

客户案例

通过一体化团队协作模式优化临床供应链管理

该解决方案助力 NewAmsterdam Pharma 公司在 51 个国家开展临床试验并实现成本减半

NewAmsterdam Pharma (NAP) 是一家临床阶段的生物制药公司，以改善代谢性疾病患者的治疗方案为使命，尤其针对现有疗法尚未满足需求的领域。NAP 的核心研发产品 obicetrapib 是一种旨在降低高危心血管疾病患者低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C) 水平的低剂量、每日一次的 CETP 抑制剂，此疗法需要在 51 个国家进行 11 项研究，包括三项关键 III 期临床试验。在应对全球临床试验供应链管理与监管挑战的同时，避免过度增加内部团队的负担，成为该公司面临的主要难题。

随着成本攀升与开发周期压缩，NAP 面临的挑战日益严峻。NAP 亟需合作伙伴，不仅要帮助其优化运营流程，还要确保能够为全球 835 个临床试验中心的 12,000 余名患者按时、保质、按量交付临床试验用药 (IMP)。

挑战

应对 51 国家 835 个临床试验中心的复杂挑战

对 NAP 而言，摆在面前的任务很明确，但也充满了挑战：在向全球多个临床试验场所供应临床试验用药 (IMP) 的同时，需要尽可能地缩减成本、防止药物浪费并确保监管合规。任何环节的延误或不完善都可能影响到临床试验的成败。在患者入组速度加快且资源已经极度紧张的情况下，任何代价高昂的失误或延误都是 NAP 无法承受的。

NAP 的主要痛点包括：

- 需要了解并应对全球范围内 51 个国家的不同的法规监管要求。
- 尽可能减少药物浪费并优化库存，以避免高成本的过量生产。
- 减轻已超负荷运转的内部团队压力。
- 通过临床试验用品按时交付保障药物开发进程，这对确保临床试验按计划进行至关重要。

解决方案

多管齐下的成本缩减和效率提升策略

为减轻 NAP 的运营负担并保障临床试验的成功，赛默飞世尔科技的[临床试验服务](#)团队采用了包含前瞻性规划、流程优化与物流效率提升的三管齐下的策略。该策略主要包含以下几个方面：

- **有针对性的预测和需求规划。**使用先进的[模拟工具](#)建立动态预测模型，团队可以精准预判 NAP 全球临床试验所需的药物及临床辅材，可以有效规避过量生产与供应短缺带来的风险。这种精心的规划能最大可能地降低药物浪费，并确保整个临床试验过程中的库存保持在最佳水平。
- **简化监管流程。**依托在[全球监管合规](#)方面的深厚知识与专家团队，赛默飞协助 NAP 高效应对在 51 个国家的复杂审批要求。监管合规团队负责编制文件、提交相关资料并修改更新，确保顺利实现合规性。

- **集成式 Quick-to-Care™ 模式。**通过集成从需求预测到区域仓库物流的全链条临床供应管理，赛默飞的[Quick-to-Care 模式](#)提供了一种一体化的解决方案，NAP 无需再管理多个供应商或把控多个内部流程。
- **全球物流网络。**利用赛默飞覆盖广泛的[全球网络](#)和区域仓库，团队可以及时协调向所有临床试验场所配送的临床试验用药。这一全球物流网络可实现 100% 准时交付，满足各项临床试验首例受试者首次用药的时间节点要求。
- **资源效能优化。**赛默飞作为 NAP 团队的坚强后盾，对[临床供应链](#)的所有环节进行战略管控，NAP 能够节省相当于两名全职员工 (FTE) 的费用，从而将更多的现有资源用于核心研究活动中。



结果

成本减半，且 100% 按时交付

这项合作取得了令人瞩目的成果：

- 与传统的临床供应管理模式相比，成本大约降低了 50%。
- 向 51 个国家的多个临床试验场所 100% 按时交付 175,000 多套临床试验用品，确保临床试验零延误。
- 通过优化预测和需求规划，显著降低了药物浪费。
- 完全符合全球监管要求，使 NAP 能够专注于科学研究，而赛默飞负责为其提供物流管理服务。
- 尽可能减少内部 FTE（少于 2 人），减轻 NAP 团队的资源压力，并让其可以专注于推进临床试验。

值得信赖的合作伙伴：以专业能力与协同创新创造价值

对 NAP 而言，与赛默飞的合作不仅是一项可以缩减成本的策略，更是可以创造价值的战略举措。这一合作关系有助于 NAP 在临床试验过程中攻克巨大的物流与监管挑战。依托赛默飞丰富的资源储备、专业的能力与全方位的支持，NAP 优化了其供应链、缓解了资源压力，满足了全球监管合规性，确保整个流程自始至终都能顺利推进。

NAP 的利益相关者表示，“赛默飞临床供应团队的经验极为丰富，能够精准预测需求，管控复杂的供应链，并准时交付全球患者所需的临床试验用药。”另一利益相关者指出，“赛默飞临床供应与优化服务项目负责人与客户公司的多个团队成员进行深度合作，致力于解决所有问题并帮助客户取得成功。这是一支卓越的专业团队。”

即刻启程，创造临床试验的长期价值。与赛默飞合作，您可以简化供应链，确保在全球范围内实现监管合规性，减少运营压力，集中精力从事核心工作：推动患者疗法改善。

如需了解更多信息，[请立即联系我们](#)。

