



## **INFECÇÕES RELACIONADAS AO PROCESSAMENTO INADEQUADO DE ENDOSCÓPIOS GASTROINTESTINAIS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

JÚNNIA PIRES DE AMORIM TRINDADE; MARISLEI DE SOUSA ESPÍNDULA BRASILEIRO; KÉSIA CRISTINA DE OLIVEIRA BATISTA  
junniatrindade@gmail.com

**Objetivo:** Analisar os relatos de casos de infecções relacionadas ao processamento inadequado de endoscópios gastrointestinais (EG). **Método:** Realizou-se a busca entre os meses de março e abril de 2015, nas bases de dados PubMed, LILACS e SciELO, utilizando os seguintes descritores: Sterilization, Disinfection, Endoscopy, Infection, Cross Infection. **Resultados:** Foram identificados 20 casos publicados entre os anos de 1975 à 2013. Dentre o total de artigos, 16 (80%) referiam contaminação por bastonetes gram-negativos, sendo *Pseudomonas aeruginosa* (50%) o micro-organismo mais prevalente. Dois (10%) casos não foram associados a falhas na etapa de limpeza e desinfecção dos artigos. **Conclusão:** Para garantir a qualidade do processamento, torna-se crucial auditoria regular de todas as etapas, setores, equipamentos e recursos humanos envolvidos no processo. Neste cenário, destacam-se os profissionais de enfermagem, pois são, em sua maioria, os responsáveis pelo processamento de EG e pelo desenvolvimento de ações preventivas às infecções relacionadas à assistência à saúde.

**Palavras-chave:** Esterilização. Desinfecção. Endoscópios