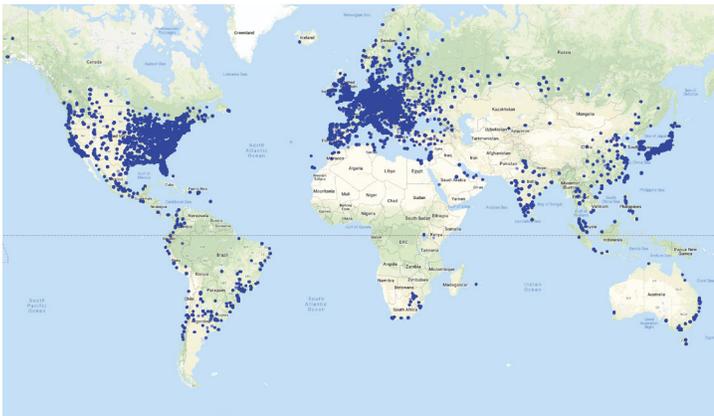


Intelligent Trials: 빅데이터와 AI를 활용한 시험기관 선정 최적화 및 등록률 향상

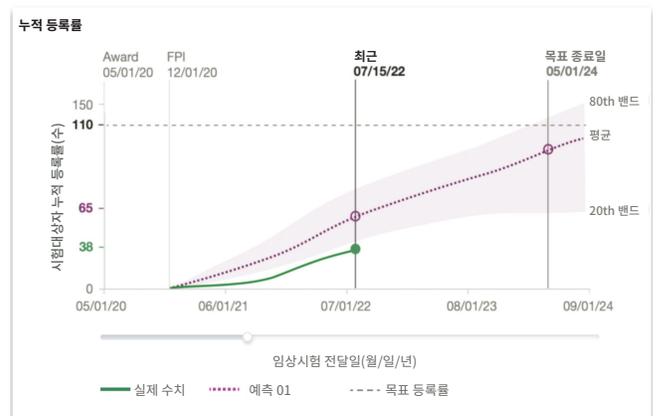
Medidata AI의 Intelligent Trials 솔루션은 107개 국, 23,000건 이상의 임상시험(6,000건 진행 중), 약 7백만 명의 시험대상자, 28,000곳 이상의 시설에서 획득한 선도적 데이터를 토대로 임상시험의 속도, 성공률 및 품질을 개선하기 위한 분석 플랫폼을 제공합니다.

Intelligent Trials 솔루션은 시험대상자 등록을 가속화하고 적합한 기관 및 국가 선정이 가능해지며, 전반적인 임상시험의 계획 및 실행을 최적화 할 수 있으며, 인사이트를 실시간으로 시험에 적용할 수 있도록 합니다. 또한 메디데이터의 전문가팀이 데이터 통합, 분석 및 의사결정 지원 등 맞춤형 업무를 위한 데이터 및 역량을 활용해 임상시험 계획 수립, 가속화 및 구제와 관련된 고객의 요구를 해결합니다.

Intelligent Trials 퍼포먼스 데이터 및 고급분석은 임상시험 전반에 걸쳐 보다 나은 결정을 내릴 수 있도록 지원합니다.



자료 예시:
성과 데이터 제공이 가능한 전 세계 시험기관의 범위



자료 예시:
실제 등록률과 예측 간 비교 결과를 보여주는 누적 등록률

제품 강점

Agility & Confidence

근거를 바탕으로 임상시험 계획을 수립하고, 시험기관을 선정하고, 등록 관련 결정을 내림으로써 임상시험 가속화

Visibility

진행 중인 임상시험과 업계 간 비교 결과에 대한 가시성을 초기에 획득하여 비용 소모가 큰 임상시험 지연 방지

Competitive Edge

새로운 적응증에서 적극적으로 임상시험 환경을 탐색하고 환자를 위한 치료제를 보다 빠르게 개발할 수 있는 경쟁력

주요 기능

업계 전반의 실시간 데이터를 이용

- 6,000개 이상의 현재 진행 중인 임상에서 1개월 미만의 최신의 실시간 데이터를 제공받을 수 있습니다. 데이터 세트는 고유하고 표준화되어 있으며, 여러분이 가진 데이터와 실제 데이터를 보완하도록 만들어져 있습니다. 이 데이터 세트를 사용하여 임상시험 변경 시 받을 수 있는 영향과, 그에 맞게 어떤 변경이 필요할지도 준비할 수 있습니다.

적합한 기관 선택과 등록률을 향상

- 성공적인 시험대상자 모집을 위한 최적의 위치에 있는 시험기관을 찾아, 목표 대상자 수를 달성, 임상시험을 가속화하며 시험기관 내의 혼잡도도 평가할 수 있습니다. 이는 결과적으로 임상시험이 환자의 부담과 안전에 미치는 영향에 신속하게 대응할 수 있게 합니다.

임상시험이 중단되지 않도록 사전에 예방

- 더욱 정밀하고 정확한 결정을 통해 임상시험을 중단의 위험을 피할 수 있습니다. 실시간 데이터에 수집된 정보를 바탕으로 시험기관의 혼잡을 최소화하고 환자 부담을 줄이며, 시험계획서의 수정을 줄일 수 있는 의사 결정을 할 수 있습니다.

Medidata AI를 선택해야 하는 이유

Intelligent Trials가 제공하는 산업간 데이터를 활용하여 효과적으로 계획을 수립하고 더욱 빠르게 임상시험을 수행할 수 있습니다.

- 상위 10대 제약사: 업계 데이터 공유 이니셔티브를 넘어 76%의 증분 데이터 제공
- 상위 10대 제약사: 주요 적응증을 대상으로 한 임상시험에서 6개월 이상의 기간 단축
- 상위 10대 CRO: 이전에 알려지지 않은 신규 시험기관을 바탕으로 전체 시험기관 목록의 46% 증가
- 상위 10대 CRO: 3배 더 심층적인 시험기관 이력을 통한 예측 모델링 개선

다쏘시스템의 자회사 메디데이터는 생명 과학의 디지털 혁신을 주도하고 있습니다.

더 자세한 정보는 홈페이지(www.medidata.com/kr) 및 트위터([@medidata](https://twitter.com/medidata))를 통해 확인하실 수 있습니다. 문의 사항 info@medidata.com | +1 866 515 6044