

**РКИБ**ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница  
имени профессора А.Ф. Агафонова»



Бактериологическая лаборатория ЛДЦ

Лист: 1

Порядок взятия и доставки материала  
для бактериологической диагностики дифтерии

Всего листов: 3

**РИ03-ЦБЛ-06-03-2024**

Экз.№	Должность	ФИО	Подпись/Дата
Разработал	Врач-бактериолог	Л.М.Сиразутдинова	 /01.07.2024
Утвердил	Заведующая лабораторией	М.Н.Белова	

## ПОРЯДОК ВЗЯТИЯ И ДОСТАВКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ДИФТЕРИИ

**1. Вид клинического материала:** материал из ротоглотки и носа; при дифтерии другой локализации – отделяемое глаз, ушей, гениталий, ран и прочее.

**2. Расходные материалы для взятия биопробы:**

2.1. Пробирки (2 штуки) с тампонами и транспортной средой (в соответствии с МУК 4.2.3852-23):

-пробирки стерильные с тампоном;

-0,1% полужидкий агар, изготовленные в лабораторных условиях. Срок хранения при +2+8<sup>0</sup>С, срок годности указан на пробирках;

-жидкая среда АМИЕС, заводского производства, срок годности и условия хранения указаны на упаковке.

2.2 Шпатель стерильный.

**3. Техника взятия клинического материала**

3.1 Взятие биоматериала осуществляет обученный персонал медицинской организации.

3.2 Материал из ротоглотки и носа берут натошак или не ранее, чем через 2 ч после еды, до применения полоскания или других видов лечения.

3.3 Перед взятием и посевом материала необходимо достать пробирки с транспортной средой из холодильника и согреть до комнатной температуры (при необходимости). Подписать пробирки, указав ФИО пациента, локус отбора (зев/нос, т.д.).

3.4 Взятие материала осуществляют при хорошем освещении. Аккуратно прижимая язык пациента шпателем, собрать одним тампоном материал с миндалин, дужек мягкого неба, небного язычка, при этом не касаясь тампоном языка и внутренних поверхностей щек и зубов (рисунок 2). При наличии налетов патологический материал следует брать с границы пораженных и здоровых тканей, слегка нажимая на них тампоном. Поместить тампон в сухую пробирку или погрузить в транспортную среду.

3.5 Вторым тампоном собрать материал из носа. Ввести глубоко сначала в один носовой ход, а потом в другой носовой ход (рисунок 1). Поместить тампон в сухую пробирку или погрузить в транспортную среду.

**РКИБ**ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница  
имени профессора А.Ф. Агафонова»

Бактериологическая лаборатория ЛДЦ

Лист:2

Порядок взятия и доставки материала  
для бактериологической диагностики дифтерии

Всего листов:3

**РИ03-ЦБЛ-06-03-2024**

#### 4. Условия хранения и транспортировки

4.1 Биоматериал доставить в лабораторию в течение 3 ч после взятия. В холодное время года обеспечить доставку в сумках – термосах с грелкой для предотвращения замерзания исследуемого материала.

4.2 Если доставка биоматериала откладывается, допускается хранить **тампоны с транспортной средой** (0,1% полужидкий агар, изготовленные в лабораторных условиях) до момента транспортировки при +37°C в термостате и доставлять при таком же температурном режиме в течение 24ч.

4.3 Если биоматериал взят в жидкую **транспортную среду АМИЕС**, то до момента транспортировки пробирки следует хранить при +2+8°C в холодильнике и доставлять при таком же температурном режиме в течение 24ч.

#### 5. Оформление направления

5.1 Направление оформляется в программе ГИС ЭЗ РТ с заполнением всех паспортных и анамнестических данных обследуемого пациента, на каждый локус отбора формируется отдельные направления.

#### 5.2 Коды услуг:

A26.08.001	Микробиологическое (культуральное) исследование слизи и пленок с миндалин на палочку дифтерии ( <i>Corinebacteriumdiphtheriae</i> )
A26.08.001.001	Микробиологическое (культуральное) исследование слизистой носа на палочку дифтерии ( <i>Corinebacteriumdiphtheriae</i> )

5.3 В сопроводительном документе (направлении) к биоматериалу, собранному для исследования указать:

- наименование учреждения, которое направляет биоматериал на исследования,
- фамилию и имя обследуемого лица;
- возраст или дата рождения;
- предварительный клинический диагноз;
- дату взятия биоматериала для лабораторного исследования;
- вид материала;
- перечень необходимых исследований;
- ФИО, должность, сотрудника, отправившего биоматериал, дату отправки биоматериала.



Рис. 1. Правильное взятие мазка со слизистой оболочки носоглотки



Рис.2Правильное взятие мазка со слизистой оболочки ротоглотки

