편의성 제공
 - AI 등의 디지털 기술을 활용한 환자 검진, 맞춤 솔루션 제공
- ex. 진료예약 어플리케이션, 병원검색 및 진료 등

2 병원, 약국 측면에서의 편의성 제공



- 병원 내 환자관리, 경과관리 등의 병원 디지털 전환을 위한 솔루션 제공
 - 약국 내 처방전 접수, 약 조제, 환자관리 등의 약국 디지털 전환을 위한 솔루션 제공
- ex. 온라인 회진 시스템, 응급환자 모니터링 시스템, 디지털 약국 등

4. 건강기능식품

- 신규소재로서 개별인정형 건기식 인증 가능성이 높은 소재
- 개인 맞춤형으로 건기식을 제안하고 공급 및 판매

1 개별인정형 건강기능식품 소재



- 데이터를 기반으로 향후 건기식으로서의 유효성을 입증할 가능성이 높은 소재
- 향후 개별인정형 인증까지의 구체적인 계획 제시우대

2 개인맞춤형 건강기능식품



- 개인별 맞춤형으로 건기식을 제안할 수 있는 솔루션
- 건기식 소분사업에서의 경쟁력을 확보할 수 있는 솔루션

5. 히알루론산

- 히알루론산을 이용한 의약품 및 의료기기
- 히알루론산 기반의 고부가가치 기술 및 바이오 소재

1 히알루론산 기반의 의약품 및 의료기기



- 히알루론산 및, 히알루론산 기반의 고부가가치 소재를 기반으로 하는 의약품, 의료기기 전반

ex. 필러, 조직접착제 등

2 히알루론산 기반의 고부가가치 기술 및 바이오 소재



- 우수한 생체적합성과 생분해성을 사용한 조직공학 및 바이오소재

ex. 조직재생을 위한 고분자 지지체, 약물전달을 위한 전달체 등

케어로봇/AI서비스 || 기타 (Brand Aggregator, 일동이커머스 입점가능 사업 등)

- 실버계층을 포함한 사회적약자를 타겟으로하는 신사업 진출을 위한 케어/간병/복지로봇 및 관련 AI서비스
- 다양한 헬스케어 브랜드를 육성, 관리 가능한 Brand Aggregator
- 약국 대상의 B2B몰(새로팜, 일동제약 계열사인 일동이커머스에서 운영)에 입점 가능한 사업제안

1 케어로봇 / AI서비스



- 인력중심의 어르신 돌봄서비스를 스마트기기로 폭넓은 서비스 제공
- 안전관리와 정서적으로도 돌봄을 제공하는 케어로봇 및 AI서비스

ex. 노인돌봄로봇, 요양병원등 간병인의부담을 줄일 수 있는 케어로봇 등

2 기타 (Brand Aggregator, 일동이커머스 입점가능 사업 등)



- 유망한 중소 브랜드나 이커머스 업체를 성장시키는 비즈니스 모델
- B2C 마케팅과 운영 리소스를 가지고 있는 업체
- (EX: 인플루언서 매니지먼트와 연계 등)
- 종합헬스케어 상품(의약품, 의료기기, 의약외품 등) 판매를 위한 일동이커머스 입점가능 사업