

INTEROPERABILIDAD Y GESTIÓN DE LA SALUD POBLACIONAL

Solución X-Value



Nuestra sociedad, cada vez más globalizada, vive transformaciones que están planteando nuevos desafíos a los sistemas de salud públicos y privados. En este escenario, y la búsqueda de soluciones que permitan mejorar las condiciones de salud de la gente, **las instituciones están orientando progresivamente sus estrategias hacia la incorporación de la denominada Salud Poblacional.**

Se trata de **un modelo en el que confluyen dos conceptos clave: "Interoperabilidad" y "Big Data"**, los cuales nos permiten administrar la **recolección y análisis de datos provenientes de la Historia Clínica Electrónica** de los pacientes, entregando valiosos insumos para la toma de decisiones.

La Gestión de Salud Poblacional supone **un cambio de paradigma** pues, más allá de la "gestión del episodio", se orienta hacia una **gestión proactiva de la salud de la población**, gracias a la cual, las organizaciones conocen lo que está sucediendo y pueden prever lo que sucederá dentro de su población.

Solución X-Value

La gestión de la salud poblacional es un paso hacia adelante en la prestación de cuidados a la salud que requiere nuevas herramientas. **Dedalus GS le ofrece X-Value, una solución diseñada para llevar a cabo una gestión proactiva de la salud de la población.**

Con **X-Value**, la interoperabilidad deja de ser el fin para convertirse en el vehículo hacia **un nuevo modelo en el que las organizaciones** identifican riesgos en sectores de población concretos **mediante el uso inteligente del Big Data**. Un nuevo concepto de gestión sanitaria en el que **el paciente se involucra en su propio cuidado** y donde se ponen en marcha acciones que mejoran la atención y la satisfacción de las poblaciones, minimizando el consumo de recursos.

X-Value responde a las **necesidades de gestión de salud de grandes regiones y poblaciones enteras.**

EL CAMBIO DE PARADIGMA

Con X-Value la prestación de servicios de salud evoluciona desde un modelo orientado al episodio y basado en la interoperabilidad técnica, a un modelo de continuidad de cuidados y Gestión de la Salud Poblacional basado en la compartición de información y la toma de decisiones.

Modelo basado en Gestión de Salud Poblacional





Dedalus Global Services

Como parte del Grupo Internacional Dedalus Spa, aportamos más de 25 años de experiencia en el mercado de las TIC aplicadas a las organizaciones de salud.

Dedalus Global Services opera en España y Latinoamérica, donde ya cuenta con relevantes proyectos implantados tanto en el sector público como en el privado.

Apostamos por los sistemas de información para gestión integral del proceso asistencial, clínico y administrativo. Nuestra plataforma de interoperabilidad es la más avanzada del mercado internacional facilitando una verdadera historia clínica del paciente.

Grupo Dedalus en cifras:

- 25 países
- 1.700 empleados
- 1.500 hospitales
- 50 MM pacientes atendidos
- 20 proyectos de interoperabilidad y cooperación territorial.

Beneficios de X-Value para la organización



Permite el **análisis de información**, la **identificación de tendencias** y la generación de **modelos de previsión**.



Promueve la **“toma de conciencia sobre su propio estado de salud” del paciente**, consiguiendo así que se implique y actúe de forma proactiva en su cuidado.



Permite **gestionar los resultados para mejorar la salud** y los cuidados de la población, ayudando en el **diseño de actuaciones** que prevengan la aparición de problemas.



Ayuda a **racionalizar costes**, ya que una información adecuada permite una toma de decisiones orientada a un **uso más eficiente de los recursos**.

¿Cómo trabaja X-Value?

- Permite el **intercambio de información** de salud de diferentes sistemas.
- La información generada por un sistema puede ser utilizada por otro con **independencia de la tecnología**.
- **Cubre los flujos de trabajo** de la atención de salud.
- Permite la **agregación de los datos del paciente** a través de los múltiples recursos que aportan las TIC salud.
- El análisis de los datos del paciente están en un **registro único y accesible**.
- **Mejora los resultados** clínicos y financieros.
- Permite la **gestión unificada de la privacidad y consentimiento** del paciente.

Estándares Internacionales

X-Value está basada y desarrollada en los estándares internacionales de interoperabilidad y cooperación.

Datos demográficos de los pacientes	IHE PIXv2/v3, IHE PDQv2/v3, IHE XCPD HL7 v2.x/3.0 PRPA
Gestión y compartición de documentos	IHE XDS.b, IHE XDS-SD, IHE XDS-I, IHE XDW, IHE XCA, IHE XUA, ebXML, OASIS, DICOM WADO
Arquitectura orientada a servicios	SOAP 1.2 (WS-SEC, WS-TRUST, WS-FEDERATION) ESB
Notificación de eventos	IHE NAV, IHE DSUB, SMTP/POP3
Seguridad y autenticación	SSO: SAML 1.1, SAML 2.0
Codificación	ICD9CM, ICD 10, LOINC, SNOMED-CT
Base de datos	Oracle, PostgreSQL
Tipos de documentos	HL7 CDAR2, DICOM KOS, PDF, any MIME-type