

CONTROLE E PREVENÇÃO DO *CLOSTRIDIUM DIFFICILE*: RELATO DE EXPERIÊNCIA DA AÇÃO DE CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO

Gabriele Franco Fagundes
gabriele.fagundes@aluno.fpp.edu.br

Amanda Alaminha Biscorovaine¹
Inayara de Sousa¹
Isabela Brustolin Biscaia¹
Isabela Martins Dal Molin¹
Isabelle Fogaça¹
Manuela Koschinski Belem¹
Graziele Francine Franco Mancarz²
Fernanda de Andrade Galliano Daros³

¹Acadêmicos de Biomedicina das Faculdades Pequeno Príncipe

²Farmacêutica, Docente das Faculdades Pequeno Príncipe. Doutora em Biotecnologia aplicada à saúde da criança e do adolescente

³Biomédica, Docente das Faculdades Pequeno Príncipe. Mestre em Ensino nas Ciências da Saúde

RESUMO: A infecção pela bactéria *Clostridium difficile* tem uma alta taxa de incidência nos ambientes hospitalares. Pensando nisso, o projeto de Ação de Curricularização da Extensão (ACEx), desenvolvido pelas estudantes do 3º período de Biomedicina das Faculdades Pequeno Príncipe (FPP) em parceria com o Hospital Pequeno Príncipe (HPP), na disciplina de Integração, Extensão e Comunidade III, teve como objetivo desenvolver uma palestra em prol da profilaxia da saúde hospitalar, reiterando os profissionais de saúde acerca dos protocolos de prevenção contra a infecção da bactéria *Clostridium difficile*. Este projeto evidenciou compreender os mecanismos de ação da bactéria; especificar o diagnóstico contra infecção bacteriana; abranger os fatores de risco, sintomas, transmissão e prevenção; descrever a importância e o funcionamento do Serviço de Epidemiologia e Controle de Infecção Hospitalar (SECIH). Deste modo, a palestra teve como público-alvo os residentes da Residência Multiprofissional e de Enfermagem na Saúde da Criança e do Adolescente da FPP, além de docentes e discentes da Faculdade, contemplando os principais pontos importantes para controlar e prevenir o *C. difficile*. Após discorrer sobre o assunto, realizou-se um questionário com um link para o Google Forms® via QR code, o qual constituía de perguntas pertinentes a apresentação. A primeira relacionava-se com o trabalho dos residentes e o tema da palestra, o qual 76,2% lidavam com esse assunto no cotidiano e 23,8% não, a segunda pergunta referia-se sobre a utilidade das informações expostas na rotina hospitalar, sendo 90,5% para bastante útil, 4,8% para razoável e 4,8% para pouco. Ainda questionou sobre o SECIH na instituição, onde 90,5% conheciam este serviço e 9,5% não e, por fim, com 100% dos votos, os residentes acharam que a apresentação supriu as expectativas. Outrossim, foi deixado um espaço para comentários adicionais sobre a palestra e o tema, obtendo assim respostas como "Seria importante, reforçar que os exames são solicitados apenas para os pacientes sintomáticos. A apresentação foi ótima", "Excelente abordagem!!!", "Ótima palestra" e "Ótima". À vista disso, infere-se que o objetivo da palestra foi alcançado com êxito, dado o *feedback* dos expectadores, o qual foi extremamente positivo, atingindo um público de 38 residentes, 21 respostas e apenas comentários favoráveis. Para tanto, ainda recomenda-se reiterar os profissionais de saúde sobre os protocolos

de controle e prevenção do *Clostridium difficile*, em razão da alta taxa de incidência de infecções nos ambientes hospitalares.

PALAVRAS-CHAVE: *Clostridium difficile*. Prevenção e Controle. Infecção Hospitalar.

REFERÊNCIAS

ANTOS, S. L. F., BARROS, K. B. N. T., PRADO, R. M. S. Infecção por *Clostridium difficile* associada a antibioticoterapia: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento. **Revista de Ciências Médicas**, [S. l.], v. 26, n. 1, p. 19–26, 2017. DOI: 10.24220/2318-0897v26n1a3631. Disponível em:

<https://periodicos.puc-campinas.edu.br/cienciasmedicas/article/view/3631>. Acesso em: 25 maio. 2022.

ANVISA (Ministério da Saúde). Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Segurança do Paciente: Higienização das Mãos**. Brasília, 2009. Disponível em:

https://www.anvisa.gov.br/servicosaude/manuais/paciente_hig_maos.pdf. Acesso em: 10 maio 2022.

AVILA, M. B., Avila, N. P., & Dupont, A. W. Recent Advances in the Diagnosis and Treatment of *Clostridium Difficile* Infection. **Faculty Ver**. 2016. Disponível em

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26918176/> acesso em: 10 maio 2022.

CÉSAR, A.J.F. ***Clostridium difficile*** - prevenção e controlo. 2010. 39 f. Dissertação (Mestrado) - Curso de Medicina, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Porto, 2010. Disponível em:

<https://repositorio-aberto.up.pt/bitstream/10216/50362/2/Clostridium%20difficile%20%20preveno%20e%20controlo.pdf>. Acesso em: 10 maio 2022.

HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE. **Serviço de Epidemiologia e Controle de Infecção Hospitalar (SECIH)**. 2022. Disponível em:

<<https://pequenoprincipe.org.br/especialidades/servico-de-epidemiologia-e-controle-de-infeccao-hospitalar-secih/>>. Acesso em: 11 maio. 2022.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIFERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (HU-UFJF). **SCIH - Serviço de Controle de Infecção Hospitalar**. 2020. Disponível em:

<<https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste/hu-uffj/saude/vigilancia-em-saude-e-seguranca-do-paciente/scih-servico-de-controle-de-infeccao-hospitalar>>. Acesso em: 11 maio. 2022.

REVOLINSKI, S. L.; MUZON-PRICE, S. *Clostridium difficile* in Immunocompromised Hosts: A Review of Epidemiology, Risk Factors, Treatment, and Prevention. **Clinical Infectious Diseases** [Online], 15 jun. 2019. v. 68, n. 12, p. 2144-2153. Disponível em:

<https://academic.oup.com/cid/article/68/12/2144/5114396>. Acesso em: 11 maio. 2022.

RICHERI, P.; FEDERIGE, M. A. F. Risco de contaminação por *Clostridium difficile* em ambientes hospitalares, patogenicidade e controle. **Atas de Ciências da Saúde** [Online], 25 abr. 2016. v. 3, n. 1, p. 11-29. Disponível em: <

<http://revistaseletronicas.fmu.br/index.php/ACIS/article/view/1075>>. Acesso em: 11 mai. 2022.

SÃO PAULO (Estado). Governo do Estado de São Paulo. **Melhores práticas para Higiene e Limpeza em Ambiente Hospitalar**. São Paulo, 2019. Disponível em:

<https://proqualis.net/sites/proqualis.net/files/Melhores%20pr%C3%A1ticas%20para%20higiene%20e%20limpeza%20hospitalar.pdf>. Acesso em: 10 maio 2022.