

Medidata Sensor Cloud – 新一代互联健康解决方案引领者



Medidata Sensor Cloud 致力于提供尖端的数据接入能力,以期为患者、申办方、CRO 和研究中心带来变革性的临床试验体验。作为统一数据平台的一部分,Sensor Cloud 采用独特的方法来管理临床试验中广泛应用的传感器和医疗级设备数据。

我们采用的通用数据模型和专有算法能够快速接入、规范和分析患者数据,从而优化临床决策、缩短研究时间,提供 更以患者为中心的体验。

产品优势

加速、优化决策

- 制定客观的衡量标准来增强电子病例报告表数据
- 让患者能够随时随地分享数据
- 建立新的衡量标准和数字终点

临床洞察

- 为临床应用创建新的分析模型和算法
- 为安全性监查、疾病演进和治疗开发具有深入影响的数字终点

提高灵活性

- 使用传感器实现更广泛的去中心化试验策略
- 由间歇地采集数据转向连续地采集数据,以此提高数据可见性
- 专注于服务研究中心和患者体验的 Patient Cloud 技术中心

简化

- 简化研究项目监督,利用 Medidata Clinical Cloud提供统一的申办方体验
- 突破地域限制,轻松获取各地的患者数据
- 通过减少研究中心访视、时间和差旅,降低研究中心和患者的负担



产品特征

Sensor Cloud 利用 Medidata 尖端技术,通过传感器集成、数据接入和数字生物标记发现,旨在为临床试验带来颠覆性变革。

快速集成

仅需数周(而非数月)即可快速集成任何传感器/设备。

与 Medidata Clinical Cloud™对接

为患者、研究中心、CRO 和申办者提供统一的体验。

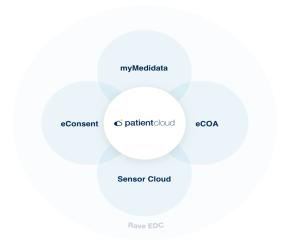
通用数据模型

提供医疗级数据从接入到交付的标准化过程和分析。

功能广泛

衡量多种患者数据,包括睡眠模式、活动、体位、生命 体征等。

Medidata Patient Cloud—以患者为中心的数字健康解决方案



Medidata 优势

Medidata Sensor Cloud 整合了 Medidata (MC10) 和领先的第三方医疗级设备,可为生物标记物的发现提供更加丰富的数据集。我们与研究项目团队合作,利用 Medidata 专业的数字健康技术,致力于为在临床试验中使用传感器提供最佳策略。我们提供的专家咨询旨在为研究终点选择合适的数据采集传感器,以及改善研究设计,以期最大化挖掘数据价值与其他反馈机制价值。我们使用的专有算法可以利用传感器数据生成临床洞察,也可以开发定制算法,利用精细化数字手段自动检测和描绘特定疾病的表征现象。

作为达索系统公司旗下公司,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,关注我们 @medidata。联系我们 bd.china@medidata.com | 010-65368327