

InsulinAPP - Aplicativo para controle glicêmico hospitalar

País de origem | Brazil

Problemas de saúde ao qual o produto se direciona

O controle glicêmico hospitalar tem sido realizado de forma inadequada por boa parte de médicos. Mais de um milhão de altas hospitalares com diagnóstico de diabetes mellitus (subestimado).

Descrição da Solução

InsulinAPP é facilitador de prescrição médica e de controle glicêmico hospitalar para médicos não especialistas em diabetes, mas que internam pacientes com potencial de desenvolver elevação da glicemia. Ajuda o hospital a gerenciar qualidade de serviço.

Funcionalidades

As funcionalidades do sistema InsulinAPP são: possibilitar a identificação de HH independente do diagnóstico prévio de DM, padronizar prescrições, monitorização e tratamento da HH, padronizar condutas para evitar e tratar hipoglicemia. Com esta finalidade, o aplicativo apresenta os seguintes tópicos: Avaliação inicial, Evolução, Planos de alta e InsulinAPP UTI.

Benefícios que trazem a solução

O InsulinAPP foi desenvolvido para facilitar a prescrição médica hospitalar de insulina especialmente a médicos não habituados ao manejo glicêmico em ambiente hospitalar. O resultado do aplicativo foi uma plataforma com um formulário simples e rápido com as informações de seus pacientes e, em seguida, um modelo de prescrição médica será gerado, contendo os itens relacionados ao controle glicêmico.

Desafios e trabalhos futuros

A solução InsulinAPP já contempla anos de estudos para a elaboração de um algoritmo seguro e prático do manejo do controle glicêmico hospitalar, o que gerou um MVP pronto, validado e aprovado. Apesar do aplicativo já facilitar as condutas de muitos médicos e profissionais de saúde, nosso objetivo é tornar o InsulinAPP referência no controle glicêmico hospitalar. Para isso investimentos são necessários em integrações e customizações com os sistemas hospitalares e dispositivos de diagnóstico (IoT) já existentes. Acreditamos que com o investimento necessário aprimoraríamos nossa solução, tornando-a cada vez mais atrativa, atingindo maior escala e novos mercados fora do Brasil. É de grande importância um parceiro que traga forte networking na área de saúde para acesso ao mercado (principalmente o hospitalar) e a outras parcerias que estão previstas no plano de negócios. Temos convicção que com o investimento necessário, aliado a parcerias estratégicas, nossa solução trará rentabilidade para todos os sócios envolvidos, dada a dimensão do problema em escala global.

Ambiente e Usuário

Usuário: Médicos e profissionais da Enfermagem

Treinamento: Conhecimento do produto

Ambiente: Hospitais

Especificação da Solução

Controle glicêmico hospitalar

Padrões:

Atualmente usado em: Brazil

A instalação exige acesso à Internet, acesso a um telefone celular ou utilização de um computador

Contato: Marcos Tadashi K. Toyoshima | **E-mail:** mtkkt@terra.com.br | **Telefone:** 11996259180

