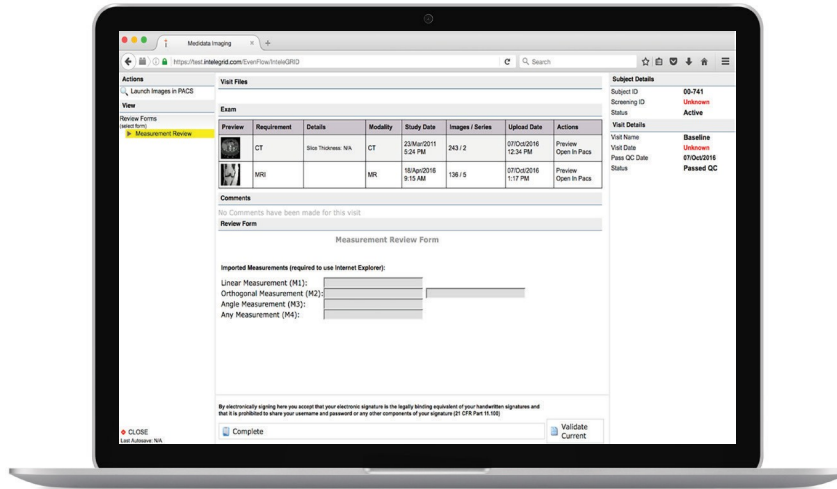


重构临床试验影像管理



医学影像在临床试验中的应用发展迅速。约 50% 的临床试验将医学影像作为疗效终点或支持入排标准评估，尤其在肿瘤领域。遗憾的是，临床试验中的医学影像管理流程和系统发展并未与此同步。

Medidata 正在试图变革临床试验中的影像管理方式，利用独具创新性和智能化的基于云的解决方案，安全管理临床试验中的所有医学影像活动。Rave Imaging 提供的智能化工作流程简化了影像和数据采集工作，借助其可配置特性可在影像上传流程中即时开展逻辑核查和自动匿名化工作。系统可在影像上传后，按照试验方案设计自动执行分发和审核流程。Rave Imaging 提供的结构化影像提交方式简化了工作流程，提高了工作效率，从而缩短了与影像管理相关的时间，并降低了成本，提高了数据质量和可信度。

产品优势

Rave Imaging 可与任何网络协同工作，适用于任何影像格式和数据集，为您的临床试验提供真正的可扩展系统。Medidata 为您提供业界领先的全天候专业技术支持，力求确保尽可能高效和有效地管理临床试验。Rave Imaging 支持与实验室关联，无需定制便可与任何核心实验室团队或网络集成。

缩短上市时间

数据提交及时、快速、准确，从而加快时间进度

降低总成本

减少手动操作步骤、重复作业、预算外开支，缩短影像准备和读取时间

影像自动匿名化

工作流程结构化，轻松完成影像去身份识别和自动逻辑核查工作，

提供实时显示

利用先进报告引擎，令所有研究机构、核心实验室的影像状态完全可见

优化工作流程

针对影像管理提供全面的可配置工作流程

提高影像与数据质量

自动化的逻辑核查，减少质疑量，简化核对工作

特性

智能化工作流程

可配置的智能化工作流程管理，支持在临床试验中按时完成所有步骤。

- 盲态审查
- 裁决
- 任务管理
- 影像传输
- 条件逻辑

安全、结构化的提交方式

结构化的影像提交流程与用户工作流程相辅相成，最大限度地简化数据输入和工作流程步骤，减少出错几率。

- 研究机构单点登录
- 影像上传过程中可配置的去身份识别
- 在提交之前，对所有数据展开可配置的逻辑核查
- 21 CFR 第 11 部分合规系统

影像审核

在同一工具中对影像进行放射学审核、获取测定和数据评估。

- 灵活的影像审核工具
- 先进的工作流程管理
- 测量数据采集
- 影像档案

重要的可扩展体验

超过 5 亿张

过去 12 个月处理的影像

超过 900 项

影像研究

19,000 家

全球研究机构

超过 75 个

中心实验室/互联的
影像 CRO

超过 3 万名

注册用户

Medidata 优势

解锁 Rave Imaging 与 Rave EDC 相统一的强大力量

统一的 Imaging/EDC 环境意义非凡。两者均通过收集关键数据来优化临床试验管理。两大数据收集环境强强联合后构成的集成数据平台效果强大，可显著节省时间、资源和成本。两大工具的数据可无缝查看，无需人工干预，即可将正确的数据在适当时间呈现给相应用户。这类整合可简化工作流程、加快时间进度、提高可见性。

- 从获得许可到“上线”的启动时间加快 86%
- 影像准备时间缩短 66%
- 数据核对率下降 96%

作为法国达索系统全资子公司，Medidata 正在引领生命科学领域的数字化转型。

如需了解更多内容，请前往官方网站 www.medidata.com/cn，或联系我们 medidata.bd.china@3ds.com | 010-65368327