# 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: mtkt@terra.com.br | Telefone: 11996259180

