



**Prom - Test**  
**Laboratories**

РА, г. Ереван  
Кохбацц 28, Комитас 58,  
Дзорапи 4/3, по соседству  
с клиникой «Арамянц»  
Тел.: / +374 60/ 44 58 58  
Моб.: / +374 55/ 44 58 58  
[www.promtest.am](http://www.promtest.am)

## ***Toxin A+B Clostridium difficile, псевдомембранозный колит, антигенный тест (Toxin A+B Clostridium difficile)***

**Clostridium difficile (C. difficile)** – анаэробная грамположительная палочка, является основным этиологическим фактором антибиотико-ассоциированной диареи и псевдомембранозного колита. C. difficile продуцирует, как минимум, три фактора, потенциально патогенных для человека.

Токсины А и В считаются наиболее важными факторами патогенеза заболеваний, связанных с C. difficile. Токсин А представляет собой энтеротоксин, который влияет на цитоскелет клеток эпителия кишечника, вызывая их дисфункцию. Не все штаммы C. difficile продуцируют токсины.

Колонизация кишечника C. difficile характерна для 2% здорового взрослого населения и до 50% детей моложе 2 лет. Таким образом, выявление токсина А в кале больных с диареей имеет большую диагностическую значимость по сравнению с выделением культур бактерий. Образцы кала должны быть получены как можно скорее после появления симптомов заболевания.

**Подготовка:** Сбор и подготовка образцов кала: Кал собирается в ККЛ в количестве 1/3 объема контейнера. Хранение при температуре +2+8. Материал необходимо доставить в медицинский офис в течении 10-12 часов.

Ограничение: т. к. через неделю с момента заражения число паразитов в фекалиях снижается, делая образцы менее реактивными, образцы кала для анализа должны быть собраны в течение одной недели с момента появления симптомов заболевания.

### **Показания:**

- Диарея, развившаяся на фоне приёма антибиотиков у стационарных больных.

**Единицы измерения в независимой лаборатории «Пром-Тест»:** качественное определение.

**Референсные значения** в независимой лаборатории «Пром-Тест».