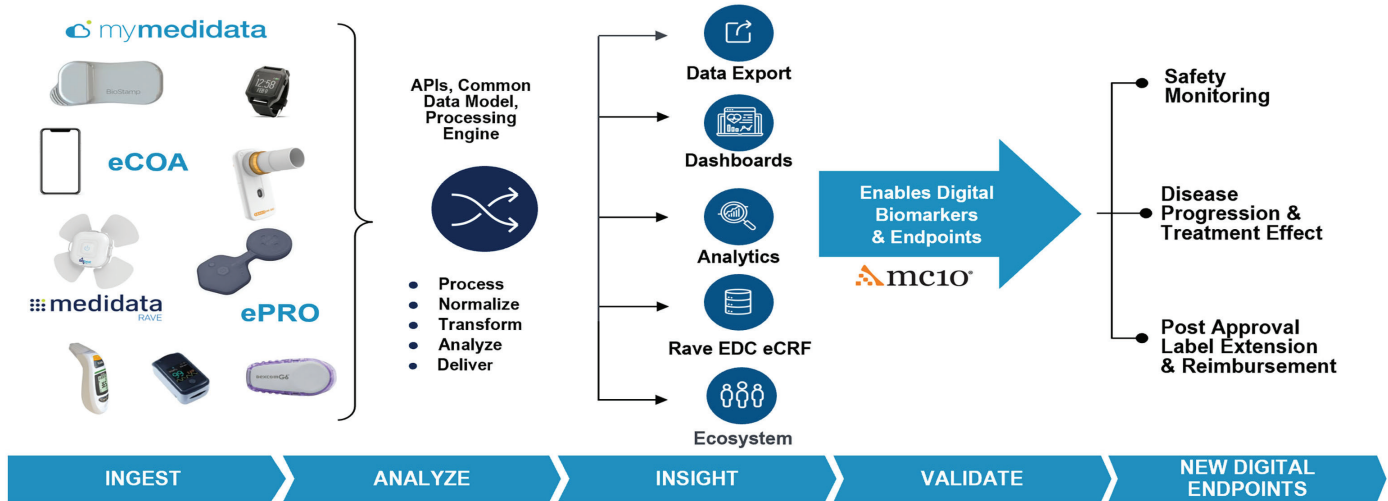


Medidata Sensor Cloud - 차세대 커넥티드 헬스 솔루션

Sensor Cloud 데이터 플로우



Medidata Sensor Cloud는 시험대상자, 의뢰자, CRO 및 시험기관의 임상시험 경험을 혁신하기 위한 첨단 데이터 수집 기능을 제공합니다. 통합 데이터 플랫폼에 설계된 Sensor Cloud는 임상시험에서 광범위한 센서 및 의료등급 디바이스의 데이터를 관리하는 고유한 방식을 제공합니다.

또한 메디데이터의 공통 데이터 모델과 독점적 알고리즘은 시험대상자 데이터의 신속한 수집, 정규화 및 분석을 이끌어내 임상 결정 개선, 일정 단축 및 시험대상자에게 보다 친화적인 경험을 실현합니다.

제품 강점

빠르고 정확한 의사결정

- eCOA 데이터 품질을 위한 객관적 지표를 개발합니다.
- 시험대상자가 언제 어디서나 데이터를 공유할 수 있도록 합니다.
- 새로운 방식과 디지털 평가변수를 수립합니다.

강력한 인사이트

- 임상 애플리케이션을 위한 신규 분석 모델 및 알고리즘을 생성합니다.
- 안전성 모니터링, 질병 진행 및 치료에 영향을 주는 디지털 평가변수를 개발합니다.

뛰어난 유연성

- 센서를 광범위한 분산형 임상시험 전략의 일부로 통합할 수 있습니다.
- 단발성 데이터 수집에서 지속적 수집으로 전환함으로써 데이터 가시성을 높일 수 있습니다.
- Patient Cloud 전담 헬프데스크를 이용할 수 있습니다.

간소화 및 간결화

- Medidata Clinical Cloud를 통해 시험 감독을 간소화하고 통합된 의뢰자 경험을 제공합니다.
- 지리적 위치에 관계없이 시험대상자 데이터를 쉽게 수집할 수 있습니다.
- 시험기관 방문, 소요 시간 및 이동을 줄임으로써 시험기관과 환자의 부담을 줄일 수 있습니다.

주요 기능

Sensor Cloud는 메디데이터의 기술을 바탕으로 센서 통합, 데이터 수집 및 디지털 바이오마커 발견을 통해 임상시험을 혁신합니다.

신속한 통합

어떠한 센서/디바이스는 몇 개월이 아닌 몇 주 내로 빠르게 통합할 수 있습니다.

표준화된 데이터 모델

수집부터 전달에 이르기까지 의료등급 데이터의 표준화와 분석을 제공합니다.

Medidata Clinical Cloud™와의 시너지

시험대상자, 시험기관, CRO 및 의뢰자를 위한 통합된 경험을 제공합니다.

다양한 기능

수면 패턴, 활동성, 자세, 활력 징후 등 다양한 시험대상자 데이터를 측정할 수 있습니다.

메디데이터 Patient Cloud의 다양한 시험대상자 중심 디지털 헬스 솔루션



메디데이터를 선택해야 하는 이유

Medidata Sensor Cloud는 메디데이터(MC10)와 바이오마커 발견을 지원하는 보다 풍부한 데이터 세트의 이용을 가능하게 하는 우수한 제3자 의료등급 기기를 통합합니다. 또한 메디데이터의 디지털 헬스 기술 관련 전문 지식을 바탕으로 한 시험팀과의 협업은 임상시험에서의 올바른 센서 사용 전략을 개발할 수 있도록 이끕니다. 센서 데이터 사용과 관련한 시험 목표/평가변수 수립 및 데이터와 기타 피드백의 가치를 극대화하는 시험 설계와 관련한 전문가 상담 역시 제공합니다. 현재 센서 데이터를 활용한 임상 인사이트를 도출하기 위해 독점적 알고리즘을 사용하고 있으며, 디지털 정밀성으로 질병 특이적 현상을 자동으로 감지하고 특징을 판별할 수 있는 맞춤형 알고리즘의 개발도 가능합니다.

다쏘시스템 계열사 메디데이터는 생명 과학의 디지털 혁신을 주도하고 있습니다.

더 자세한 정보는 홈페이지(www.medidata.com/kr) 및 트위터 (@medidata)를 통해 확인하실 수 있습니다. 문의 사항 Korea-sales@medidata.com