

Выявление генетических маркеров антибиотикорезистентности

170250

ДНК *Staphylococcus spp.*
(метициллин-резистентные
MRSA, MRCoNS
и метициллин-чувствительные
MSSA штаммы),
количественное определение

Биоматериал

- Аспират из трахеи
- Бронхоальвеолярный лаваж
- Мазок/отделяемое ротоглотки
- Мокрота
- Спинномозговая жидкость

Показания

- Выявление ДНК метициллин-чувствительных и метициллин-резистентных *Staphylococcus aureus*, метициллин-резистентных коагулазонегативных *Staphylococcus spp.*
- Оценка эффективности терапии
- Обследование населения на носительство MRSA и MSSA штаммов *S. aureus*, коагулазонегативных *Staphylococcus spp.* (MRCoNS)

Образец
результата
исследования

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
ДНК <i>Staphylococcus spp.</i> (MRSA, MSSA, MRCoNS), количественное определение			
ДНК MSSA (метициллин-чувствительный <i>Staphylococcus aureus</i>)	Не обнаружено	Не обнаружено	копии/мл
ДНК MRSA (метициллин-резистентный <i>Staphylococcus aureus</i>)	Не обнаружено	Не обнаружено	копии/мл
ДНК MRCoNS (метициллин-резистентные коагулазонегативные <i>Staphylococcus spp.</i>)	1 - 10 ³ ▲	Не обнаружено	копии/мл

170251

Антибиотикорезистентность:
выявление генетических
маркеров устойчивости
к β-лактамам антибиотикам
(включая карбапенемы)

Биоматериал

- Мазок/отделяемое ротоглотки
- Моча
- Соскоб/отделяемое из прямой кишки

Показания

- Обследование пациентов при подозрении на инфицирование штаммами бактерий, резистентными к антибактериальным препаратам

Образец
результата
исследования

Антибиотикорезистентность: выявление генетических маркеров устойчивости к β-лактамам антибиотикам (включая карбапенемы)	
Гены карбапенемазы класса металло-β-лактамаз (МБЛ) группы IMP	ОБНАРУЖЕНО
Гены карбапенемазы класса металло-β-лактамаз (МБЛ) группы VIM	Не обнаружено
Гены карбапенемазы класса металло-β-лактамаз (МБЛ) группы NDM	ОБНАРУЖЕНО
Гены карбапенемазы группы KPC	Не обнаружено
Гены карбапенемазы группы OXA-48-подобных	ОБНАРУЖЕНО

Методы оценки микробиоты кишечника

Микробиологический метод
(посев)

811001

Дисбактериоз.
Исследование микробиоценоза
кишечника с определением
чувствительности
к бактериофагам

Метод полимеразной цепной реакции
(ПЦР)

Для детей до 14 лет

011202 ЭНТЕРОФЛОР. Дети. Определение состояния микробиоты толстого кишечника методом ПЦР

Для детей 14 лет и старше, взрослых

011217 Колонофлор-8. Оценка состояния микробиоты толстого кишечника методом ПЦР

011218 Колонофлор-16 (Метаболизм). Оценка состояния микробиоты толстого кишечника методом ПЦР

011219 Колонофлор-16 (Биоценоз). Оценка состояния микробиоты толстого кишечника методом ПЦР

С полным перечнем лабораторных исследований можно ознакомиться на сайте лаборатории ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора www.cmd-online.ru

Медицинские исследования выполняются в лаборатории Центрального НИИ Эпидемиологии