

## Estudo epidemiológico de uma população diabética, atendida na cidade de Barbacena.

Dados do IDF mostram que o Brasil é o sexto país em incidência de diabetes no mundo e o primeiro da América Latina. São mais de 16 milhões de pessoas com esta condição e a estimativa é que até 2045 ela alcance 23,2 milhões de brasileiros.

Mas este desafio não é só nosso, a previsão é que o número de adultos, crianças e adultos jovens no planeta aumente de 537 milhões para 643 milhões em 2030<sup>(1)</sup>.

A importância de se conhecer a prevalência de uma determinada condição, como o diabetes, depende de dados coletados e guardados corretamente, para avaliar as condições de tratamento e atendimento e mudanças que podem ocorrer de acordo com estes dados. A conectividade mundial incentiva e unifica os registros de dados e pode ser utilizada a favor do atendimento excelente e completo, significa: coleta de dados sociais dos pacientes, registro dos atendimentos e definição de sua condição de saúde e necessidades básicas<sup>(2)</sup>.

Existem vários tipos de comitês de saúde no mundo que avaliam o que foi realizado em primeiro plano de atendimento, como foi, e quantos indivíduos tiveram benefícios, para poder melhorar à longo prazo os cuidados e o acompanhamento desta população com diabetes<sup>(3)</sup>.

Aprendemos durante os anos, que a necessidade de mudar a estrutura de saúde e cuidados com o paciente diabético foi muito negligenciada, principalmente neste momento pós-pandemia, onde, outras eram as prioridades de saúde<sup>(4)</sup>.

Os dados epidemiológicos nos trarão esta certeza de mudança e cuidados adequados para evitar as tão famigeradas complicações agudas e crônicas e internações por infecções e traumatismos, desnecessárias<sup>(5)</sup>.

Trata-se este estudo, portanto, de epidemiologia de um grupo de diabéticos<sup>(1,2)</sup> assim como de síndrome metabólica com diabetes, atendidos em um serviço filantrópico (ONG) na cidade de Barbacena -MG. Realizado em um período de 10 anos

Nesta instituição. Assim como, avaliar dados sociais, definição diagnóstica, tratamento Realizado e evolução de cada caso neste período<sup>(5,6)</sup>.

**OBJETIVO:** estudo retrospectivo epidemiológico de uma população diabética atendida na cidade de Barbacena, em um período de 10 anos.

**METODOLOGIA:** Serão analisados prontuários de pacientes atendidos em ambulatório de especialidades durante 10 anos.

Todos os prontuários dos pacientes atendidos com o diagnóstico de diabetes que constarem de janeiro de 2013 até janeiro de 2023.

O acesso aos prontuários após a permissão de acesso pela instituição. (Assodibar) serão avaliados, além do diagnóstico de diabetes, todos os exames realizados e os medicamentos utilizados pelos pacientes em tratamento contínuo.

Os pacientes serão classificados, segundo o diagnóstico médico em diabetes 1 ou 2 e síndrome metabólica com pesquisa de IMC, cintura abdominal, quando estes dados estiverem presentes nos prontuários.

Os pacientes serão classificados por raça, condição social, gênero.

Serão incluídos todos os pacientes com o cadastramento no sistema do ambulatório da ASSODIBAR e se estes obtiveram comparecimento às consultas continuamente ou não.

Serão excluídos da pesquisa, os prontuários com outras doenças endocrinológicas que não obtiveram acompanhamento adequado por faltarem às consultas ou sem adesão ao uso da medicação prescrita adequadamente, assim como aqueles com dados incompletos.

Amostra de pacientes será composta por todos os prontuários com dados completos no período proposto pela pesquisa.

#### BIBLIOGRAFIA-

1-IDF institution of diabetes Federation – 2022.

2-European Foundation for Study of Diabetes (EFSD).

3-EASD European Association of Study of Diabetes- Sweden 2022.

4-EVDF 2022. European Comitê of Diabetes Forum. (Stefano Del Prato-Organizator)

5-Khristensein-Diabetes Care 2020; 43(6): 1266-1275.

6-Stidsen- Diabetes Metab. Res. Rev. 2018; 34(5) : 3005.

#### Cronograma:

	1ºBim /23	2ºBim /23	3ºBim /23	4ºBim /23	5ºBim /23	6ºBim /23
Revisão Bibliográfica		X	X	X	X	X
Coleta de dados		X	X	X	X	
Análise Estatística					X	X
Avaliação de Resultados					X	X
Redação Final					X	X

## Orçamento

	<b>Valor em Reais (aproximado)</b>
Material de papelaria	150,00
Xerox	100,00
Formatação e correção	150,00
Versão para o inglês	400,00
<b>Total</b>	<b>800,00</b>

(\*\*\*) Todas as despesas serão custeadas pelo pesquisador responsável, não havendo nenhum ônus para os participantes da pesquisa, nem para a instituição onde os pacientes serão atendidos – ASSODIBAR.