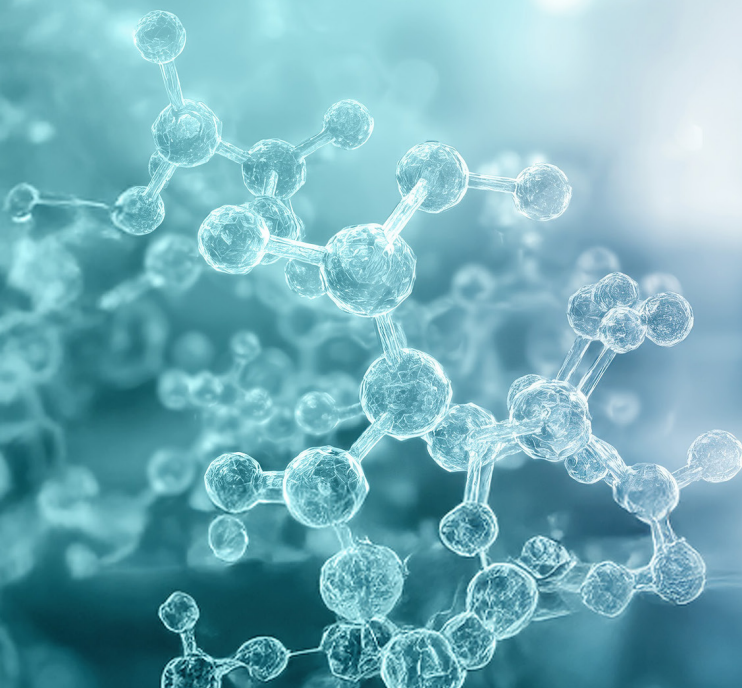


T Health

TrialComplete

eSOURCE UND AUTOMATISIERUNGSLÖSUNG FÜR EARLY PHASE KLINISCHE STUDIEN

Klinische Forschung bedeutet nicht mehr nur, jahrelange Studien durchzuführen; es geht erst darum, den Wert von Gesundheitsdaten über den gesamten Forschungszyklus hinweg zu maximieren. Obwohl klinische Studien in Fachkliniken zum Arbeitsalltag gehören, beeinträchtigen zahlreiche Herausforderungen die regulären Arbeitsabläufe, führen zu unnötigen Verzögerungen und wirken sich negativ auf die Forschungsqualität aus.



ZENTRALE HERAUSFORDERUNGEN

01

In Studienorganisationen führt die Einrichtung und Dokumentation mehrerer Studien zur Erstellung fragmentierter Datensätze über verschiedene Sponsoren, Prüfärzte und Systeme hinweg. Dadurch wird es schwierig, die Konsistenz, Nachverfolgbarkeit und Wiederverwendung von Daten für zukünftige Forschung sicherzustellen

02

An Studienstandorten erzeugen Aufgaben wie die Erstellung von Teilnahmeanträgen, Durchführung EU-konformer Kostenkalkulationen und Verwaltung der Studiendokumentation große Datenmengen. In isolierten oder manuellen Systemen bleiben diese Daten oft unzureichend genutzt – und ihr Potenzial für studienübergreifende Erkenntnisse, regulatorische Transparenz und datengetriebene Analysen wird nicht ausgeschöpft

03

Unkontrollierte Prozesse in bildbasierten, multizentrischen Studien können zu inkonsistenten und qualitativ minderwertigen Daten, eingeschränkter Interoperabilität, erhöhter operativer Ineffizienz sowie erheblichen Risiken für regulatorische Compliance und Studienergebnisse führen

Ein **strukturierter Ansatz im Datenmanagement** ist erforderlich, um diese Touchpoints in vernetzte, hochwertige Datenressourcen zu überführen. So entsteht ein nahtloser Datenfluss von der klinischen Versorgung zur Forschung, die Wiederverwendbarkeit von Daten wird verbessert – und letztlich werden fundiertere, datengetriebene Entscheidungen im gesamten Gesundheitsökosystem ermöglicht.

Die Studienmanagement-Lösung von T-Systems – **TrialComplete** – bietet einen ganzheitlichen Überblick über das Ökosystem multizentrischer klinischer Studien und ermöglicht ein effizientes Datenmanagement über alle Schnittstellen hinweg. TrialComplete wurde als Ende-zu-Ende Studienmanagement-Plattform entwickelt und fungiert zugleich als spezialisierte **digitale Plattform für Early Phase klinische Studien und das Clinical Trial-Management**. Die Plattform befähigt TrialComplete Forschungsteams und Fachkliniken, **klinische Daten durchgängig zu erfassen, zu**

strukturieren und wiederzuverwenden, sodass aus alltäglichen klinischen Tätigkeiten hochwertige Forschungsdaten werden. Sie unterstützt das gesamte Spektrum der Studienabläufe von der **Patientenplanung und strukturierten Datenerfassung bis hin zum konformen Datenexport**, und stellt sicher, dass alle generierten Daten für zukünftige Forschung wiederverwendbar bleiben.

Die Plattform dient als integrierte Lösung, die die Erfassung, das Management und die Prozesssteuerung klinischer Daten für Early Phase optimiert. Sie ermöglicht ein effizientes Probandenmanagement, nahtlose Prozessüberwachung sowie die flexible Integration von Geräte- und Labordaten, alles auf die spezifischen Anforderungen der Early Phase-Forschung zugeschnitten. Mit Echtzeit-Fernzugriff ermöglicht sie internationalen Studienteams, Daten in einer DSGVO-konformen Umgebung sicher zu überwachen und zu überprüfen.



ZENTRALE VORTEILE

Ende-zu-Ende Datenmanagement

Nahtloses Management vollständiger Studienzyklen – von der Patienteninteraktion bis zur regulatorischen Einreichung

Operative Effizienz

Reduziert manuelle Prozesse und administrative Lasten

Regulatorische Bereitschaft

Unterstützt konforme Datenverarbeitung und -berichterstattung, FDA-konformes Produkt, betrieben nach GxP, DSGVO- und HIPPA-konform

Datenwiederverwendbarkeit

Maximiert den langfristigen Wert der gesammelten Gesundheitsdaten

Verbesserte Entscheidungsfindung

Fördert Wissensgewinn, der sowohl die Forschung als auch die Patientenversorgung verbessert und evidenzbasierte Entscheidungsfindung von den Probandendaten bis zu klinischen Ergebnissen unterstützt

Skalierbare Forschungsförderung

Unterstützt multizentrische und studienübergreifende Zusammenarbeit

Vorkonfiguriert und vorvalidiert

Vorkonfiguriert und individuell anpassbar (Kataloge/Bibliotheken/Workflows), enthält über 80 vorkonfigurierte Berichte

FAZIT

Mit TrialComplete als Teil der Health Data Management-Lösung von T-Systems können Stakeholder über isolierte Einzelstudien hinausgehen und ein integriertes, datengetriebenes Forschungsökosystem aufbauen, in dem jeder Datenpunkt zu kontinuierlichem Lernen und verbesserten Patientenergebnissen beiträgt.

Kontaktieren Sie unsere Experten, um mehr Wert aus Gesundheitsdaten zu gewinnen.

www.t-systems.de/health

Deutsche Telekom Healthcare and
Security Solutions GmbH
Friedrich-Ebert-Allee 140, DE-53113 Bonn

The logo features a large, stylized white 'T' on a dark blue background. To the right of the 'T', the word 'Health' is written in a large, white, sans-serif font.