

# Inovações na saúde garantem transformação digital

Ao observar os avanços e transformações digitais, percebemos sua importância em diversas áreas da saúde.

Isso porque tais inovações na saúde possibilitam melhores métodos diagnósticos, terapêuticos e conseqüentemente melhoram a qualidade de vida dos pacientes.

Quer saber mais sobre esse assunto? Então continue a leitura com a gente!

## As tecnologias para os profissionais da área

As [idas desnecessárias](#) ao pronto socorro, inúmeros papéis a preencher, filas para atendimentos. Esses são alguns dos problemas que dificultam a produtividade dos profissionais da saúde.

Assim, boa parte desse acompanhamento pode ser realizado à distância, com o máximo de desempenho dos profissionais, melhorando o atendimento e garantindo maior produtividade.

## O olhar dos pacientes sobre a transformação digital na saúde

Qualidade, rapidez e segurança no atendimento são alguns dos aspectos importantes na hora da escolha do serviço.

Com o uso da tecnologia é possível economizar tempo de deslocamento e espera em filas, evitar os erros comuns dos atendimentos e proporcionar uma melhora do monitoramento dos pacientes.

Além disso, adequar a condição de trabalho aos profissionais, e conseqüentemente refletir de forma positiva na qualidade da consulta.

## A importância do Big data na saúde

A união das informações sobre atualidades na saúde permite melhores avaliações e estimativas para servirem de base para programas de prevenção, promoção e rastreamento de doenças.

Com as pesquisas na Medicina, é possível alcançar maior precisão na medicina e personalizar os tratamentos a cada paciente.

Dessa forma, o Big data concentra as informações criadas através da digitalização de arquivos médicos e dados dos pacientes para serem analisadas por tecnologias específicas.

A partir disso, os dados ajudam a prevenir as epidemias, tratamentos de doenças antes incuráveis e reduzir os custos.

Para reunir todas essas informações dos pacientes em um só local, é importante o uso integrado do [prontuário eletrônico](#) em todos os serviços de saúde.

## Universalização do Prontuário eletrônico

Com o prontuário em papel torna-se difícil a transmissão das informações, atualização dos dados e compreensão da escrita.

Para solucionar esse problema existe a forte tendência de universalizar a digitalização dos prontuários no Brasil. Entretanto, muitos profissionais não conseguem acessá-los de outros centros de saúde, gerando perda de tempo, mais gastos e vidas.

Portanto, hoje em dia há o prontuário eletrônico do paciente ([PEP](#)), que permite o uso do mesmo prontuário à distância, em qualquer estabelecimento de saúde.

Só para exemplificar, o Reino Unido utiliza o PEP universalmente na atenção primária e isso tem proporcionado um grande número de pesquisas.

Assim, os benefícios do PEP são:

- Ganho de tempo no preenchimento;
- Diminuição do viés de memória/esquecimentos;
- Informações completas;
- Pode ser utilizado como material de pesquisas científicas.

## Internet das coisas

Outra inovação que será usada em diversos objetos é a internet das coisas, isto é, **os objetos estarão conectados à internet.**

O exemplo do seu uso é se o idoso sofrer uma queda e o chão da casa tiver um sensor conectado à internet, ele poderá gerar um alerta automático para os cuidadores ou para o próprio SAMU.

Isso garante o rápido atendimento, monitoramento 24 horas e evita diversas complicações.

## **Wearables**

Além disso, pode ser usado o wearables, que são objetos conectados ao corpo possibilitando identificar quando o paciente está em iminência de infartos ou acidentes vasculares.

Assim, todos os dados como pressão alta, alteração da frequência cardíaca, entre outros, podem ser compartilhados com o médico assistente. Isso garante melhor controle dos parâmetros cardiovasculares e previne os eventos agudos.

Diante disso, o investimento em inovações tecnológicas na área da saúde é extremamente importante para diversos setores, como na pesquisa e programas de prevenção de doenças.

Este artigo sobre as inovações do mundo digital na saúde foi útil para você? Então, assine nossa newsletter e fique por dentro de conteúdos relevantes e exclusivos como este.

**Texto: Lyz Tavares**