
Statistical Challenges at Servier

Sandrine Guilleminot*¹ and Estelle Lambert*¹

¹Servier – Institut de Recherche Servier – France

Résumé

Le développement de nouveaux médicaments devient de plus en plus complexe avec des exigences croissantes en matière de thérapies ciblées, médecine de précision, et prise en charge des maladies rares.

Il est aussi essentiel d'innover plus rapidement avec moins d'études cliniques et moins de patients. Cependant, l'accès à un volume massif de données omiques et issues du monde réel ouvre de nouvelles opportunités.

Chez Servier, nous abordons ces défis grâce à des approches statistiques avancées, en optimisant les doses via des modèles intégrant données d'efficacité et de toxicité. L'utilisation de BMK pour des stratégies d'enrichissement permet d'identifier les patients susceptibles de mieux répondre, maximisant ainsi le succès des essais cliniques. De plus, l'intégration des données en vie réelle (RWE) améliore la pertinence clinique tout en réduisant les coûts et délais de développement.

Servier - Laboratoire pharmaceutique international indépendant

*Intervenant