

International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences (IJCMAS)

ISSN: 2319-7692 (Print) ISSN 2319-7706 (Online)

An International, Monthly, Online, Free Access, Peer Reviewed,
Indexed, fast track Scientific Research Journal

Certificate of Publication

This is to certify that the following article reviewed by editorial board and published in International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences (IJCMAS) ISSN: 2319-7692 (Print) ISSN 2319-7706 (Online).

Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.2024.13.(9):1-8

<https://doi.org/10.20546/ijcmas.2024.1309.001>

Adherence Patterns and Invasion of Uropathogenic Escherichia coli Carrying fimH Gene

[Sandra Maria Cordeiro da Silva Gonçalves](#)^{1, 2}, [Nathália Lucas da Silva Andrade](#)²,
[Mariana Barros Lopes](#)², [Gabriel Gomes do Rosario](#)¹, [Thiago Pavoni Gomes Chagas](#)³,
[Cláudia Rezende Vieira Mendonça e Souza](#)³, [Daniel Escorsim Machado](#)⁴,

[Jana Alessandra de Lima](#)¹, [Mariana Silva Lepor](#)¹, [Roberto Clayton da Silva Dias](#)¹,
[Ana Cláudia de Paula Rosa Gracido](#)¹ and [Maya Lúcia Pinheiro Costa Feregnini](#)¹
¹Laboratórios Integrados de Pesquisa em Bactérias Resistentes aos Antimicrobianos e em Desenvolvimento Galênico (LIPE); Departamento de Farmácia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro-Campus Zona Oeste (UERJ-ZO), Rio de Janeiro, Brasil

²Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, Faculdade de Ciências Médicas, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, Brasil

³Departamento de Patologia, Universidade Federal Fluminense (UFF), Rio de Janeiro, Brasil.

⁴Laboratório de Pesquisa em Análises Clínicas (LAPAC), Departamento de Farmácia, UERJ-ZO,
Rio de Janeiro, Brasil



Dr. M. Prakash
Editor-in-chief

International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences

www.ijcmas.com

www.excellentpublishers.com



© International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences (IJCMAS)

www.excellentpublishers.com www.ijcmas.com