





LA SOLUCIÓN

El análisis y monitorización del proceso asistencial es clave para una gestión sanitaria eficiente. Proporcionar la información oportuna en el tiempo adecuado permite la toma de decisiones basadas en indicadores estandarizados y actualizados.

Inycom plantea una solución basada en cuatro pilares:

- ▶ Extracción de la información de las diferentes fuentes.
- ► Transformación para su homogeneización y estandarización.
- ► Carga del almacén de datos.
- ▶ Visualización y entrega de la información a los usuarios.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Macro-gestión o política sanitaria: Intervención del Estado para aumentar la equidad y corregir disfunciones: Departamento de Sanidad.
- ▶ Meso-gestión sanitaria o gestión de centros: Es el nivel de tareas directivas, de "coordinación y motivación de las personas para conseguir los objetivos de la organización": Gerencia de Servicio de Salud Autonómico, Gerencia de Sector, Direccion de Hospital.
- ▶ Microgestión sanitaria o gestión clínica: El médico asigna el 70% de los recursos sanitarios en sus decisiones: Responsables de Unidades Clinicas.

Lo que no se mide, no se puede mejorar



FUNCIONALIDADES

Monitorización de la produccción asistencial en los siguientes ámbitos:

- Consultas Externas: Actividad y demanda.
- Gestión económica.
- ► Actividad Quirúrgica: Utilización de quirófanos, actividad, tiempos quirúrgicos.
- ► Radiología: Actividad, demanda, utilización de salas, tiempos de respuesta.
- Hospitalización: Estancias, altas, ingresos.
- ▶ Tiempos de respuesta en Consultas Externas: Demoras, indicadores de gestión de citas, etc.
- ► Recursos Humanos: Análisis de costes de personal por sectores.
- Consumo farmacéutico: Análisis de indicadores de gasto farmacéutico y prescripción al nivel de detalle del profesional.



ANÁLISIS Y MONITORIZACIÓN **DEL PROCESO ASISTENCIAL**







BENEFICIOS APORTADOS

A la organización:

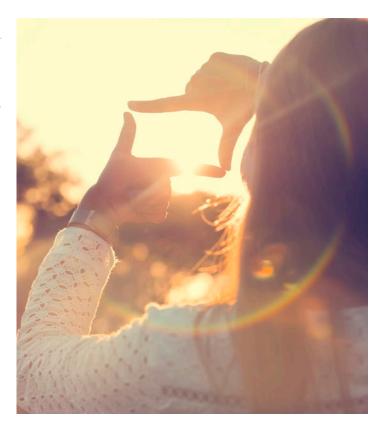
- ▶ Retorno de la inversión rápido y evidente.
- Ver y entender los datos hace a las organizaciones más eficientes y un lugar mejor donde trabajar.
- ► Capacidad de reacción ante los cambios.

A los gestores sanitarios:

- ▶ Pueden dedicar su tiempo al análisis de la información y toma de decisiones, y no a la preparación y revisión de informes.
- ▶ Exactitud en la medición para permitir cambios en la estrategia de gestión de acuerdo a las nuevas necesidades.
- ▶ Disponibilidad de la información en tiempo real.
- Avanzadas capacidades de visualización de la información.

A los departamentos TIC

- Reducción de los tiempos dedicados a la elaboración de la información.
- ▶ Soluciones de rápida puesta en producción.
- La sencillez de la utilización por parte de los usuarios les posibilita el autoservicio en el modelado de informes e indicadores.



SOLUCIÓN PLANTEADA

- Generación de modelos de datos para la unificación de información.
- ► Generación de procesos automáticos de carga de información en los modelos.
- ▶ Programación de cargas de datos en el modelo.
- ▶ Verificación del proceso de cargas.
- ▶ Estrategia de diseño planteada de acuerdo a las necesidades a medio y largo plazo, y ejecución de proyectos basada en la entrega de valor en el corto plazo, garantizando un crecimiento ordenado y coherente de modelo de análisis de la organización en base a la inclusión progresiva de nuevos universos.
- ▶ Sistema de información ampliable, flexible y versátil.
- ▶ Integración con las herramientas operativas existentes.

TECNOLOGÍAS

- ▶ Dashboards & Descubrimiento de Datos
- ▶ Integración de Datos, ETL y Proyectos de Data Warehouse
- Master Data Management
- ► Calidad del Dato
- ▶ AD HOC Reporting
- ► CPM & Finance Monitoring
- ► Outsourcing BAU del Reporting
- ► Mantenimiento de Aplicaciones entornos BI
- Soluciones Sectoriales





















Rev. 001 Enero 2018