

HealthShare Unified Care Record




La base de una atención sanitaria colaborativa, innovadora y transformadora

El ecosistema que abarca la atención sanitaria es diverso, debido a que los cuidados se prestan en una amplia gama de organizaciones, ubicaciones y especialidades. Del mismo modo, la información que este ecosistema crea y consume es diversa, dispersa y dinámica. Una historia clínica unificada que proporcione una visión actual y completa de todos los datos (clínicos, sociales y financieros) es esencial para mejorar la atención sanitaria y fomentar la innovación.

Reúna la información que importa

HealthShare Unified Care Record ayuda a los proveedores, pagadores, consumidores, investigadores y desarrolladores de soluciones a superar los desafíos que plantean los datos descentralizados mediante la creación de una historia clínica compartida, integral y unificada. HealthShare proporciona datos relevantes de la historia clínica unificada a los flujos de trabajo clínicos y empresariales, se comunica con todo su ecosistema de aplicaciones y empresarial, y facilita la realización de las acciones oportunas a través de notificaciones en tiempo real.

Los datos de HealthShare están normalizados, por lo que todos, independientemente de su origen, se almacenan en un formato único y consistente. Estos datos pueden alimentar las aplicaciones de análisis, HL7 FHIR® y las de inteligencia artificial para el



«LA INFORMACIÓN ES MUCHO MÁS PODEROSA EN LOS PACIENTES QUE SON MÁS VULNERABLES, AQUELLOS CON MÚLTIPLES TRASTORNOS QUE VISITAN A DIVERSOS PROVEEDORES, PARA QUIENES UNA OPINIÓN OPORTUNA PUEDE MARCAR LA DIFERENCIA ENTRE, POR EJEMPLO, UN INGRESO EN UN HOSPITAL O UNA ESTANCIA EN LA CÁRCEL».

Claudia Williams, consejera delegada de Manifest MedEx



descubrimiento de conocimiento. Como se actualiza prácticamente en tiempo real, se puede estar seguro de que siempre se está trabajando con la información más reciente.

HealthShare amplía y mejora las inversiones ya realizadas en software. Además, es una base sólida para establecer nuevas relaciones de negocio y modelos de atención sanitaria integrada de manera fiable. Otros casos de uso incluyen:

- Coordinación y optimización de la prestación en la atención sanitaria comunitaria para individuos y poblaciones
- Garantía de continuidad a medida que moderniza la infraestructura de TI mediante el almacenamiento de datos clínicos previos en la historia clínica unificada
- Visualización de cual es la tendencia de rendimiento a tiempo para realizar las correcciones necesarias para el éxito de la atención sanitaria orientada a los resultados
- Inversión rentable de recursos limitados utilizando la inteligencia de negocio para identificar a los grupos de población de mayor riesgo.
- Unificación de las reclamaciones y los datos clínicos con información sobre los determinantes sociales de la salud para optimizar la gestión de la atención sanitaria y las iniciativas de salud dirigidas a la población
- Innovación mediante el rediseño de procesos, el aprovechamiento de datos para la investigación o la disposición de datos para las aplicaciones basadas en FHIR

Principales funciones

Historia clínica unificada

HealthShare incluye un modelo de datos de salud completo y ampliable, junto con una tecnología de normalización de datos para unificar toda la información relevante para cada persona, independientemente de su fuente o formato. Esto incluye datos generados por el paciente, contenido clínico, reclamaciones y determinantes sociales relacionados con la salud.

Visor clínico

HealthShare Clinical Viewer, basado en navegador, está diseñado para ofrecer una representación longitudinal de la atención sanitaria y la prestación de atención sanitaria móvil.

Los resúmenes rápidos reúnen la información más relevante en una sola pantalla, y con un solo clic, el médico puede obtener detalles sobre el historial clínico, las afecciones, las alergias, los medicamentos, los resultados de laboratorio, las constantes vitales, los determinantes sociales, etc. En muchos casos, la historia clínica unificada se integra directamente en los sistemas de historia clínica electrónica utilizados por el personal sanitario.

Una licencia opcional para el software Clinical Architecture de Symedical® permite visualizar los «Clinigraphics» de HealthShare en Clinical Viewer.

Se trata de resúmenes de estado que muestran las pruebas relevantes, las constantes vitales, los medicamentos y los síntomas relacionados con cada dolencia, todo en un solo lugar para mejorar el proceso de toma de decisiones.

Inicio único de sesión

Para reducir al mínimo la carga del personal sanitario, HealthShare admite el inicio de sesión único entre la HCE y Clinical Viewer. Con una configuración mínima, los administradores pueden añadir un enlace en la HCE que lleve a los profesionales sanitarios a Clinical Viewer sin necesidad de un segundo inicio de sesión. Esto evita al personal sanitario el tiempo y la molestia de tener que recordar otro conjunto de credenciales.

Notificaciones de mensajes y eventos

HealthShare permite una atención sanitaria coordinada entre todas las partes, con mensajes seguros y notificaciones automatizadas. Los responsables de atención sanitaria pueden suscribir a su personal a notificaciones de eventos como admisiones en urgencias, resultados anormales de las pruebas, lagunas en la atención sanitaria y no comparecencia a citas. Estas notificaciones ayudan a evitar costosos eventos adversos y focalizar a los equipos de atención sanitaria y los pacientes hacia la obtención de los resultados deseados.

Determinantes sociales de la salud

HealthShare facilita la comunicación de una imagen completa del individuo a toda la comunidad de atención socio-sanitaria. Permite almacenar, analizar y compartir factores no clínicos que afectan a la salud general de un paciente, como su situación vital, la disponibilidad de alimentos saludables o el acceso al transporte.

Capacidades FHIR avanzadas

HealthShare mantiene el liderazgo en interoperabilidad sanitaria gracias a la compatibilidad simultánea con todas las versiones de FHIR. Nuestra compatibilidad con FHIR incluye:

- Representación de todos los datos como recursos FHIR y uso de nuestro servidor FHIR para simplificar el intercambio de datos con dispositivos y aplicaciones
- Mapeos entre formatos de datos antiguos y FHIR para contribuir a aumentar el valor de los sistemas anteriores
- Una interfaz gráfica de usuario que permite asignar las personalizaciones de su modelo de datos a las extensiones de FHIR

Además de FHIR, HealthShare es compatible con los principales estándares de interoperabilidad nacionales e internacionales que utilizan sus fuentes de datos, incluidos HL7v2 y múltiples formatos CDA.

Rendimiento y escalabilidad

HealthShare se ha convertido en la solución líder para añadir y compartir información sanitaria a cualquier escala porque cumple sus promesas. Las herramientas de calidad de los datos, gestión de sistemas, análisis y generación de informes operativos le ayudan a realizar un seguimiento y gestionar el uso en todas las instalaciones.

**HEALTHSHARE
UNIFIED CARE RECORD
(ANTERIORMENTE,
HEALTHSHARE
INFORMATION
EXCHANGE) HA RECIBIDO
LA VALORACIÓN MÁS
ALTA POR PARTE
DE LOS CLIENTES
COMO PRODUCTO
DE INTERCAMBIO
DE INFORMACIÓN
INDEPENDIENTE
DE LA HCE.**

*Informe «Cambios en el
rendimiento y las perspectivas
de los proveedores» de KLAS HIE
2016*



Gestión

El portal de gestión de HealthShare permite supervisar los procesos de negocio y mantener el sistema funcionando sin incidencias. El portal de gestión incluye cuadros de mando para las operaciones y la calidad de los datos, así como herramientas para gestionar y configurar el consentimiento del paciente, el filtrado de datos, etc.

Mucho más que un servicio

HealthShare Unified Care Record es la base del conjunto de soluciones sanitarias conectadas de HealthShare. Suministrado como una oferta de servicios gestionados, puede funcionar como un agregador de datos para el aprendizaje automático o para sus propias soluciones basadas en InterSystems IRIS for Health. Se puede combinar con HealthShare Health Insight, HealthShare Provider Directory o HealthShare Personal Community para avanzar en estrategia de transformación digital.

Servicios de soporte y formación

Al elegir HealthShare, se obtiene mucho más que tecnología. También se tiene acceso al servicio de soporte y formación de InterSystems. Se pueden consultar los recursos de formación relacionados con Patient Index en [Learning.InterSystems.com](https://learning.intersystems.com). Más información sobre HealthShare y su familia de productos en [InterSystems.com/HealthShare](https://intersystems.com/HealthShare).

© 2019 InterSystems Corporation Todos los derechos reservados. InterSystems HealthShare es una marca comercial registrada de InterSystems Corporation. Sy medical y Clinical Architecture son marcas registradas de Clinical Architecture, LLC. HL7 FHIR es una marca registrada de Health Level Seven International.

The power behind what matters.

