

Estudio de *feasibility*.

Problema

Necesidad de realizar un *feasibility* con datos exactos.

Nuestro cliente estaba en búsqueda de una metodología basada en evidencia para realizar un estudio de *feasibility*, para un posible ensayo clínico de un nuevo tratamiento para el asma.

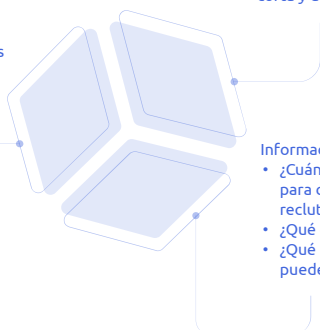
Necesitaba más certeza en múltiples aspectos del ensayo, antes de embarcarse de lleno en el proyecto:

Información de la población objetivo:

- ¿Será posible encontrar pacientes que también cumplan con criterio de tener una alergia específica?
- ¿Cuáles son sus características demográficas?

Información en el tratamiento habitual:

- ¿Cuántos pacientes son tratados con tratamientos de corta y de larga duración?



Información de los centros:

- ¿Cuántos centros será necesario activar para cumplir con los objetivos de reclutamiento?
- ¿Qué centros son los más adecuados?
- ¿Qué tiempos de reclutamiento pueden preverse?

Solución

Real World Data agregada, con Compass

Interfaz para realizar consultas ilimitadas. Datos agregados instantáneos sobre cohortes que cumplen con criterios de inclusión/exclusión.

Selección de criterios

Shared Criterias | Group Criteria
 Dimensions 11 | Add
 Adults OR Age
 Current chronological age
 > 18 < 80
 Alive OR Death
 Defunct patients
 NO EXISTS
 Female only OR Biological Sex
 Female
 EXISTS
 Male
 NOT EXISTS

Resultados

Centros 5 | 01/01/2020 → 01/25/2021 | Run

Centros	Cerebrovascular Disease	Acute Heart Failure	Aneurysm Of Heart	Atrial Septal Defect
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	1051	88	75	1920
Hospital del Mar	509	752	1809	547
Hospital Universitari Vall d'Hebron	33	290	1851	1680
Hospital Universitario Fundación Alcorcón	1907	1942	1808	1851
Hospital Universitari Son Espases	39	883	127	1375

Resultados

Tareas de *feasibility*, cubiertas.

Elección de 5 centros.

Utilizando información a nivel de hospital.

Evidencia de poca variedad en tratamientos.

Necesidad de nuevas terapias.

Cronograma de reclutamiento.

Con tiempos exactos, permitiendo mejor previsión de recursos.

Consultas ilimitadas.

Compass es ahora utilizado en cada estudio de *feasibility* de la empresa.