



Matemática avanzada en un ensayo clínico

Caso de éxito/Ensayos Clínicos

El análisis estadístico de los datos recogidos en un ensayo clínico es una parte clave del proceso. Contar con especialistas del área de las matemáticas y estadística, pero también del mundo de la salud, epidemiología o genética es fundamental para conseguir el máximo conocimiento de los datos recogidos, que tanto esfuerzo económico, logístico y temporal requieren.

Pharmamodelling cuenta con un equipo multidisciplinar con especialistas de todas las áreas anteriores, con lo que consigue **maximizar la información recogida durante los ensayos clínicos asegurando los mejores resultados.**

Datos utilizados

Trabajamos con cualquier base de datos e incluso creamos nuestras propias bases de datos a partir de cuadernos de recogida de datos en papel.

Modelos empleados

Analizamos los datos según el protocolo preestablecido, pero también ampliamos el análisis aplicando metodologías punteras como

machine learning, predicción, *clustering* o reducción de dimensionalidad, entre otras.

Resultados obtenidos

Hemos participado en numerosos Ensayos Clínicos consiguiendo buenos resultados e interesantes conclusiones para nuestros clientes.

Algunos ejemplos de resultados obtenidos son el descubrimiento de **nuevas opciones terapéuticas para pacientes o la identificación de factores predictivos determinantes de la respuesta a tratamientos.**

Cuenta con equipo multidisciplinar como el de Pharmamodelling para potenciar al máximo tu ensayo clínico.

Algunos clientes con los que hemos trabajado:



Para ampliar información:

www.pharmamodelling.com

