CONBRAMED
Congresso Online Brasileiro de Medicina
22 A 24 DE MARÇO DE 2021
ISBN: 978-65-86861-87-7

# A PREVALÊNCIA DE DISFUNÇÃO ERÉTIL EM HOMENS DIABÉTICOS DESCOMPENSADOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

**MORAES; Bárbara Araújo Cristelo de [1], NONATO; Bianca Mansur [2], MARQUEZ; Luana Assis [3], CALIMAN; Vitor Reis [4], PEDREIRA; Alexandre Bittencourt Pedreira [5]**

**RESUMO**

O diabetes mellitus (DM) é uma doença crônica não transmissível que afeta cerca de 425 milhões de pessoas no mundo, sendo uma das principais causas de morbimortalidade mundial e no Brasil. Nem todas as debilidades causadas pelo DM descompensado são conhecidas, mas já é comprovada a relação com disfunção sexual em ambos os sexos e no sexo masculino é manifestada, principalmente, pela disfunção erétil (DE). Nesse contexto, mesmo sendo uma consequência bem conhecida do DM, ainda é questionável sua prevalência, visto a diversidade de resultados trazidos pela literatura. Com isso, o objetivo deste trabalho é descrever a prevalência de disfunção erétil em pacientes diabéticos descompensados do sexo masculino, a fim de dimensionar a ocorrência desse fenômeno entre os diabéticos. A presente revisão bibliográfica foi realizada entre 20 de fevereiro e 07 de março de 2021 na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), nas bases de dados MEDLINE, BDENF - Enfermagem e LILACS, as publicações foram selecionadas por meio da combinação dos descritores exatos "Diabetes Mellitus" AND "Erectile Dysfunction" AND "Sexuality" chegando a 49 artigos. Considerou-se apenas artigos publicados de 2016 a 2021, utilizando como critérios de inclusão idioma (português e inglês), artigos com texto completo disponíveis, assunto principal (Disfunção Eréctil, Disfunções Sexuais Fisiológicas, Sexualidade, Diabetes Mellitus, Testosterona, Ereção Peniana, Complicações do Diabetes, Comportamento Sexual) resultando em 12 artigos. Após leitura do texto completo, foram excluídos 4 artigos por inadequação ao tema, totalizando ao final 8 publicações. O estudo do conjunto de referências mostrou como resultado uma prevalência média de DE de 54,8% e desvio padrão (DP) de 20,04% para os homens com DM descompensado. Além disso, observou-se que essa porcentagem diminui em 4,8% para DM tipo 1 e cresce em 26,2% para DM tipo 2 em relação à média, quando considerados separadamente. Nos estudos constatou-se a existência de até 32,5% de hipertensos e faixa etária que varia entre 53 e 88 anos em meio aos participantes, o que podem ser considerados fatores de confundimento em meio a esses estudos, já que a hipertensão arterial sistêmica (HAS) e a idade avançada são fatores de risco para DE. Por fim, conclui-se que a prevalência média de DE nos diabéticos descompensados é de 54,8%, contudo está sujeita a um alto DP, o que demonstra baixa precisão da média da porcentagem dos acometidos por esse fenômeno. Possíveis explicações para essa imprecisão são a ampla faixa etária dos participantes dos estudos e a presença de comorbidades não

[1] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, barbara.cristelom@gmail.com
[2] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, biancamnonato@gmail.com
[3] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, luhmarquezz@gmail.com
[4] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, vitorrcaliman@gmail.com
[5] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, alexandrebpedreira@gmail.com

estratificadas nos resultados como a hipertensão. Assim, são necessários estudos que controlem fatores de confusão como comorbidades e a faixa etária, para que se possa chegar a um dimensionamento mais preciso dessa debilidade fruto de uma das doenças crônicas que mais afeta a população mundial.

**PALAVRAS-CHAVE**: Diabetes Mellitus, Erectile Dysfunction, Sexuality



[1] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, barbara.cristelom@gmail.com
[2] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, biancamnonato@gmail.com
[3] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, luhmarquezz@gmail.com
[4] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, vitorrcaliman@gmail.com
[5] EMESCAM - Escola Superior de Ciências da Santa Casa de Misericórdia de Vitória, alexandrebpedreira@gmail.com