

## Medidata CTMS

### 以更智能的试验管理加速您的试验运营



Medidata CTMS 是一款云端解决方案,它通过集中管理临床与运营数据、精简工作流程并提供持续监督,极大地优化了临床试验管理。该系统已应用于成千上万项不同阶段的研究,有效替代了传统的手动表格和追踪工具。 其界面设计注重用户体验,减少点击次数,并能自动向用户发送关键事件通知。Medidata CTMS还具备高度灵活性,无论是申办方主导还是CRO管理的项目,确保在任何运营模式下实现高效监督,透明度和可控性。

### CTMS的优势



#### 高稳定性和可扩展性

Medidata CTMS采用基于云的单实例多租户架构设计,专为稳定性和可扩展性打造,可确保卓越的系统性能,助力用户应对未来的增长需求。



#### 轻松上手

Medidata CTMS提供简洁直观的用户界面,完美契合团队工作习惯,从而大幅减少用户培训时间,加速系统的部署与应用。



#### 效率最大化

Medidata CTMS通过集中配置组和模板,实现研究灵活性与标准化的有机结合。它可直接整合多个数据源的信息,为决策提供有力支持。



#### 专业团队助力成功

Medidata的专业服务团队提供包括系统部署在内的全面支持服务,确保客户充分发挥CTMS系统的最大价值。



### CTMS关键功能

临床试验监管需要一系列有针对性的工作流程,以实现全面、灵活的试验运营管理。Medidata CTMS采用统一数 据架构,用户仅需录入数据一次,即可在所有应用中无缝共享。



#### 监查访视

现代化且可配置的研究中心监查工作区, 为临床监查员(CRA)提供情境相关的数 据流,从而简化试验准备、执行和随访的 各个环节。报告和信件可自动归档至试验 主文档(TMF)。此外,用户可以在工作 区内的任意位置创建问题记录。



#### 问题管理

在单一位置追踪和分类所有类型的问题, 包括方案偏离。持续显示的问题管理滑动 界面方便用户实时创建和管理问题及相关 措施,而无需离开当前操作界面。



#### 文档提交与追踪

在研究、国家和研究中心层面,针对试验的 各个阶段追踪和管理所需的文档、提交内容 和元数据。通过模板和文档包,简化里程碑 和关键事件的追踪。Medidata CTMS与电子 试验主文档(eTMF)集成,确保数据在所 有应用程序中保持同步更新。



#### 知情同意书(ICF)审查

②②② 通过集中管理,简化CRA和其他团队成员对 研究参与者ICF的追踪和管理。数据直接从 电子数据采集系统(EDC)流入,确保每位 参与者在访视前、访视期间或访视后均已签 署最新批准的ICF。



#### 监督与报告

自助式的即用型报告仪表板提供动态可视化 图表和拖放功能,方便用户直观地探索研究 数据。它还能够提供试验进展的实时视图, 通过追踪关键绩效指标(KPI)和其他关键 指标,帮助用户识别趋势,及早发现问题, 并通过可导出的图表、表格以及丰富的标准 报告库实现全面监督。



#### 研究管理

通过可配置的里程碑追踪临床试验进展, 确保试验遵守预设时间线并保证试验完整 性。研究、国家及研究中心水平的入组指 标可针对关键事件(如表现欠佳的研究中 心或超额入组的国家)提供具有可实施性 的洞察,从而优化资源规划并确保试验进 度。

# Medidata 独家优势

Medidata CTMS依托业内最全面的统一平台,涵盖从临床试验规划到执行的各个环节。 通过单点登录和主数据管理功能,Rave EDC、电子临床结局评估(eCOA)、eTMF和 基于风险的质量管理(RBQM)之间的数据无缝连接,无需额外集成。开放式API可确 保与现有技术架构灵活兼容,为客户提供便捷的集成体验。Medidata在超过3.5万项试 验中积淀了深厚的数据科学专业知识和强大的分析能力,以卓越的用户体验,彻底革新 了临床试验管理。