



ABOUT US

C&R research의 기업부설 연구소인 Clinical Platform Research Institute는 2018년부터 임상 연구의 계획, 설계, 구현 및 제출 프로세스의 표준화 및 자동화 방안에 대한 연구를 시작으로, 데이터 관리, 의학통계, IT 개발자 등 각 분야의 전문가들이 함께 모여 임상시험 표준화 및 자동화가 가능한 Metadata 기반의 플랫폼 **imtrial**을 구축하였습니다.

지금 바로 **imtrial**을 통해 기업의 MDR을 구축하고, 임상시험 절차의 혁신적인 변화를 경험해 보세요

BRAND STORY

- 01 Healthcare 산업의 효율을 높이고,**
임상시험의 비용 절감과 빅데이터를 활용한 신약 개발을 가능하게 합니다
- 02 기술 산업의 유입을 지원하는,**
진입 장벽이 높은 의료 분야에 대한 도움을 제공합니다.
- 03 모두에게 도움이 되는 플랫폼을 제공하여,**
제약산업과 기술산업 모두에게 도움이 되는 플랫폼을 제공합니다.
- 04 Healthcare 데이터의 가치를 높입니다.**
imtrial은 임상시험 단계에서 사용하는 지금까지와 다른 플랫폼으로서 데이터의 가치를 높입니다.



Clinical Platform Research Institute

한국 원자력의학원 복합연구센터동 7616호
75, Nowon-ro, Nowon-gu, Seoul, Korea 01812

+82-10-6251-1500
imtrial@cnrres.com



INTRODUCE

- 지금까지와는 다른 임상시험 플랫폼을 경험해 보세요

우리는 표준화 된,

임상시험의 연구 design부터 제출까지 CDISC Standards를 기반으로 이루어집니다. SDTM, CDISC Controlled Terminology 등 최신 version의 library를 관리 함으로써 표준화 된 임상데이터를 지원합니다.

종이가 필요 없는,

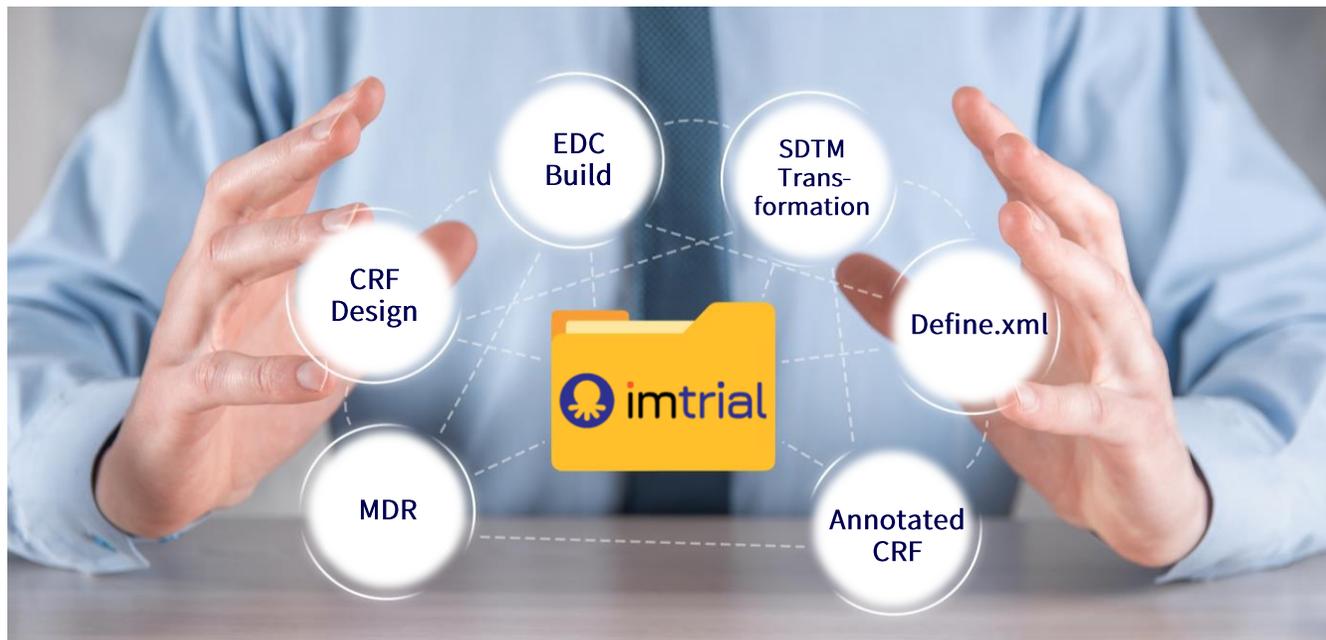
imtrial은 클라우드를 기반으로 하는 플랫폼으로서 eWork Sheet 양식을 자동으로 생성하여 데이터를 수집함으로서 최종적으로 eCTD 산출까지 별도의 기록물 없이도 임상연구 콘텐츠를 한 곳에서 체계적으로 관리할 수 있습니다.

시간을 절약하는,

임상 연구 자동화 프로세스 기능으로 연구를 더 빠르게 설계하고 구축합니다. CRF 생성과 동시에 eCRF, define.xml이 생성되며, 수집된 데이터는 ODM기반 EDC와 연동으로 EDC Build 및 데이터 교환할 수 있습니다.

임상시험 절차를 효율화하는,

imtrial은 MDR을 통해 Therapeutic area 와 Sponsor 별로 표준화 된 임상데이터를 구축할 수 있어 End to End workflow solution으로 향상된 연구 수준을 자랑합니다.



SPECIFICATION



MDR (Metadata Repository)

- TA map
- CDASHIG/SDTMIG
- Controlled Terminology
- Codelist
- Custom Codelist



Design

- Objective & Endpoint
- Concept, SOA, PRM, CRF
- IP
- Schema
- Criteria



DCI (Data Collection Instruments)

- EDC Build



SDTM (Study Data Tabulation Model)

- My SDTM Package
- Mapping
- Clinical Data