



ehCOS

Happy to help

TE AYUDAMOS A TRANSFORMAR LOS DATOS EN INFORMACIÓN PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA DE LA ATENCIÓN SANITARIA.

ehCOS **ANALYTICS** es la herramienta de inteligencia de negocios puesta en manos de las organizaciones de salud, para tratar el big data y capturar, analizar, explotar o visualizar la información clínica y administrativa proveniente de múltiples fuentes, a través de indicadores y cuadros de mando.

VENTAJAS

- Visión global del estado de la organización a través de cuadros de mando integrales.
- Obtención y explotación de la información clínica, administrativa, logística, financiera, RRHH y desde otros sistemas (wearables y apps).
- Información accesible desde entornos cloud y dispositivos móviles.
- Seguimiento de los indicadores estratégicos de la organización mediante alertas.
- Facilidad de uso y simplicidad de extracción y carga de información.
- Análisis de tendencias y predicciones.
- Capacidad de análisis en tiempo real.
- Capacidad de compartir informes e indicadores.
- Capacidad de generación de nuevos indicadores.
- Posibilidad de benchmarking con otros centros de condiciones similares.
- Seguridad de la información.
- Rápida implementación por sus componentes preconfigurados.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sector sanitario genera una cantidad masiva de datos, tanto estructurados como big data, dispersos e imposibles de interpretar de forma efectiva. ehCOS **ANALYTICS** es la respuesta innovadora de la suite ehCOS, al reto de aumentar substancialmente el valor de estos datos, para que impacten de manera eficiente en el desarrollo de nuevas formas de gestión sanitaria y en el aumento de la calidad asistencial.

ehCOS **ANALYTICS** es capaz de combinar y explotar grandes volúmenes de información proveniente de múltiples fuentes, como la Historia Clínica Electrónica, información externa a la organización, documentos ofimáticos, información logística, sistemas financieros, etc., para el soporte a la toma de decisiones.





CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Big Data: Cruce de información no directamente relacionada.
- Catálogo de indicadores y cuadros de mando preconfigurados.
- Personalización del área de trabajo a través de la selección de componentes parametrizables.
- Definición de metas y alertas sobre indicadores a nivel de servicio u organización.
- Análisis ad-hoc de la información y data discovery.
- Sharing data y funcionalidades de colaboración 2.0.
- Acceso a la información "Real time" de la organización, centro o servicio.
- Benchmarking entre hospitales de los indicadores clave definidos por la organización.
- Módulo específico para la administración del sistema.
- Disponibilidad de un modelo lógico gráfico para consultar la información disponible.
- Análisis de la información por proceso clínico asistencial.
- 70 indicadores clínico-administrativos preconfigurados.
- Integración con herramientas ofimáticas.
- 2 cuadros de mandos estratégicos preconfigurados.
- Geoposicionamiento de los datos que permitan la visualización en mapas de la información.
- Análisis de la información disponible del CMBD.
- Realización de simulaciones y predicciones a través de modelos estadísticos.
- Creación de nuevos indicadores y captura de valores no asociados a ficheros de carga.
- Seguimiento de informes a partir de identificación de los cambios.
- Seguridad del dato basada en roles y perfiles.