



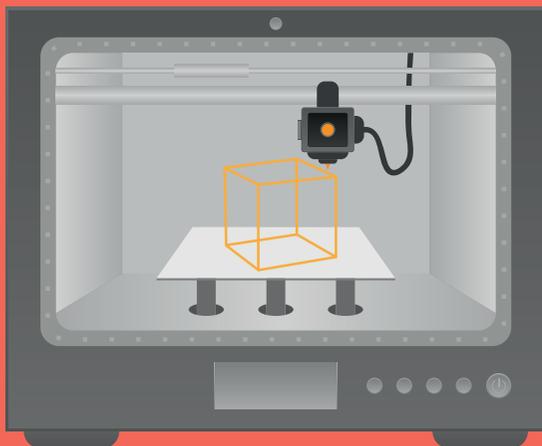
4 Recursos tecnológicos que estão transformando a área da saúde

 AdviceHealth

advicehealth.com.br

Os avanços tecnológicos têm desempenhado um papel fundamental na transformação das áreas ligadas à saúde.

3D



Desde impressoras 3D que permitem uma abrangência completa e mais segura antes de procedimentos cirúrgicos, passando pela possibilidade de cirurgias minimamente invasivas e chegando até a otimização dos processos burocráticos a fim de aumentar a qualidade do serviço prestado ao paciente, uma empresa voltada à saúde não existe sem a tecnologia.

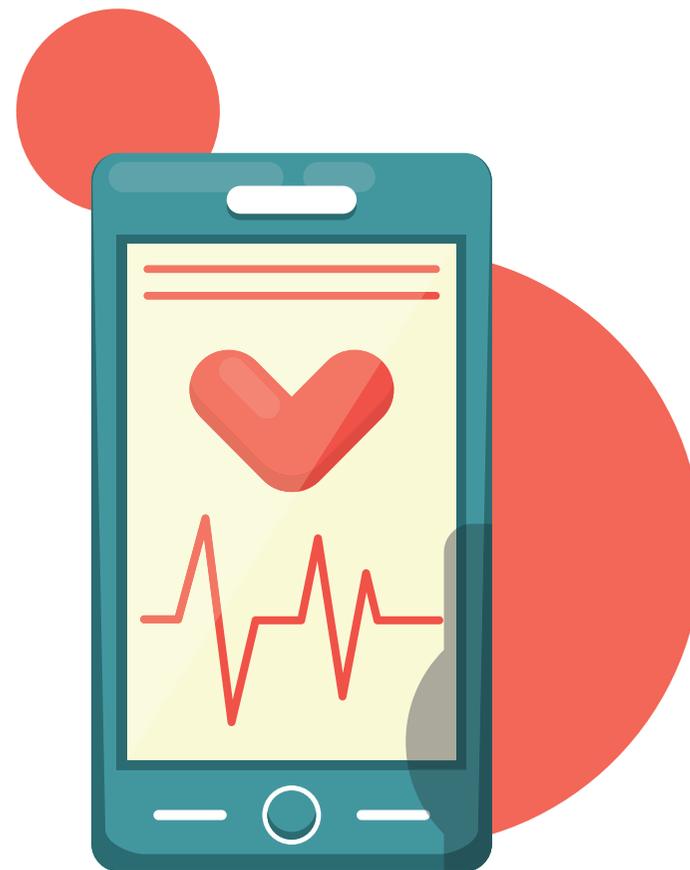
Como mencionado, tais avanços tecnológicos cobrem praticamente todas as áreas relacionadas à saúde, pois estão presentes na execução de exames e obtenção de diagnósticos mais precisos, em cirurgias, bem como na utilização de OPMEs , e, também, na rotina da gestão hospitalar passando por todos os setores.

Separamos abaixo os recursos tecnológicos que encabeçam a transformação nos diversos setores da saúde e os benefícios que são tirados deles. Confira!



Atualmente, os pacientes podem contar com uma série de aplicativos que visam facilitar suas vidas e incentivá-los a prosseguir com seus tratamentos e/ou utilizar das medidas da medicina preventiva para não apenas aumentar a qualidade de suas vidas, mas lhes garantir um ótimo estado geral de saúde.

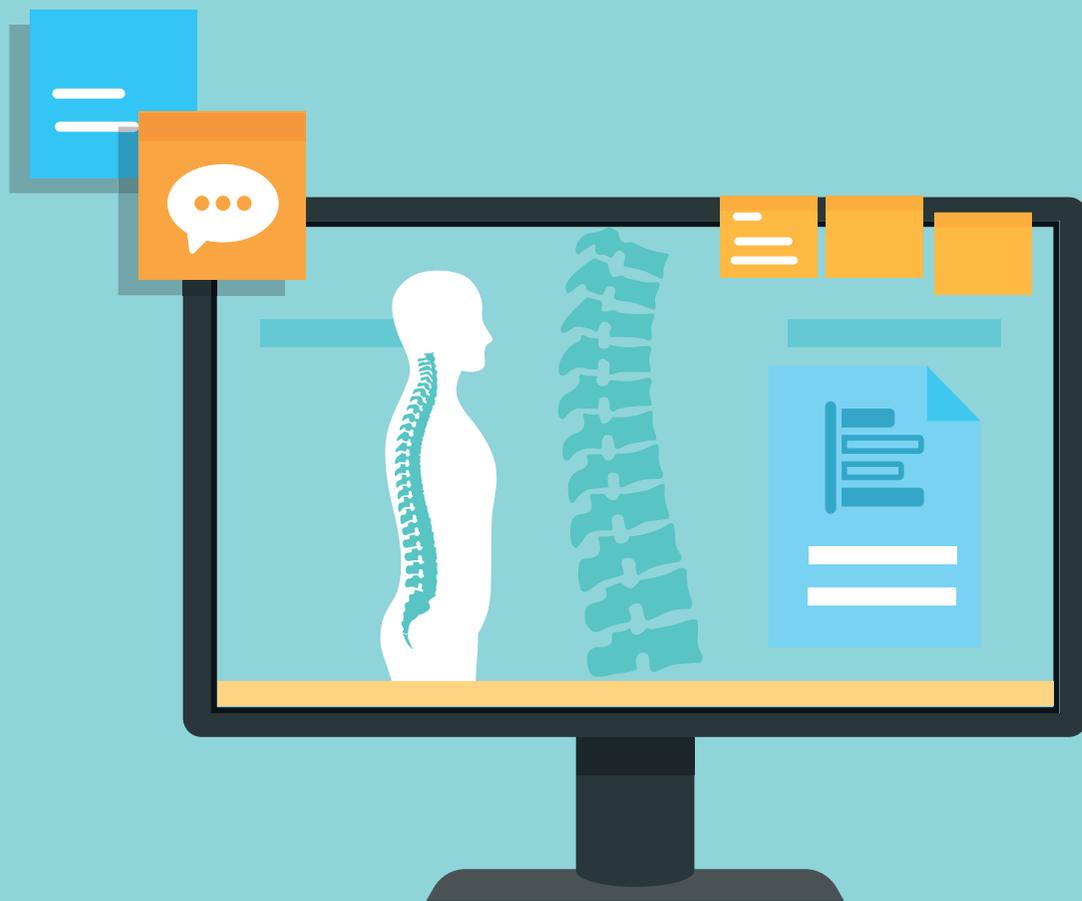
As diversas operadoras de saúde já disponibilizam aplicativos em que o paciente é capaz de utilizar seus serviços, como cartão virtual, solicitações, acompanhamento de tratamentos e consultas, entre outros, que não apenas contribuem para que os seus clientes recebam um serviço de qualidade, mas também para que elas mesmas possam ter maior controle sobre seus procedimentos.



1

Aplicativos que facilitam a vida do paciente

2 Realidade virtual



Não é mais possível pensar em um ambiente hospitalar sem a presença da realidade virtual. Esse recurso possui uma gama extensa de uso, como por exemplo no acompanhamento de cirurgias por outros médicos e equipes de saúde, para o melhor entendimento do funcionamento do organismo humano.

Um dos usos mais interessantes da realidade virtual é a contribuição para o setor de OPMEs. Um paciente que está prestes a receber um dispositivo médico implantável (DMI) pode fazer uma espécie de treinamento com a realidade virtual para compreender sua nova rotina, facilitando sua adaptação.



Os recursos tecnológicos possuem uma valiosa contribuição nos testes genéticos que identificam marcadores para diversas doenças: diabetes, Mal de Alzheimer, doenças cardíacas, anomalias genéticas e até os mais variados tipos de câncer.

Esses testes permitem que o paciente comece seu tratamento antes mesmo da doença se manifestar, garantindo uma maior chance para retardar o surgimento dessas doenças e, também, no sucesso no tratamento.



3

Marcadores genéticos para diversas doenças



4

Robôs cirurgiões



Em muitos hospitais, os robôs cirurgiões já não são nenhuma novidade. O mais conhecido, o Da Vinci, já vem sendo usado desde a década de 1980 nas cirurgias do trato urinário com muito sucesso.

No entanto, outros robôs estão surgindo com a finalidade de tornar as cirurgias minimamente invasivas, com praticamente nada de sangramento, além de promover uma recuperação mais rápida e completa dos pacientes. O pós-operatório se torna fácil, quase indolor e oferece muito mais conforto para que o paciente possa retomar sua rotina o mais rápido possível.



A tecnologia ainda pode ser encontrada otimizando as rotinas de um ambiente hospitalar e das operadoras de saúde, desburocratizando todos os processos dos diversos setores que compõem tal ambiente, facilitando o controle de custos e aumentando a qualidade do serviço oferecido.





advicehalth.com.br