



Faculdade de Ciências Humanas do Sertão Central – FACHUSC
Ciências Biológicas

DIABETES MELLITUS NO BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NA CIDADE DE SALGUEIRO

Isadora Ferreira de Siqueira e Ádilla Katarinne Gonçalves e Sá

Diabetes mellitus é uma condição na qual o pâncreas deixa de produzir insulina ou as células param de responder à insulina que é produzida, fazendo com que a glicose sanguínea não seja absorvida pelas células do organismo e causando o aumento dos seus níveis na corrente sanguínea. Existem dois tipos principais da doença, diabetes tipo 1 e o tipo 2. O diabetes tipo 1 resulta da destruição das células produtoras de insulina e a do tipo 2 é quando o nível de glicose no sangue fica muito alto. Este trabalho tem como objetivo descrever os casos de *Diabetes mellitus* no bairro Nossa Senhora das Graças na cidade de Salgueiro, informando em qual faixa etária ela predomina mais, em qual dos sexos é mais comum e se tem alguma relação com outra enfermidade. O presente estudo foi realizado através de pesquisa de campo, revisões literárias de artigos e sites, seus dados foram fundamentados a partir de uma ficha contendo nome do paciente, faixa etária, sexo, tipos de medicação utilizada e o tipo de enfermidade. Das 4.300 pessoas (aproximadamente) cadastradas no posto de saúde do bairro, foram totalizados 137 diabéticos, onde 80 são do sexo feminino e 57 do sexo masculino, e estão na faixa etária de 40 a 80 anos e desses 137 diabéticos, 73 possuem a hipertensão, em que 40 são do sexo feminino e 33 do sexo masculino, em que estão na faixa de 50 a 80 anos. Após a verificação desses dados, é correto afirmar que a diabetes é mais comum em pessoas do sexo feminino a partir dos 40 anos e em alguns casos vem associado à hipertensão a partir dos 50 anos.

Palavras-chaves: *Diabetes mellitus*; Sexo; Faixa etária