

## Encaje de recursos sanitarios en el territorio

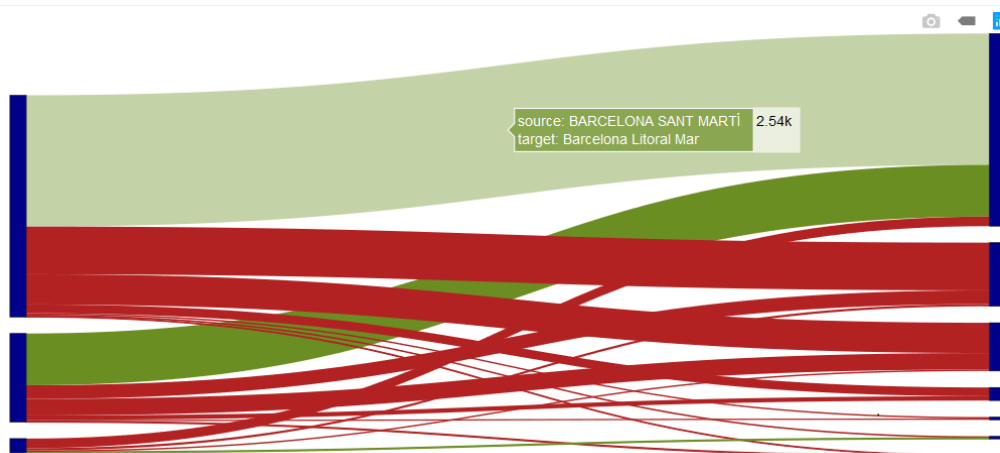
Las agencias y servicios sanitarios, así como los planificadores territoriales, deben definir e implementar políticas y programas sanitarios, además de entender y explicar flujos de pacientes en sus territorios. Estas tareas, tradicionalmente, conllevan un uso demasiado elevado de recursos y tiempo, de modo que estos análisis se realizan únicamente plurianualmente, o bajo demanda, más que poder gestionar dichos flujos de forma habitual para establecer programas y planes de adecuación de las necesidades con los recursos en un territorio.

Amalfi Analytics permite a los gestores y planificadores detectar rápidamente flujos inusuales o no protocolizados para descubrir patrones de cada grupo, de forma que puedan identificar fácilmente las diferencias entre grupos y asignar recursos de forma eficiente, y desarrollar programas basados en datos.

## Visualización de flujos de pacientes

El módulo de Amalfi ALOE<sup>®</sup> (Gestión Territorial) permite a gestores y planificadores, visualizar flujos de pacientes en un territorio e identificar diferencias en el uso de recursos, para permitir una mejor asignación de inversiones donde sea necesario.

ALOE utiliza los avanzados algoritmos de Amalfi para ejecutar análisis multifactoriales complejos y ofrecer cuadernos de mando (dashboards) de muy fácil interpretación donde se pueden detectar inmediatamente todas las anomalías. Se puede asimismo profundizar en los datos de los dashboards, para visualizar las diferencias entre grupos de modo que los gestores pueden emprender acciones – o ejecutar nuevos análisis. La herramienta les permite centrar sus inversiones en datos reales y actualizados para mejorar la planificación y obtener ahorros importantes, además de mejorar la atención y servicio al paciente.



## Beneficios

- **Visualización instantánea de patrones.** ALOE de Amalfi descubre patrones diferenciales de pacientes según el área de atención.
- **Anomalías en movilidad.** El cuadro de mandos indica en rojo las anomalías en la movilidad de los pacientes (flujos inusuales o no protocolizados) dentro del territorio, ahorrando así tiempo de analista y repetición de informes.
- **Uso de recursos en el territorio.** ALOE presenta también la intensidad de uso de los recursos en el territorio.
- **Asociación de enfermedades.** A diferencia de las herramientas tradicionales, ALOE muestra las asociaciones de enfermedades que permiten entender el comportamiento de los diferentes grupos de pacientes, algo extremadamente útil para establecer programas de prevención.
- **Exploración interactiva de datos.** El sistema está conectado a sus resultados más recientes, y puede filtrarse por casi cualquier variable para explorar subpoblaciones de interés. Los resultados de los análisis pueden exportarse fácilmente como ficheros Excel para análisis adicionales.
- **Fácil implementación.** ALOE utiliza los datos existentes en su data warehouse, de forma que no requiere una implementación compleja ni un uso elevado de recursos de TI. El sistema se instala y está funcionando en cuestión de días. Está pensado para usar el estándar CMBD, pero es fácil incorporar otros datos de los que se disponga.

## Características

- **Filtros.** ALOE ofrece filtros personalizables basados en las variables presentes en sus datos.
- **Diagramas de flujos.** Visualización instantánea de movimientos geográficos de la población.
- **Patrones diferenciales.** El sistema muestra los patrones diferenciales de problemas de salud según los pacientes salgan o no de su área de referencia.
- **Distribución por GRD.** Se puede efectuar estudios por grupos de diagnóstico relacionados y conectarlos con el uso de recursos.
- **Asociaciones.** ALOE muestra claramente los grupos de enfermedades que se presentan con mayor fuerza de asociación en la población de estudio.
- **Georreferenciación.** Los flujos de pacientes están georreferenciados y pueden visualizarse sobre el mapa.
- **Protección de datos garantizada.** La seguridad y privacidad de los datos, certificada acorde con la legislación vigente (incluyendo RGPD de la UE).
- **Despliegue.** Disponible como servicio (SaaS) o instalación local (on premise).

Contacte con nosotros

[www.amalfianalytics.com](http://www.amalfianalytics.com)

[info@amalfianalytics.com](mailto:info@amalfianalytics.com)

+34 936 63 63 14