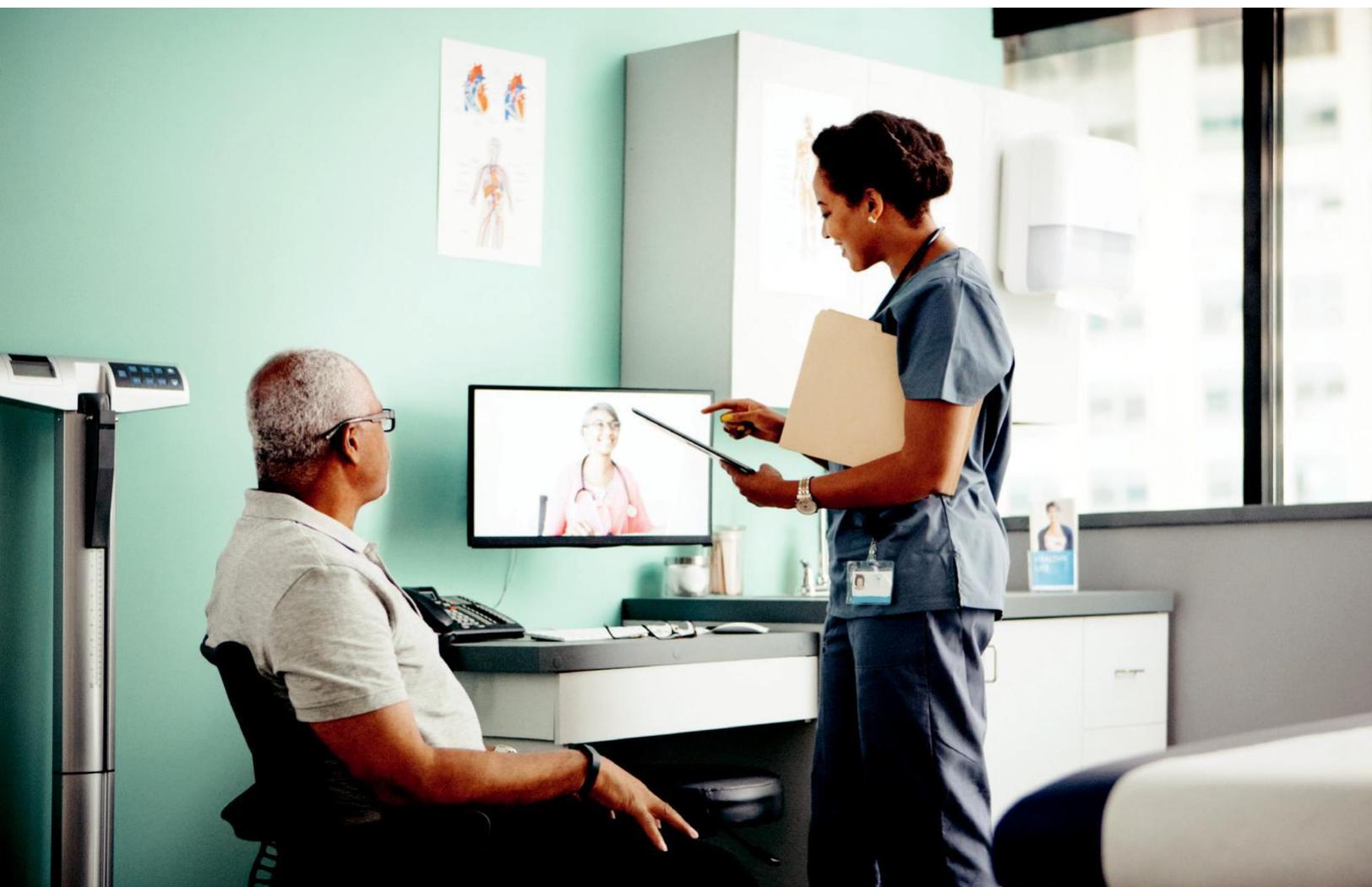
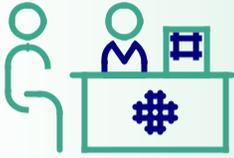


Plataforma de Interoperabilidade InterSystems HealthShare

Para Organizações de Prestação de Serviços de Saúde





AS INFORMAÇÕES CERTAS, NO MOMENTO CERTO

“O principal aspecto da HealthShare para nós é a construção de um registro de saúde unificado e a capacidade de integrar essas informações ao fluxo de trabalho do profissional médico. Isso nos permite fornecer as informações certas no momento certo em qualquer EMR que o profissional médico utiliza”.

*Jim Heiman, Northwell Health,
Diretor de Sistemas de
Informações Clínicas, Troca de
Informações de Saúde e Arquiteto
Corporativo para Interoperabilidade*

InterSystems HealthShare: Healthy Data para Resultados Saudáveis

Você espera uma plataforma de interoperabilidade para reunir dados para decisões mais bem fundamentadas e para ajudá-lo a trabalhar com mais eficiência. Mas essas expectativas simples muitas vezes se chocam com uma realidade mais complicada, especialmente em sistemas de saúde fragmentados. Diferenças na nomenclatura e formatação de dados, elementos ou valores de dados ausentes, duplicações e outros riscos bloqueiam o caminho para a interoperabilidade utilizável. A simples agregação de dados produz registros de pacientes com informações “prejudiciais” que não são confiáveis. E como esses dados são compartilhados com fontes pagadoras, provedores de saúde aliados e organizações de serviços sociais, eles impactam toda a experiência de atendimento.

A Verdadeira Interoperabilidade Significa Dados Limpos e Saudáveis

O InterSystems HealthShare® supera esses obstáculos com recursos de agregação de dados, normalização, deduplicação e gerenciamento de atendimento aclamados pelo setor. HealthShare oferece suporte a todos os principais padrões de interoperabilidade nacionais e internacionais, incluindo as versões mais recentes do HL7® FHIR® (Fast Healthcare Interoperability Resources). Com a plataforma de dados InterSystems HealthShare é criado um Unified Care Record longitudinal que armazena dados abrangentes, limpos e saudáveis para cada indivíduo. Healthy Data são informações nas quais os provedores confiarão para a tomada de decisões clínicas e coordenação de cuidados, e são um recurso precioso para a transformação digital na área de saúde.

O HealthShare e o Healthy Data do Unified Care Record permitem a você:

- Unificar sistemas de saúde distribuídos;
- Colaborar perfeitamente dentro e entre as organizações;
- Prestar atendimento com mais eficiência;
- Ver o panorama geral com análises, aprendizado de máquina e IA;
- Inovar e conduzir sua organização para frente.

Unificar Sistemas de Saúde Distribuídos

O HealthShare ajuda as organizações de saúde a superar os desafios dos dados descentralizados. Os dados limpos do Unified Care Record podem alimentar novas fontes de insights de aplicativos analíticos, aplicativos HL7 FHIR®, aprendizado de máquina e sistemas de IA. Por ser atualizado quase em tempo real, você pode ter certeza de que está sempre trabalhando com informações completas e atuais.

Nos EUA, a Tecnologia InterSystems Conecta:

 **26%** dos hospitais
58% do total de leitos

 **2.300** instâncias EHR (Registro Eletrônico de Saúde) e mais de

8.300 outros sistemas de informação clínica

 **90 milhões** de registros de pacientes por meio de redes de informações regionais

Melhorar os Investimentos Existentes

O HealthShare estende e aprimora os investimentos que você já fez em registros eletrônicos de saúde (EHRs) e outras TI de saúde, e é uma base sólida para buscar novos relacionamentos de negócios e modelos de atendimento integrado. Outros casos de uso incluem:

- Coordenar e otimizar a prestação de cuidados comunitários baseados em equipe;
- Arquivo legado de dados clínicos;
- União de dados de sinistros e clínicos com determinantes sociais de saúde para otimizar a gestão de cuidados e iniciativas de saúde da população.

Colaborar Perfeitamente Dentro e Entre as Organizações

O HealthShare fornece dados e insights para toda a comunidade sobre os aplicativos clínicos e comerciais existentes, e facilita a ação oportuna por meio de notificações em tempo real. Esses fluxos de trabalho aprimorados conectam os provedores em torno dos dados compartilhados do Unified Care Record e conduzem processos colaborativos de saúde e cuidados. Com HealthShare, você pode:

- Alinhar pagadores, provedores e pacientes em torno de um plano comum de atendimento;
- Criar equipes coesas e virtuais, independentemente da estrutura de governança: ACOs, MCOs, Casas de Repouso Centradas no Paciente, redes clinicamente integradas (CINs) ou outros modelos de prestação de atendimento baseados na equipe.

MELHORES DADOS, MELHOR ANALÍTICA

“HealthShare é o melhor ajuste disponível na indústria para construir uma Troca Nacional de Informações de Saúde que seja flexível o suficiente para fazer interface com outros HIEs e EHRs nos Estados Unidos. Além disso, como sua tecnologia central divide os dados em pequenos componentes, ela oferece o que há na mais ampla capacidade de reconstituir dados em diferentes níveis de agregações e para diferentes fins analíticos.”

*Cliente InterSystems
HealthShare, [Gartner Peer Insights](#), Setembro de 2019*

Sem HealthShare, 35% dos dados ausentes



Os 119.000 cuidadores da Providence Saint Joseph Health (PSJH) atende uma população de nove milhões em sete estados.

Na Califórnia, uma PSJH High Performance Network descobriu que **35% dos dados clínicos ambulatoriais** com os quais trabalharam vieram de fora da PSJH via HealthShare.



Sem HealthShare, os médicos participantes nesta iniciativa de atendimento baseada em valor estariam sem um terço dos dados de visita clínica necessários para o êxito do atendimento. **“É realmente difícil melhorar o desempenho organizacional quando você não tem todos os dados”**, diz Theo Siagian, Diretor Executivo de Saúde Troca de Informações e Interoperabilidade na PSJH.

0 1 0 0 1
0 0 1 0 1
0 1 0 0 1
1 0 1 1 0

Prestar Atendimento com Mais Eficiência

HealthShare funciona com seu EHR (Registro Eletrônico de Saúde) e outros sistemas em tempo real para capturar e fornecer dados de saúde abrangentes em fluxos de trabalho familiares dos profissionais médicos. Ele dá aos provedores e pacientes a garantia que vem de decisões baseadas em informações completas e precisas.

Eliminar os Pontos Cegos

HealthShare também ajuda a preencher lacunas no atendimento. Ele pode acionar alertas de provedor e paciente quando ocorrem eventos, como quando um paciente idoso é transferido de uma casa de repouso para o hospital - mas também quando um evento não ocorre, tal como quando um paciente perde uma consulta de acompanhamento.

Diminuição de 300% nos Custos de Readmissão



“Podemos ajudar os provedores a atender aos incentivos para atendimento baseado no valor e diminuir as cargas de trabalho e os custos, diminuindo as ligações e o acompanhamento de 8.500 pacientes.



Também tivemos um aumento de **150%** no acompanhamento pós-alta e uma redução de **300%** nos custos de readmissão...



Economizamos nossas práticas entre 5 e 40 horas por semana, com a média sendo cerca de **20 horas por semana.**”

Cliente InterSystems HealthShare, KLAS Research, Relatório das Plataformas de Interoperabilidade 2019

Ver o Panorama Geral com Analítica, Aprendizado de Máquina e IA



A quantidade de informações comerciais, clínicas e sociais disponíveis hoje está superando nossa capacidade de usá-las para melhorar a tomada de decisões. Para maximizar seu valor, profissionais médicos e gerentes de saúde precisam aproveitar as últimas analíticas, aprendizado de máquina e aplicativos de IA. Mas, sem dados limpos, esses aplicativos não podem fornecer resultados confiáveis.

O Healthy Data do Unified Care Record do HealthShare permite que você forneça os resultados e os insights de que precisa.

O HealthShare disponibiliza os dados por meio de:

- Interfaces de programação de aplicativos (APIs) nativas do HealthShare;
- APIs padrão da indústria, como FHIR, SQL e Apache Spark;
- Apache Spark ou SQL para Tableau, PowerBI ou aplicativos semelhantes;
- Notificações Push para aplicativos em um formato que eles possam consumir, como C-CDA ou FHIR;
- Formatos personalizados voltados para aplicativos desenvolvidos com a plataforma de dados InterSystems IRIS for Health.

A combinação de Healthy Data e analíticas robustas do próprio HealthShare permitem que você ofereça suporte a casos de uso como:

- Painéis clínicos para melhor gerenciar membros em risco e fornecer melhor coordenação de cuidados;
- Preencher lacunas no atendimento com notificações clínicas baseadas em eventos e no tempo;
- Identificação automática de pacientes para gerenciamento do atendimento em toda a comunidade, registros e gerenciamento de saúde da população;
- Identificar tendências de saúde significativas em populações e indivíduos;
- Monitorar e avaliar a utilização de recursos, como serviços de emergência ou um censo de leitos de hospital.



20-40% de aumento nas Medições de Desempenho

Rush Health, uma Rede Clinicamente Integrada na área metropolitana de Chicago, espera um aumento de **20-40%** nas medições de desempenho direcionadas apenas por ser capaz de aproveitar os dados que agora tem no HealthShare.



Inovar para Liderar sua Organização para um Futuro Mais Brilhante

Estabelecer a base para o futuro do atendimento médico com HealthShare. Fusões e parcerias, descoberta de conhecimento, telessaúde e outros esforços de re-projeto de processos clínicos se beneficiam dos dados abrangentes e normalizados do Unified Care Record do HealthShare. Confira:

- Extrair valor de fusões, parcerias e outras alianças mais cedo com visibilidade de todas as informações relevantes;
- Ganhar o poder de que você precisa para a transformação de processos com analítica em tempo real;
- Contribuir para o desenvolvimento de novos diagnósticos e terapias com dados limpos do HealthShare para evidências do mundo real de eficácia e vigilância pós-comercialização.

A Fundação para Inovação



“O que ficou claro muito rapidamente é que precisávamos de uma infraestrutura de tecnologia que poderia escalar com nossas ambições. A InterSystems era a parceira perfeita e forneceu essa escalabilidade, confiabilidade e missão conjunta.... Estamos possibilitando um futuro de inovação de escalabilidade rápida, atendimento baseado no valor e a promessa de melhor saúde para nossas comunidades e famílias”.

Claudia Williams, CEO, Manifest MedEx

Entre as Organizações de Suporte ao Cliente com Classificação Mais Alta da Indústria

A maioria dos clientes procura a InterSystems porque eles enfrentam grandes desafios e precisam de um novo mecanismo para impulsionar o sucesso. Tornamo-nos um parceiro de longo prazo quando nossos clientes experimentam a qualidade de nossa tecnologia e pessoal, nossas práticas de negócios e nossa dedicação ao sucesso do cliente.

Em 2019 e novamente em 2020, a InterSystems foi nomeada uma “Escolha do Cliente” da Gartner Peer Insights para Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados Operacionais. Esta é a mesma tecnologia que está no cerne do HealthShare. A InterSystems alcançou 4,7 de 5 no [Gartner Peer Insights para Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados Operacionais](#), desde 11 de agosto de 2020 com 70 revisões. [Citações anônimas de participantes do Peer Insights](#) acrescentaram: “A InterSystems é o melhor fornecedor com quem trabalhei em meus 25 anos de carreira. Sua estrutura de suporte é excelente - altamente disponível, altamente estruturada, altamente responsiva e altamente competente”.



91 de 100 na Classificação de Aprovação

A InterSystems HealthShare foi nomeada Líder da Categoria em 2019 e 2020 e recebeu uma classificação de aprovação excepcional de 91 em 100 com base no feedback dos clientes nos relatórios de “Plataformas de Interoperabilidade” da KLAS Research.



Dê o Próximo Passo

Tecnologia comprovada e confiança em seu fornecedor são essenciais para o sucesso das novas soluções nas quais você contará para levar sua organização adiante. Entre em contato conosco para saber como o HealthShare e a InterSystems podem oferecer ambos para você.

Estamos à disposição para iniciar a conversa e saber como podemos ajudar a acelerar a transformação para um atendimento de maior valor e mais sustentável.

<https://www.intersystems.com/br> ou (11) 3014-7000



¹ As análises do Gartner Peer Insights constituem as opiniões subjetivas de usuários finais individuais com base em suas próprias experiências e não representam as opiniões do Gartner ou de suas afiliadas.