

LifeSphere Reporting and Analytics™

关键优势

- 提高企业对安全合规风险和运营瓶颈的可见度
- 消除手工方式来汇总不同来源的合规数据及其过程中的时间消耗
- 持续监测完整的个案处理生命周期，以明确新出现的合规和操作风险
- 优化资源管理，跟踪和监测各组织单位和业务部门的资源利用率和生产率
- 可视化工具利于简化操作指标分析
- 快速识别特殊问题区域，深入研究报告的能力
- 及时对问题区域采取行动
- 通过保存分析和支持数据，可保持识别风险的记录
- 可利用其他外部来源数据，支持质量指标

要实现药物安全操作的整体视图可能具有挑战性，因为所需的基本数据通常位于整个组织的多个系统中。

在目前预算不变甚至削减的背景下，利用现有资源做更多的工作对生命科学公司和CRO来说变得更加重要。在加强对医药产品安全性的审查的同时，生命科学公司目前正在寻找解决办法，以提高其药物安全业务的运作效率，同时积极识别和减轻合规风险。

从企业范围内的安全数据中寻求最大价值

LifeSphere Reporting and Analytics是一个全面的安全分析解决方案，采用创新模式与ArisGlobal LifeSphere Safety产品集成，用于安全数据分析。LifeSphere Reporting and Analytics不需要手动整合来自各种不同来源的安全数据，包括来自不同运营单位、子公司或者合作伙伴的安全数据。

使用LifeSphere Reporting and Analytics，生命科学公司和CRO可以利用整个组织、多个数据库或其他外部数据来源(如临床试验或产品字典)中的药物安全数据。这种数据的集成和聚合有助于提供明确的业务智能，以及及时和积极的方式推动关键的操作和合规指标目标。

LifeSphere Reporting and Analytics包括预先建立的维度数据模型，提取-变换-负载(ETL)程序以及涵盖度量、汇总和计算的属性。使用LifeSphere Reporting and Analytics，安全合规工作者可以轻松地监控整个案例处理和合规环境，并及时对任何新出现的趋势采取行动。

创新的安全法规与资源管理

ArisGlobal提供领先的临床安全性和药物警戒创新型软件方案。LifeSphere Reporting and Analytics提供更快，更便捷的获取安全法规和可使用的数据。LifeSphere Reporting and Analytics是支持您的合规监控策略的一个重要工具，它可使您的安全合规工作者有效地管理资源，并采取必要步骤来减轻风险、避免业务中断、改善与监管机构的关系以及避免出现罚金及其他昂贵负债的可能性。

标准和自定义度量报告

LifeSphere reporting and Analytics为制药、生物技术和CRO提供了及时、基于事实的洞察其安全数据和案例处理 workflow，以提高生产率和降低成本。

解决方案的报告层交付了许多预先构建的报告，这些报告为管理层提供了一个用于监控案例遵从性、未减轻的风险和无效的安全过程控制的关键指标的概要视图。除了这些开箱即用型的报告外，一个非常直观的临时报表生成器使业务用户能够轻松地使用。

交互式和可视的分析

可提供以图形格式可视化度量的能力来简化数据分析。通过设计报表，可以轻松地向下挖掘数据，获取精细级别的详细信息，以快速识别特殊问题区域。报告和相关支持数据可同时被保存，以维持风险识别的历史记录。保存的结果进一步用于相关人员的分析工作。

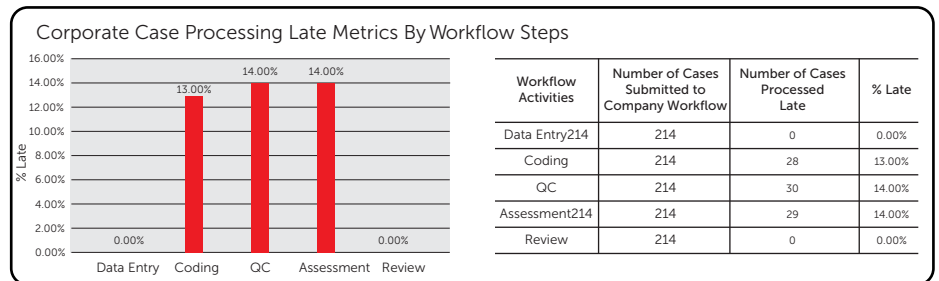


图2. 基于 workflow 步骤的企业案例流程后期度量

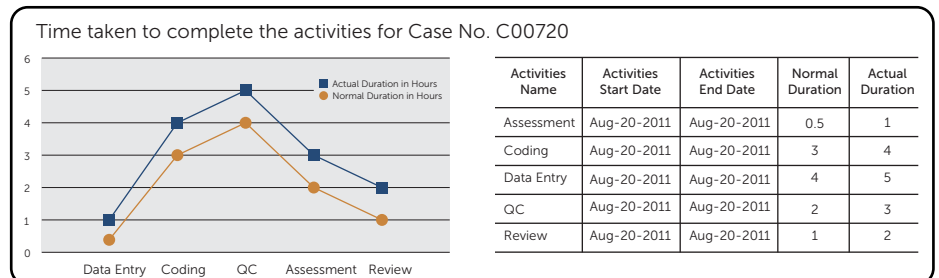


图3. 案例处理的平均时间 (工作小时)

关于ARISGLOBAL®

ArisGlobal是一家富有远见的科技公司，正在改变当今最成功的生命科学公司发展突破并将新产品推向市场的方式。ArisGlobal LifeSphere™ 认知技术平台集成了机器学习功能，可自动化产品生命周期的核心功能。我们的认知平台拥有深厚的专业知识和长达30多年的长期视角，可提供可操作的见解，提高效率，确保合规性，并通过多租户降低总体拥有成本。

ArisGlobal总部位于美国，在欧洲，印度和日本设有地区办事处。欲了解更多信息，请访问 arisglobal.com或在LinkedIn