

CÂMARA MUNICIPAL DE CONTAGEM

ESTADO DE MINAS GERAIS

JUSTIFICATIVA

O diabetes tipo 1, é uma doença autoimune e crônica, em que o pâncreas é atacado pelo próprio sistema imunológico da pessoa. Com isso, ele produz pouca ou nenhuma insulina, hormônio que insere a glicose nas células. A falta de insulina faz os níveis de açúcar no sangue subirem, que não tem cura ou prevenção, apenas o tratamento que evita complicações.

O diabetes pode causar o aumento da glicemia, e as altas taxas podem levar a complicações no coração, nas artérias, nos olhos, nos rins e nos nervos, dentre outros. Em casos mais graves, pode levar à óbito.

Em todo o país, segundo dados oficiais, cerca 600 mil pessoas possuem diabetes tipo 1. A Federação Internacional de Diabetes estima que o Brasil ocupe o 6º lugar no mundo entre os países com mais pessoas com diabetes no geral e o 3º lugar quando se trata de diabetes tipo 1.

O tratamento da Diabetes exige o uso diário de injeções de insulina e/ou outros medicamentos para controlar a glicose no sangue em valores considerados normais.

Para realizar essa medição, é aconselhável ter em casa um aparelho chamado glicosímetro, capaz de medir a concentração exata de glicose, possibilitando diminuir e até retardar complicações crônicas.

Com o avanço tecnológico, foi desenvolvido o sensor para monitoramento contínuo de glicose, também conhecido como Monitor Contínuo de Glicose (CGM), é um dispositivo que mede a glicemia sem a necessidade de furar a ponta do dedo. O sensor é geralmente aplicado na pele, como no braço ou barriga, e transmite os dados para um leitor ou aplicativo. Exemplo de CGM: Freestyle Libre.

A inovação tecnológica traz resultados mais completos sobre a trajetória dos níveis de açúcar ao longo da árdua rotina da pessoa diabética, o que impõe melhor qualidade de vida de quem convive com diabetes, principalmente de crianças e adolescentes, já que evita inúmeras picadas incômodas durante o dia.

Ante a relevância do tema, pedimos apoio a nossos pares para que essa inovação tecnológica possa ser fornecida gratuitamente às pessoas menos favorecidas residentes neste município.



