



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
CI – COMUNICAÇÃO INTERNA



DE: ATENÇÃO BÁSICA

Nº02/2023

PARA: SECRETARIA DA SAÚDE/ALMOXARIFADO

Diabetes Mellitus (DM) é uma síndrome metabólica de origem múltipla, decorrente da falta de insulina e/ou da incapacidade e/ou falta de insulina exercer adequadamente seus efeitos, caracterizando altas taxa de açúcar no sangue (hiperglicemia) de forma permanente.

A insulina é produzida pelo pâncreas, sendo responsável pela manutenção do metabolismo (quebra da glicose) para permitir que tenhamos energia para manter o organismo em funcionamento.

O diabetes do tipo 1 é um problema que não pode ser prevenido, pois não está relacionado com o tipo de alimentação nem com os hábitos da pessoa; na verdade, consiste em uma condição do seu organismo, muitas vezes um fator hereditário.

O diabetes do tipo 2 é um problema que pode ser evitado, pois se caracteriza por resistência à ação da insulina. Essa condição se desenvolve com o passar do tempo em função de hábitos inadequados, como alimentação desregrada e sedentarismo, estando fortemente relacionada à obesidade.

E também a Diabetes gestacional é uma condição metabólica exclusiva da gestação e que se deve ao aumento da resistência insulínica causada pelos hormônios gestacionais.

Falar de glicemia é impossível sem falar de açúcar. E não é só o açúcar que utilizamos para adoçar aquele suco ou cafezinho, o aumento dela está diretamente ligado ao consumo de alimentos. O processo da glicose no corpo funciona da seguinte maneira: A partir do consumo dos alimentos, ela se converte em energia e mantém cada célula do corpo funcionando. Sem ela, cérebro, coração, rins, fígado e demais órgãos vitais não conseguem desempenhar bem suas funções. Toda essa energia chega ao nosso organismo graças ao sistema vascular, que transporta o sangue através das artérias, veias e capilares.

Tornando assim o monitoramento glicêmico de extrema importância aos nossos usuários permitindo que o paciente faça a correção das glicemias que estão acima das metas, cálculo de dose de insulina conforme prescrição médica para a refeição a ser ingerida, diagnóstico de hipoglicemia, entre outras informações importantes.

E esse aparelho vem facilitar esse monitoramento onde sua fita reagente de tamanho adequado de corpo flexível com saliência em sua anatomia, facilita o tato daquele que o utiliza, onde também conta com uma tarja indicativa de fácil visualização e absorção rápida do material coletado.

O aparelho conta com anatomia de corpo e tamanho perfeito em sua textura fixa o qual não desliza facilmente mesmo em contato com a mais fina pele de um usuário, conta com uso somente de uma bateria o que facilita seu custo, um sinal sonoro (alarme), o qual habilita o usuário a depositar o material solicitado a tempo para a conclusão do seu exame capilar, e essa tampa removível que fica no sensor acredita que proposital para a manutenção e limpeza do aparelho prolongando assim o seu tempo de vida para o consumidor. Seu digital é de tamanho e visualização adequada e simplificada para quem utiliza.

Não tendo a necessidade de cabos ou configurações de maiores detalhes para seu uso diário, após ser inserido sua bateria o mesmo se encontra pronto para o uso onde a introdução de sua fita é de fácil visualização até mesmo a introdução ou retirada da fita reagente do início e finalização do seu uso, um modo rápido, econômico e facilitado para o usuário.

Atenciosamente.

Alessandra Carla Capelli



Enfermeira COREN-SP 695184

Pirassununga 06 de Março de 2023