PROJETO DE LEI Nº 56/2025

Institui a obrigatoriedade do fornecimento de aparelho sensor de monitoramento contínuo de glicose para pacientes com diabetes tipo 1 e dá outras providências.

Autoria: Vereador Cabo Cassol

A Câmara Municipal de Foz do Iguaçu, Estado do Paraná, aprova:

Art. 1º Fica instituído o direito de acesso do paciente com diabetes tipo 1 ao sensor de monitoramento contínuo de glicose, bem como os insumos necessários para seu funcionamento.

Parágrafo único. O benefício será concedido mediante comprovação, por laudo médico e/ou exames laboratoriais, da necessidade do uso contínuo do aparelho, bem como a apresentação de documento que comprove o diagnóstico de diabetes tipo 1 para os pacientes que fazem tratamento contínuo da doença.

Art. 2º Para ter acesso ao benefício, o paciente deverá:

I - residir no município de Foz do Iguaçu;

II - apresentar receita ou laudo emitido por profissional habilitado, indicando a necessidade do uso do sensor de monitoramento contínuo de glicose.

Art. 3° O Poder Executivo Municipal poderá regulamentar esta Lei, no que couber, para definir os critérios específicos de distribuição, acompanhados pacientes beneficiados e formas de controle do uso.

Art. 4° As despesas decorrentes desta Lei correrão por conta de dotações orçamentárias próprias, suplementadas, se necessário.

Art. 5° Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala das Sessões, 16 de abril de 2025.

Cabo Cassol
Vereador

Assinado por 1 pessoa: CABO CASSOL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/77D3-E35B-2CE8-0AC9 e informe o código 77D3-E35B-2CE8-0AC9

JUSTIFICATIVA

De acordo com o Ministério da Saúde, o Diabetes Mellitus é uma doença causada pela produção insuficiente ou má absorção de insulina, hormônio que regula a glicose no sangue e garante energia para o organismo. A insulina tem a função de quebrar as moléculas de glicose (açúcar), transformando-as em energia para a manutenção das células do nosso corpo.

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. Em casos mais graves, pode levar à morte.

Segundo a revista The Lancet T1D lndex, no Brasil, cerca de 600 mil pessoas possuem Diabetes Mellitus Tipo 1, e 30% dos jovens já apresentam comorbidades em consequência da doença.

O tratamento exige o uso diário de insulina e/ou outros medicamentos para controlar a glicose no sangue. O Ministério da Saúde destaca que os pacientes com Diabetes Tipo 1 necessitam de injeções diárias de insulina para manter a glicose em valores normais.

Para essa medição, é aconselhável o uso de um glicosímetro, aparelho capaz de medir a concentração exata de glicose no sangue no dia a dia. O monitoramento glicêmico possui extrema importância, especialmente no Diabetes Tipo 1, pois o controle metabólico pode diminuir e até retardar complicações crônicas.

Neste contexto, foi desenvolvida a tecnologia que criou o sensor de monitoramento contínuo de glicose, como o FreeStyle Líbre, produzido pela empresa Abbott.

A Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD) reconhece os avanços proporcionados pelo FreeStyle Libre 2, um sistema de monitorização contínua de glicose em tempo real (rtCGM), que incorpora alarmes opcionais e personalizáveis para hipoglicemia, hiperglicemia e perda de sinal.

Características do FreeStyle Libre 2:

- Calibração de fábrica: Não requer calibração manual, reduzindo potenciais erros de leitura.

- Durabilidade do sensor: Cada sensor tem uma duração de até 14 dias e é resistente à água.

- Acurácia: Apresenta um MARD (Diferença Média Relativa Absoluta) de aproximadamente 8,2%, indicando alta precisão nas leituras de glicose.

Assinado por 1 pessoa: CABO CASSOL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/77D3-E35B-2CE8-0AC9 e informe o código 77D3-E35B-2CE8-0AC9

A SBD destaca que os alarmes personalizáveis do Libre 2 são ferramentas essenciais para a prevenção de complicações graves, como hipoglicemias noturnas, que podem passar despercebidas. Estudos indicam que o uso desses alarmes pode reduzir significativamente a frequência e duração de episódios hipoglicêmicos, especialmente em pacientes com diabetes tipo 1.

Além disso, a SBD enfatiza a importância do Tempo no Alvo (Time in Range - TIR), que corresponde ao percentual de tempo que a glicose permanece dentro do intervalo alvo de 70 a 180 mg/dL. O objetivo é que os pacientes mantenham a glicose dentro desse intervalo por pelo menos 70% do tempo, reduzindo a variabilidade glicêmica e os riscos de complicações. O uso do FreeStyle Libre facilita o monitoramento frequente da glicose, contribuindo para a melhoria do TIR.

A SBD também publicou uma Nota Técnica sobre a monitorização contínua da glicose com o sistema FreeStyle Libre, detalhando suas indicações e benefícios para pacientes com diabetes mellitus a partir de quatro anos de idade.

Em resumo, a Sociedade Brasileira de Diabetes reconhece o FreeStyle Libre 2 como uma ferramenta eficaz no manejo do diabetes, destacando seus avanços tecnológicos e benefícios no monitoramento contínuo da glicose

Trata-se de um sensor do tamanho de uma moeda de 1 real, com adesivo colocado na parte posterior do braço e que, por meio de uma microagulha, capta flutuações da glicemia sem a necessidade de picadas constantes. Para verificar os níveis de glicose, basta passar um dispositivo portátil (uma espécie de leitor digital) próximo ao sensor. Essa inovação tecnológica melhora significativamente a qualidade de vida de quem convive com diabetes, fornecendo informações mais detalhadas sobre a trajetória dos níveis de açúcar ao longo do dia. Sensores ainda mais modernos vêm sendo desenvolvidos, tornando o monitoramento cada vez mais eficiente.

É evidente que a saúde é um direito constitucional consagrado pela Constituição Federal, e deve receber especial atenção e seriedade por parte do Poder Público.

Diante da necessidade e da relevância do assunto, solicito apoio a esta proposição para que esse equipamento digital seja disponibilizado gratuitamente aos pacientes com diabetes tipo 1, residentes no município de Foz do Iguaçu, usuários da rede pública de saúde.

Assinado por 1 pessoa: CABO CASSOL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/77D3-E35B-2CE8-0AC9 e informe o código 77D3-E35B-2CE8-0AC9

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 77D3-E35B-2CE8-0AC9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

CABO CASSOL (CPF 019.XXX.XXX-89) em 17/04/2025 08:57:24 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://fozdoiguacu.1doc.com.br/verificacao/77D3-E35B-2CE8-0AC9