

Технические характеристики (описание) медицинских изделий

ЛОТ №1 Набора реагентов для выявления генетического материала возбудителей бактериальной пневмонии методом ПЦР в режиме реального времени

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Количество
1.1.	Набор реагентов для выявления генетического материала <i>Chlamydophila pneumoniae</i> , <i>Mycoplasma pneumoniae</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Bordetella pertussis</i> , <i>Bordetella parapertussis</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> и <i>Haemophilus influenzae</i> , вызывающих бактериальную пневмонию, методом ПЦР в режиме реального времени	исследование	600
1.2.	Реагенты для выделения нуклеиновых кислот из образцов мазков со слизистой носоглотки, бронхоальвеолярного лаважа, мокроты и др.	исследование	600
1.3.	Реагент для предобработки мокроты для последующей экстракции нуклеиновых кислот и проведения исследований методом ПЦР	исследование	600

2. Технические требования:

- 2.1. Предлагаемые наборы реагентов должны обеспечивать дифференциальную диагностику генетического материала всех указанных мишеней в одной пробирке, в образцах назофарингеального аспирата, назофарингеального мазка, бронхоальвеолярного лаважа и мокроты.
- 2.2. Предлагаемые наборы должны включать систему для предотвращения кросс-контаминации
- 2.3. Закупаемые реагенты должны быть предназначены для работы на имеющемся в лаборатории оборудованию (амплификатор с детекцией в режиме «реального времени» CFX-96, Bio-Rad).

ЛОТ №2 Набора реагентов для выявления устойчивости к антибиотикам грамположительных и грамотрицательных бактерий, методом ПЦР в режиме реального времени

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1.1	Набор реагентов для выявления устойчивости к антибиотикам грамположительных и грамотрицательных бактерий, позволяющий выявлять гены карбапенемазы (NDM, KPC, OXA-48, VIM, IMP), гена бета-лактамазы расширенного спектра (ESBL) (CTX-M) и генов устойчивости к ванкомицину (VanA, VanB) методом ПЦР в режиме реального времени	исследование	600
1.2	Реагенты для выделения нуклеиновых кислот из образцов фекальных мазков, культур микроорганизмов.	исследование	600

2. Технические требования:

2.1. Предлагаемые наборы реагентов должны обеспечивать дифференциальную диагностику генетического материала всех указанных мишеней в одной пробирке, в образцах ректальных мазков и бактериальных колоний.

2.2. Предлагаемые наборы должны включать систему для предотвращения кросс-контаминации;

2.3. Закупаемые реагенты должны быть предназначены для работы на имеющемся в лаборатории оборудованию (амплификатор с детекцией в режиме «реального времени» CFX-96, Bio-Rad.

ЛОТ № 3: Пробирки для ПЦР в стрипах

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1.1	Пробирки для ПЦР в стрипах, белые	штук	1250

2. Технические требования:

2.1. Стрипованные по 8 штук;

2.2. Объём 0,1 мл - 0,2 мл;

2.3. Низкопрофильные с оптически-прозрачными крышками;

2.4. Стерильные, свободные от ДНК и РНК.