mikro biologie .tirol

Labor PD Dr. Dorothea Orth-Höller

Franz-Fischer-Straße 7b / 2. Stock
6020 Innsbruck

+43 512 56 33 80
Fax DW 40
info@mikrobiologie.tirol
www.mikrobiologie.tirol

Neuerung in der Stuhldiagnostik
Nachweis Clostridioides (vormals Clostridium) difficile

Man geht davon aus, dass 0 bis 15% der Erwachsenen und bis zu 90% der Säuglinge mit C. diff. kolonisiert sind, ohne dass Krankheitssymptome auftreten (1,2,3). Laut aktuellen Empfehlungen (4,5,6) wird daher nur eine Testung von flüssigen/ungeformten Stuhlproben als zielführend angesehen (Ausnahme: V.a. paralytischer Ileus). Deshalb wird auch bei uns in Zukunft eine Untersuchung auf C. diff. aus festen Stuhlproben nicht mehr durchgeführt. Am Befund wird dies mit einem entsprechenden Kommentar dokumentiert.

Sollte ein Nachweis dennoch unbedingt erforderlich sein, bitten wir um telefonische Rücksprache.

Literaturverzeichnis:

1. Crobach MJT, Dekkers OM, Wilcox MH, Kuijper EJ. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID): Data review and recommendations for diagnosing Clostridium difficile-infection (CDI). Clin Microb Infect 2009; 15: 1053-1066.
2. Hell M, Sickau K, Chmelizek G, Kern JM, Maass M, Huhulescu S, Allerberger F. Absence of Clostridium difficile in asymptomatic hospital staff. Am J Infect Control 2012; 40(10): 1023-4.
3. Furuya-Kanamori L, Marquess J, Yakob L, Riley TV, Paterson DL, Foster NF, Huber CA, Clements AC. Asymptomatic Clostridium difficile colonization: epidemiology and clinical implications. BMC Infect Dis 2015; 15: 516.
4. Crobach MJT, Planche T, Eckert C, Barbut F, Terveer EM, Dekkers OM, Wilcox MH, Kuijper EJ. European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases: update of the diagnostic guidance document for Clostridium difficile infection. Clin Microbiol Infect 2016; 22 Suppl 4: 63-81.
5. McDonald LC, Gerding DN, Johnson S, Bakken JS, Carroll KC, Coffin SE, Dubberke ER, Garey KW, Gould CV, Kelly C, Loo V, Shaklee Sammons J, Sandora TJ, Wilcox MH. Clinical Practice Guidelines for Clostridium difficile Infection in Adults and Children: 2017 Update by the Infectious Diseases Society of America (IDSA) and Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA). Clin Infect Dis 2018; 19: e1-e48.
6. Cymbal M, Chatterjee A, Baggott B, Auron M. Management of Clostridioides difficile Infection: Diagnosis, Treatment, and Future Perspectives. Am J Med 2024; 137(7): 571-576.