

## ANÁLISE DE MICRORGANISMOS PRESENTES EM PUNHOS DE JALECOS DE ACADÊMICOS DO CURSO DE ODONTOLOGIA DA FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS DE CACOAL-RO (FACIMED) DURANTE PROCEDIMENTO OPERATÓRIO

ARMONDES, Gustavo Andrade de<sup>1</sup>  
JÚNIOR, Messias Flores<sup>2</sup>  
SOUZA, Gabriel Henrique Santos<sup>3</sup>  
OLIVEIRA, Raquel Tavares de<sup>4</sup>  
ALMEIDA, Zilanda Martins de<sup>5</sup>

### Resumo

A biossegurança é um tópico de grande importância para os profissionais da saúde. Esses estão expostos, com o risco de contaminação biológica e química. A pesquisa teve como objetivo analisar a presença de microrganismos em punhos de jalecos de acadêmicos do curso de odontologia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal-RO (FACIMED) após um procedimento operatório na clínica, que por sua vez, muitos desses, levam os jalecos para casa e colocam em locais não propícios, ou até mesmo guardam dentro da bolsa, e estão contaminando esses locais com os microrganismos presentes no ambiente da clínica. Foram analisados jalecos de duas acadêmicas, após terem assinado o termo de consentimento livre. Os jalecos foram recolhidos um dia antes da pesquisa e levados a uma lavanderia especializada em lavagem de roupas dessa espécie, onde cumprem corretamente um protocolo de higienização. Com *Swab* estéril foi feita a coleta dos microrganismos antes do procedimento e após, depois foram inseridos em meio de cultura *Ágar* nutriente e colocados em uma estufa para o crescimento das colônias no período de 48h. Com o método de coloração de *Gram* e analisado em microscópio óptico, foi visto que, a coleta antes do procedimento não houve presença de nenhum microrganismo, logo, a coleta após o procedimento foi visto a predominância de bactérias do tipo *Cocos*, *Streptococos* e *Bacilos*. Isso comprova o quanto é importante fazer uma correta lavagem do jaleco, evitando o profissional de contrair infecções para si ou para o paciente, bem como as pessoas que convive em casa.

**Palavras-chave:** Biossegurança. Microbiologia. Odontologia.

---

<sup>1</sup>Graduando do curso de odontologia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016.  
Email: gustavoandradedearmondes@gmail.com

<sup>2</sup>Graduando do curso de odontologia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016.  
Email: ju-nin77@hotmail.com

<sup>3</sup>Graduando do curso de odontologia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016.  
Email: gabriel.henrique77@hotmail.com

<sup>4</sup>Graduanda do curso de odontologia da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016.  
Email: raqueltavares.lopes@hotmail.com

<sup>5</sup>Especialista em microbiologia pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC) e em dentística pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE). Graduação em odontologia pela UNIVALE.  
Email: zilanda.martins@bol.com.br