

Dashboards.

Necesidad

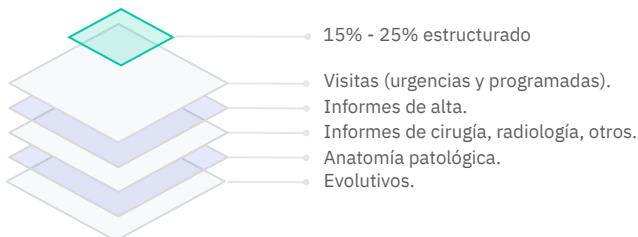
El centro necesitaba conjunto de datos claves, con gráficas y actualizaciones periódicas semanales:

- ✓ Evolución de 10 enfermedades infecciosas con mayor incidencia: cantidad de pacientes, porcentaje de reingresos, características demográficas de la población, valores promedio de analíticas y pruebas.
- ✓ Porcentaje de ocupación del servicio ambulatorio, hospitalizaciones, cirugías, UCI. Principales áreas terapéuticas afectadas.
- ✓ Combinación de información con variables económicas.

Problema

Mucha información, pocos datos.

La mayor parte del contenido clínico presente en los millones de historias clínicas de un hospital se halla en formato no estructurado, texto.



Solución

Datos agregados, con Compass.

Interfaz para realizar consultas ilimitadas. Real World data agregada e instantánea de cohortes que cumplen criterios de inclusión/exclusión.

Criterios de Selección

Resultados

Centres	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

Dashboards.

Desarrollados a partir de la información de Compass.

Actualizados periódicamente.

Posibilidad de monitorizar 9 millones de criterios.