

ESTUDO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE DIABETES NO MUNICÍPIO DE SOBRAL, CEARÁ

Maria Ivaniely Alves¹; Keliana Ximenes Correia¹; Luzia Mônica Almeida Cesar¹;
Cinthya Mara Pereira do Nascimento¹; Isabel Cristina Oliveira de Morais²

¹Discente do curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá.
E-mail: ivaniely_12@hotmail.com

²Docente do curso de Farmácia do Centro Universitario Católica de Quixadá.
E-mail: isabelcristina@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

O Diabetes Mellitus (DM) é uma doença crônica caracterizada principalmente pela hiperglicemia, possuindo etiologia múltipla, podendo ocorrer devido a uma resistência aguda ou parcial a insulina. Respectivamente a isso, essa patologia foi definida em duas formas: Tipo 1, que acomete indivíduos antes dos 25 anos, correspondendo a 10% dos casos e Tipo 2, que se desenvolve em pacientes acima de 40 anos, sendo responsável por 90% dos casos. Os testes preconizados para diagnóstico são: glicemia de jejum e teste oral de tolerância à glicose (TOTG). Os critérios diagnósticos recomendados pela Sociedade Brasileira de Diabetes são de valor maior ou igual a 126mg/dL, no jejum, e maior ou igual a 200mg/dL no TOTG. A diabetes é uma das causas mais frequentes de mortalidade a nível mundial, incluindo suas complicações. Por isso que a notificação desta doença é tida como compulsória. O presente trabalho objetivou avaliar o perfil epidemiológico de diabetes no município de Sobral, no período de 2010 à 2013. Trata-se de um estudo de caráter observacional, retrospectivo, transversal, descritivo e documental, com abordagem quantitativa realizada com dados públicos dos casos de diabetes em Sobral, no Ceará, entre 2010 a 2013 obtidas através do sistema DATASUS. No período de 2010 a 2013, identificou-se 78 casos de diabetes do tipo 1 e 227 casos de diabetes do tipo 2 no município em estudo. Sendo notificados, do tipo 1 e do tipo 2, respectivamente, 26 e 33 casos em 2010, 11 e 65 casos em 2011, 37 e 119 casos em 2012, 4 e 10 casos em 2013. A partir dos dados avaliados, observou-se uma decaída de notificações no ano de 2013, onde cessaram os dados em abril, por isso, pode-se perceber que o maior número de casos notificados foi no ano de 2012. Pode-se considerar a tendência desses casos crescente, fator que pode estar relacionado ao aumento da obesidade, uma vez que a obesidade é dita como um dos principais fatores de risco para o Diabetes Mellitus em adultos. O seguinte trabalho mostra-se ser relevante para toda a sociedade, pois se propõe a quantificar os casos notificados de diabetes ao Sistema Único de Saúde – SUS durante o período acima citado e discutir acerca das informações sobre o perfil epidemiológico destes casos.

Palavras-chave: Diabetes. Datasus. Insulina.