



## **FATORES DE RISCO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR *STREPTOCOCCUS AGALACTIAE* EM GESTANTES E NEONATOS**

Felipe Mactavisch da Cruz<sup>1</sup>  
Yani de Oliveira Camargo<sup>2</sup>  
Ludmilla da Cunha Cardoso<sup>3</sup>

### **Resumo**

O *Streptococcus agalactiae* é normalmente encontrado na microbiota de indivíduos saudáveis. Apesar disso, essa bactéria é capaz de causar infecções graves em neonatos podendo, inclusive, levar a criança a óbito. Este artigo tem como objetivo fazer um levantamento de estudos a respeito do *Streptococcus agalactiae*, do seu papel nas infecções de neonatos, das medidas profiláticas existentes em relação as mesmas, e da importância da detecção precoce de sua colonização em gestantes. A revisão bibliográfica foi realizada através de estudos publicados em artigos científicos, livros, revistas, jornais e endereços eletrônicos. Foram selecionados e revisados 55 estudos entre os anos de 1995 a 2018, que abordaram a temática sobre o *Streptococcus agalactiae* em gestantes e neonatos. A detecção da colonização em gestantes através de cultura de swabs retais e vaginais seguida de profilaxia antibiótica ou imunização materna reduz significativamente os riscos de infecções em neonatos por *S. agalactiae*.

**Palavras-chave:** *Streptococcus agalactiae*. *Streptococcus* grupo B. Gestantes. Neonatos. Sepses.

---

<sup>1</sup> Doutor em Microbiologia Médica (UFRJ) e Docente do UGB.

<sup>2</sup> Graduanda em Biomedicina (UGB).

<sup>3</sup> Graduanda em Biomedicina (UGB).