



**sisqualis** | noxtec

# **Interoperabilidade**

---

A chave para conquista da  
alta eficiência hospitalar

# Índice

---

Saúde digital e interoperabilidade: uma relação indispensável	<b>03</b>
A interoperabilidade como diferencial na segurança do paciente	<b>06</b>
Interoperabilidade e o futuro da saúde digital	<b>07</b>
Interoperabilidade muito além da teoria	<b>08</b>
5 benefícios práticos da interoperabilidade para hospitais	<b>09</b>
O seu próximo passo	<b>10</b>



## Saúde digital e interoperabilidade: uma relação indispensável

No contexto da saúde aberta, ou Open Health, a interoperabilidade emergiu como um tópico de destaque.

O Open Health, como você talvez já saiba, é um movimento que defende a transparência e o compartilhamento de informações no setor de saúde para melhorar a qualidade e eficiência dos cuidados de saúde.

Nesse cenário, a interoperabilidade ganha uma relevância inegável na jornada de modernização das instituições de saúde. E este fenômeno não é coincidência.

Trata-se, na verdade, de uma resposta direta aos desafios únicos que o setor de saúde enfrenta.

A saúde digital, ao transformar a prestação de cuidados, depende fortemente da capacidade de diferentes sistemas de informação de se comunicarem efetivamente.

E dentro do contexto do Open Health isso se torna ainda mais importante, pois a troca de informações entre diferentes plataformas e sistemas é o que dá sentido ao movimento.

É aqui que a interoperabilidade entra em cena, fornecendo a espinha dorsal necessária para que essa comunicação aconteça da melhor forma.

No Open Health, a interoperabilidade não é apenas desejável, mas essencial para garantir que todos os benefícios da saúde digital sejam plenamente realizados.

Ela permite que diferentes sistemas de informação em saúde, cada um com seu próprio conjunto de dados e funcionalidades, “conversem” entre si de maneira eficaz.



— “ —

“A interoperabilidade é capaz de unificar diferentes tecnologias - mesmo em casos de sistemas desenvolvidos em linguagens defasadas e garantindo total conformidade à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), através do consentimento e rastreabilidade de acesso”, afirma o CEO da Noxtec, Robson Catão.

A interoperabilidade na saúde é, portanto, a solução para o desafio de unificar os dados dos pacientes. Em um setor onde a informação é crítica, ter acesso a dados completos e precisos do paciente é fundamental.

A interoperabilidade permite que os profissionais de saúde tenham uma visão completa do histórico médico do paciente, independentemente de onde os dados foram originalmente coletados. Isso pode levar a diagnósticos mais precisos, tratamentos mais eficazes e, em última análise, a melhores resultados de saúde.

Essa tecnologia atesta a veracidade e a integridade das informações trocadas e, assim, viabiliza um maior nível de integração na Saúde de forma simples e com baixo custo.

Outro ponto importante: a interoperabilidade é uma grande aliada na humanização dos processos clínicos ou hospitalares.

Ou seja, trata-se de uma solução que garante não somente a proteção de dados, mas também tem como foco a jornada do paciente, sendo crucial para que os profissionais de saúde otimizem o tempo dedicado a cada paciente.

O resultado disso é um atendimento mais prestativo, humanizado e assertivo.





## A interoperabilidade como diferencial na segurança do paciente

Ao permitir a comunicação eficaz entre diferentes sistemas de informação em saúde, a interoperabilidade possibilita que os profissionais de saúde tenham acesso a informações completas e precisas sobre os pacientes.

Isso, além de ajudar a evitar erros médicos, melhorar a precisão dos diagnósticos e aumentar a eficácia dos tratamentos.

E, graças à capacidade de compartilhar informações entre diferentes provedores de saúde, os pacientes podem receber um cuidado mais coordenado e integrado, o que é especialmente importante para pessoas com condições crônicas ou complexas que requerem o cuidado de vários especialistas.

Outra característica da interoperabilidade que também pode contribuir para a segurança do paciente é a maior facilidade no monitoramento e na análise de dados de saúde.

Com a capacidade de coletar e analisar dados de várias fontes, os hospitais podem identificar tendências, monitorar a qualidade do cuidado e implementar melhorias com base em evidências concretas.

# Interoperabilidade

## e o Futuro da Saúde Digital

À medida que mais tecnologias digitais são introduzidas no setor de saúde, a capacidade de compartilhar e usar informações entre diferentes sistemas se torna cada vez mais importante.

Ao permitir o fluxo livre de informações, a interoperabilidade pode abrir novas oportunidades para o desenvolvimento de novas tecnologias e soluções. Isso pode incluir desde aplicativos de saúde móveis até inteligência artificial e aprendizado de máquina. As possibilidades são inúmeras.

A interoperabilidade também é essencial para potencializar a medicina de precisão, por exemplo.

Ao permitir o compartilhamento de grandes volumes de dados de saúde, ela pode facilitar a pesquisa e o desenvolvimento de tratamentos personalizados com base nas características individuais de cada paciente.

Também é importante notar como a interoperabilidade pode desempenhar um papel crucial na promoção da equidade na saúde.

Por facilitar o acesso a informações médicas, a solução pode ajudar a garantir que todos os pacientes, independentemente de onde vivem ou de sua condição socioeconômica, tenham acesso ao mesmo nível de cuidado.

Isso é fundamental para reduzir as disparidades em saúde e garantir que todos tenham a oportunidade de viver uma vida saudável.

# Interoperabilidade

## muito além da teoria

Para entender melhor o significado de interoperabilidade, é preciso voltar a atenção a um conceito prévio.

Mesmo a transformação digital tendo demorado para chegar à área da Saúde, a tendência é que essa evolução avance a passos cada vez mais largos.

Principalmente hoje, depois da pandemia do coronavírus, as inovações tecnológicas do setor se renovam numa velocidade impressionante e a interoperabilidade faz parte disso.

E essa evolução, na prática, implica cada vez mais na centralização de informações e na utilização de recursos que otimizem esse trabalho.



— “ —

Segundo Thiago Uchôa, diretor comercial da Noxtec: “Se o setor bancário conseguiu realizar o Open Banking, na saúde não pode ser diferente.”

Ele continua: “Assim como a ‘portabilidade’ de um correntista e seus produtos podem transitar entre bancos, por que dados de saúde não podem transitar entre sistemas?”



O diretor conclui explicando que “estamos ajudando a salvar vidas e estabelecer políticas públicas baseadas em fatos e dados.”

A interoperabilidade nada mais é que a interação entre diferentes plataformas.

Conversando e operando entre si, elas favorecem a leitura e a análise dos dados que elas mesmas produzem.

Investir na interoperabilidade traz diversos benefícios para profissionais, gestores e, principalmente, para pacientes. Confira:

## 5 benefícios práticos da interoperabilidade para hospitais



### **Agilidade na rotina:**

A rotina de qualquer instituição voltada aos serviços de saúde fica mais rápida e ágil. Isso acontece porque as equipes podem contar com todos os dados dos pacientes em tempo real.



### **Comunicação mais clara:**

Quando todos os sistemas estão integrados, o acesso a dados relevantes para a saúde do paciente se torna muito mais ágil.

Sendo natural, assim, que as informações passem a ser registradas de forma padronizada.



### **Redução de erros:**

Com uma prática mais ágil e clareza na comunicação, muitos erros podem ser evitados.

E, como alguns tratamentos de saúde podem acontecer em mais de uma instituição de saúde e envolver diferentes profissionais a depender da complexidade do tratamento, esse tipo de clareza se faz fundamental.



### **Menos desperdício:**

A disponibilização de dados precisos sobre o quadro do paciente como orientações médicas, exames e medicações, facilitam a abordagem e evita repetições do tratamento, poupando tempo e recursos.



### **Visão 360°:**

A interoperabilidade ainda ajuda a instituição de saúde a obter uma visão completa, tanto do paciente, quanto do sistema de saúde.

Também é a partir da integração de dados que se torna possível agilizar rotinas, tornando a comunicação mais clara para todos os envolvidos.



# O seu próximo passo

Agora que você está por dentro do valor que a interoperabilidade representa na saúde, é hora de ir mais adiante.

A Sisqualis, empresa que faz parte do hub Noxtec, é uma referência no setor, com vasta experiência e conhecimento em soluções de interoperabilidade de dados em saúde.

Nossa equipe de especialistas está sempre pronta para ajudar as organizações a navegarem neste campo complexo e em constante evolução.

Cada organização tem suas próprias necessidades e desafios únicos, e é exatamente por isso que estamos aqui para oferecer soluções personalizadas que atendam às suas necessidades específicas.

Nossa abordagem 100% centrada no cliente nos permite fornecer soluções eficazes que impulsionam a eficiência e elevam a qualidade do atendimento ao paciente.

Convidamos você a entrar em contato com nossos especialistas para uma conversa sem compromisso.

Estamos ansiosos para discutir como nossas soluções podem beneficiar sua organização e ajudar você a alcançar seus objetivos de interoperabilidade!



Fale com Especialista

**sisqualis** | noxtec