**DIAGNÓSTICO PRECOCE DO DIABETES MELLITUS TIPO 2 E IMPACTO NA ATENÇÃO BÁSICA**

Ackel Stannier Souza Reis
 ackel100@hotmail.com
 ITPAC

Agda Renata Barros Santos
 01renatabarros@gmail.com
 Faculdade de Ciências Médicas AFYA Garanhuns

Fátima Eduarda Meneses Ferraz
 fatmameneses@gmail.com
 AFYA Palmas

Matheus Henrique Alves dos Santos
 matheusyahho@hotmail.com
 IESVAP

Emilly Gabriely Silva Aguiar
 emillyaguiar350@gmail.com
 Faculdade de Ciências Médicas AFYA Santa Inês

Renata de Alencar Nogueira
 renataanogueira@yahoo.com.br
 Uninovafapi

Eula Paula Oliveira Nascimento
 eulaoliver@hotmail.com
 Unifacid - IDOMED

Manoel Joaquim da Silva Neto
 ok.joakim@gmail.com
 AFYA Santa Inês

**INTRODUÇÃO:**  O diabetes mellitus tipo 2 é uma condição crônica que afeta milhões de pessoas no mundo todo e está associada a diversas complicações de saúde. O diagnóstico precoce é crucial para prevenir essas complicações e melhorar a qualidade de vida dos pacientes. Na atenção básica, a detecção antecipada do diabetes tipo 2 permite intervenções mais eficazes, promovendo um manejo adequado da doença e reduzindo a incidência de complicações graves. **OBJETIVOS:** Avaliar o impacto do diagnóstico precoce do diabetes mellitus tipo 2 na atenção básica, destacando os benefícios das intervenções precoces no manejo da doença. **METODOLOGIA:** Este estudo consiste em uma revisão de literatura baseada na busca e análise de artigos científicos sobre o diagnóstico precoce do diabetes mellitus tipo 2 e seu impacto na atenção básica. A pesquisa será realizada em bases de dados como PubMed, SciELO e LILACS, utilizando descritores como “diabetes mellitus tipo 2”, “diagnóstico precoce” e “atenção básica”. Serão incluídos estudos publicados nos últimos dez anos, em português e inglês. A análise dos dados seguirá critérios de relevância, atualidade e qualidade metodológica das fontes consultadas. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Estudos demonstram que o diagnóstico precoce do diabetes mellitus tipo 2 na atenção básica está associado a melhores desfechos clínicos e redução de complicações. Intervenções precoces, como mudanças no estilo de vida, monitoramento glicêmico e tratamento medicamentoso, são mais eficazes quando iniciadas logo após o diagnóstico. A detecção antecipada também facilita a educação dos pacientes sobre a doença, promovendo a adesão ao tratamento e a adoção de hábitos saudáveis. Além disso, o diagnóstico precoce permite o controle eficaz de fatores de risco, como hipertensão e dislipidemia, reduzindo o risco de doenças cardiovasculares. A implementação de programas de rastreamento e a capacitação dos profissionais de saúde são essenciais para melhorar a detecção precoce do diabetes tipo 2 na atenção básica. **CONCLUSÃO:** O diagnóstico precoce do diabetes mellitus tipo 2 na atenção básica é fundamental para melhorar o manejo da doença e prevenir complicações graves. Intervenções precoces e programas de rastreamento eficazes são essenciais para promover a saúde dos pacientes e reduzir a carga da doença na população.

**Palavras-Chave:** Diagnóstico precoce, diabetes mellitus tipo 2, atenção básica

**REFERÊNCIAS:**

SANTOS, Caio Schuh et al. A educação médica dos profissionais de saúde e acadêmicos de medicina na atenção primária em relação a prevenção e manejo das complicações do diabetes tipo 2. **Revista Educação em Saúde**, v. 12, n. Suplemento 2, p. 274-274, 2024.

ARAÚJO, Andressa Lyandra Silva; MAGALHÃES, Raquel Durães Soares; FERREIRA, Luzia Sousa. IMPACTO DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DA DIABETES MELLITUS TIPO II NA ADOLESCÊNCIA E PREDISPOSIÇÃO. **Revista Liberum accessum**, v. 15, n. 2, p. 17-30, 2023.

ANTUNES, Ygor Riquelme et al. Diabetes Mellitus Tipo 2: A importância do diagnóstico precoce da diabetes Type 2 Diabetes Mellitus: The importance of early diabetes diagnosis. **Brazilian Journal of Development**, v. 7, n. 12, p. 116526-116551, 2021.