



## PRESENÇA DE LACTOSE EM MEDICAMENTOS COM INDICAÇÃO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES

Congresso Online Nacional de Ciências Farmacêuticas, 2ª edição, de 01/06/2021 a 04/06/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-34-0

**DIAS; Alexandra Pimenta De Almeida<sup>1</sup>, PEIXOTO; Lucca Kayan Silva Peixoto<sup>2</sup>, BRITO; Aline de Sousa<sup>3</sup>, BARBOSA; Daniela Borges Marquez<sup>4</sup>**

### RESUMO

**PRESENÇA DE LACTOSE EM MEDICAMENTOS COM INDICAÇÃO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES** Alexandra Pimenta De Almeida Dias<sup>1</sup>; Lucca Kayan Silva Peixoto<sup>2</sup>; Aline de Sousa Brito<sup>3</sup>; Daniela Borges Marquez Barbosa<sup>4</sup>.

**RESUMO** A lactose é um excipiente bastante utilizado em medicamentos sólidos, contudo apresentam malefícios para os pacientes intolerantes a lactose, principalmente para os que fazem uso contínuo de medicamentos como os pacientes com problemas cardiovasculares. O estudo teve como objetivo verificar a presença do excipiente lactose em medicamentos com indicação para doenças cardiovasculares. Foi realizado um levantamento dos medicamentos cardiovasculares presentes no mercado brasileiro, descritos na Relação Nacional de Medicamentos Essências de 2020. Em 84 medicamentos avaliados constatou-se que 59,52% apresentam lactose em suas formulações. Sendo que desses, 34 são medicamentos de referência e 63,64% possuem lactose em sua formulação. Dos 29 medicamentos genéricos analisados 62,07% apresentam lactose e dos 24 medicamentos similares encontrados 45,83% contém lactose na formulação. Conclui-se que nas formas farmacêuticas analisadas um grande percentual apresenta lactose em suas formulações, sendo a presença desse excipiente encontrado em maior número nos medicamentos de referência. A lactose nesta situação pode ser agravante de sintomas gastrintestinais para os pacientes intolerantes a mesma. Portanto, é essencial incluir, na embalagem dos medicamentos e bula, a frase de alerta sobre a presença desse açúcar, proporcionando à sua ampla divulgação, particularmente dirigida aos indivíduos com restrição de uso dessa substância.

**Palavras Chave:** Lactose. Medicamento Cardiovascular. RENAME. 1 Discente em Farmácia pela Universidade Salgado de Oliveira 2 Discente em Farmácia pela Universidade Salgado de Oliveira 3 Mestre em Assistência e Avaliação em Saúde pela Universidade Federal de Goiás (UFG). Docente em Farmácia pela Universidade Salgado de Oliveira (UNIVERSO) - Goiânia 4 Mestre em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Federal de Goiás (UFG). Docente em Farmácia pela Universidade Salgado de Oliveira (UNIVERSO) - Goiânia

**PALAVRAS-CHAVE:** Lactose, Medicamento Cardiovascular, RENAME

<sup>1</sup> Universidade Salgado de Oliveira - Campus Goiânia, Pimentadealmeida.1972@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Salgado de Oliveira - Campus Goiânia, lkayan63@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Salgado de Oliveira - Campus Goiânia, aline\_sbrito@yahoo.com.br

<sup>4</sup> Universidade Salgado de Oliveira - Campus Goiânia, daniela\_bmb@yahoo.com.br