
Rave Study Feasibility

Rave Study Feasibility

객관적인 시험기관 성과 데이터를 기반으로 시험기관 및 국가의 적합성 최적화 및 임상시험 성과 예측

Rave Study Feasibility는 불확실성이 큰 시험기관 확인 프로세스에 확실성을 부여합니다.

기존 시험기관 선정



외부 데이터베이스
(예: Sitetrove)



내부 데이터베이스



업계 네트워크



의뢰자의 경험



CRO



시험기관 관계



- Rave EDC의 시험기관 중 ~30%가 단 한 명의 환자도 등록하지 않습니다.
- Rave EDC의 임상시험 중, 평균적으로 ~25%는 전혀 등록이 이루어지지 않는 시험기관을 가지고 있습니다.
- 등록률이 높은 시험기관은 첫 번째 환자를 등록하는 데 소요되는 기간이 확연하게 적습니다. 평균적으로 등록률이 높은 시험기관은 첫 번째 환자 등록까지 소요되는 기간이 그렇지 않은 곳보다 ~40% 더 적습니다.

- 시험기관에 대한 제한적인 과거 성과 메트릭스
- 경험 및 관계에 기초한 주관적인 평가

견고한 데이터: Study Feasibility는 업계 전반의 과거, 운영 성과 데이터를 활용하여 보다 정확한 정보에 기반한 시험기관 선정을 가능하게 합니다.



- 지속적으로 업데이트되는 표준화된 최신 cross-industry 성과 데이터
- 시험기관, 국가, 질병 분야 및 기타 시험 요소로 비교 및 필터링

Rave Study Feasibility

사용자 중심: 최적의 시험기관을 쉽게 확인합니다.

Multivariate Ranking

| Metric | Weight for Ranking |
|----------------------|--------------------|
| Enrollment Rate | N/A LOW MED HIGH |
| Site Create to FPI | N/A LOW MED HIGH |
| Data Lag | N/A LOW MED HIGH |
| Data Correction Rate | N/A LOW MED HIGH |

| Country | Enrollment Rate (Patients / Month) | Enrollment Percentile (%) | CTMS Cycle Time (External) | Site Create to FPI (Days) | Data Lag (Visit to Entry) (Days) | Data Correction Rate (%) | Total Enrolled Subjects (F) | Total Studies (F) | Previously Used | Outpatient Visits (External) (F) | Inpatient Visits (External) (F) |
|----------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Germany | 2.1 | 91 | 1,004 | 25 | 4 | N/A | 4 | 1 | Yes | 23,513 | 1,504 |
| United Kingdom | 1.9 | 87 | 564 | 53 | 6 | N/A | 11 | 1 | Yes | 24,586 | 1,436 |
| China | 1.8 | 81 | 798 | 62 | 7 | N/A | 7 | 1 | Yes | 24,146 | 1,363 |
| China | 1.8 | 85 | 52 | 85 | 18 | N/A | 8 | 1 | Yes | 24,203 | 887 |
| Netherlands | 1.7 | 87 | 973 | 29 | 12 | N/A | 23 | 1 | Yes | 16,870 | 1,984 |
| United Kingdom | 1.6 | 83 | 832 | 25 | 25 | N/A | 7 | 1 | Yes | 24,282 | 1,028 |
| Japan | 1.5 | 95 | 993 | 5 | 0 | 5.9 | 20 | 1 | Yes | 25,425 | 441 |
| Italy | 1.4 | 80 | 1,168 | 17 | 3 | N/A | 8 | 1 | Yes | 21,225 | 1,717 |
| Thailand | 1.4 | 77 | 972 | 30 | 17 | N/A | 3 | 1 | Yes | 30,409 | 1,054 |
| United States | 1.3 | 84 | 81 | 26 | 5 | N/A | 6 | 1 | Yes | 28,189 | 1,818 |
| South Korea | 1.3 | 86 | 651 | 40 | 0 | N/A | 5 | 1 | Yes | 16,673 | 856 |
| Germany | 1.3 | 97 | 581 | 50 | 25 | 4.5 | 5 | 1 | Yes | 17,235 | 1,041 |
| South Korea | 1.3 | 88 | 345 | 27 | 2 | N/A | 6 | 1 | Yes | 18,868 | 1,072 |

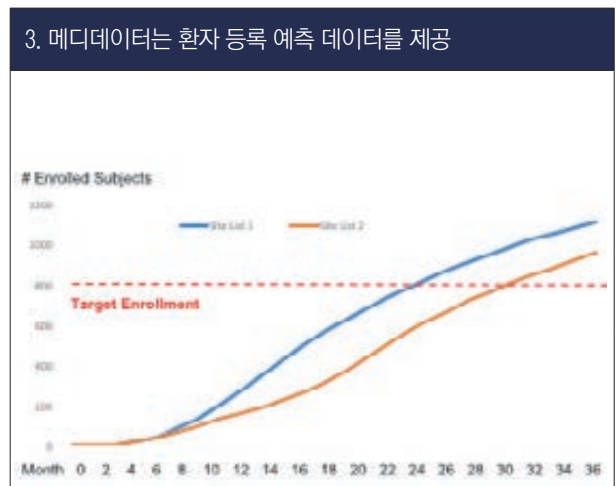
1. 외부 데이터 소스 통합 기능(고객 CTMS, RWE 소스)
2. 맞춤형 드릴 다운 기능을 갖춘 직관적인 UI
3. 의뢰자의 우선 순위에 기초한 다변량 순위

환자 등록 예상: 보다 효율적인 환자 등록으로 시간과 비용 절감

1. 임상시험 특성 제공

- 임상단계
- 질병 분야(적응증)
- 시험대상자 모집단(건강한 대상자/환자)
- 시험 기간
- 국가 및/또는 시험기관 활성화 일정

2. 메디데이터는 업계 전반의 시험기관 성과 데이터를 사용하여 예측 모델 설계



- 특정 시험기관에 대한 향후 등록 성과를 정확하게 예측합니다.
- 성과가 우수한 시험기관을 선정하여 보다 신속하게 목표 대상자 등록 수에 도달합니다.
 - 더 적은 수의 시험기관을 이용하여 비용을 절감합니다.

| Rave Study Feasibility

임상연구를 위한 최상의 플랫폼

메디데이터 Rave Clinical Cloud는 환자와 의뢰자, CRO, 연구 기관의 임상시험 경험을 변화시키는 최신 플랫폼입니다. 통합 데이터 플랫폼으로 설계된 Rave Clinical Cloud는 모든 연구 관련 데이터를 하나의 신뢰할 수 있는 데이터로 통합합니다. 데이터는 한 번만 간단하게 입력하면 통합 플랫폼이 처음부터 끝까지 Rave 애플리케이션들을 통해 데이터를 마스터하고 생성합니다. 운영을 최적화하고 데이터 입력과 유지보수의 부담을 줄이며, 연구 전체의 임상 시스템 수를 줄여줍니다.

메디데이터 소개

메디데이터는 임상 개발, 상업 및 실제 임상 데이터에 세계적으로 가장 많이 사용되는 플랫폼을 통해 생명과학 분야의 디지털 혁신을 이끌고 있습니다. 인공지능을 이용하고 업계 최고의 전문가가 있는 메디데이터는 제약, 생명공학, 의료기구 회사와 학계 연구자들이 가치를 높이고 위험을 최소화하며 결과를 최적화할 수 있게 도와줍니다. 메디데이터와 그 계열사 Acorn AI 및 SHYFT는 전 세계 1,200개 이상의 고객사 및 파트너와 함께 하며, 매일 150,000명 이상의 인증된 사용자가 수백만 명의 환자에게 희망을 줄 수 있도록 지원하고 있습니다. 생명과학의 미래를 만나보세요.

info@medidata.com |
 medidata.com |
 +1 866 515 6044