

## **RELATO DE ENTREVISTA SOBRE O USO DE INSULINA AOS PACIENTES DIABÉTICOS**

Camila Castro, Flávia Hermínia Oliveira Miranda Leite, Luana Costa, Michelle Ciotto, Monica Cardoso, Izabel Gualberto.

**Orientadora:** Prof<sup>ª</sup>: Flávia Hermínia O. Miranda Leite

A insulina, também conhecida como protamina neutra de Hagedorn, é um tipo de insulina humana utilizada no tratamento da diabetes, usado para controlar a quantidade de açúcar no sangue. Diferente da insulina regular, a NPH possui uma ação prolongada que age entre 4 a 10 horas. Muitas vezes, este tipo de insulina é utilizada junto a uma insulina de ação rápida, sendo que a rápida auxilia a estabilizar os níveis de açúcar logo após uma refeição, enquanto a NPH controla os níveis de açúcar durante o restante do dia. A dose de insulina NPH e o horário de administração devem ser sempre orientados pelo endocrinologista, uma vez que varia de acordo com a capacidade do pâncreas para produzir insulina. O problema mais frequente do uso de insulina é a queda repentina dos níveis de açúcar no sangue por administração de dose excessiva. Nesses casos, podem surgir sintomas como cansaço excessivo, dor de cabeça, batimento cardíaco acelerado, náuseas, suores frios e tremores. O objetivo do trabalho é identificar pacientes que fazem o uso da insulina, determinando as características de uso e patologia de cada um, e estabelecendo similaridades ou diferenças em cada caso, a fim de levantar dados que contribuam para um melhor entendimento dos fatores que envolvem a utilização da insulina. Esta pesquisa apresenta um problema contemporâneo e que afeta milhares de pessoas, crianças e adultos, no Brasil e no mundo. A insulina, como medicamento, é a principal forma de controle da diabetes quer seja por não produzirem insulina suficiente ou não conseguirem usá-la adequadamente. Tendo em mente que a diabetes é uma doença crônica com evolução silenciosa, faz-se necessário que os profissionais de saúde se veem em grande desafio, pois cabe a eles encontrar soluções para diminuir barreiras, somente adotando uma visão holística sobre o paciente diabético sendo possível favorecer a adesão ao tratamento por parte dos pacientes, fazendo-os compreender os benefícios do tratamento. A metodologia utilizada para realizar a atividade foi entrevista estruturada, constituída de perguntas definidas, sendo que as respostas foram de natureza qualitativa devido às narrativas específicas de cada paciente entrevistado. Este método permitiu compreender os fenômenos e ações dos pacientes que pertencem ao determinado grupo. Uma das entrevistadas não relatava passar mal a fazer o uso do medicamento, mas tinha picos de insulina durante a noite quando dormia, sentindo alguns dos efeitos adversos como suor frio e calafrios, não ouve relato a mais que isto; já a outra entrevistada só se relatou que sentia mal algumas vezes mas não ouve especificação. O resultado das entrevistas demonstraram margem para a conclusão de que a Diabetes tem sido grande desafio tanto para os usuários quanto para a comunidade e todos os profissionais de saúde, tendo em vista que as bulas dos medicamentos são difíceis de serem compreendidas e levando os medicamentos a não serem aceitos pelo paciente devido as diferenças de cada caso e fatores envolvidos no uso da insulina.

**Palavras Chaves:** Insulina, entrevista, diabetes.