

Пациент: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата взятия:

Возраст: **30 л.**

Дата выполнения:

Пол: **Ж**Биоматериал: **Мазок из носа**

№ заявки:



Бактериологические исследования

Показатель	Результат
Посев отделяемого ЛОР-органов на микрофлору с определением чувствительности к расширенному спектру антибиотиков	ЕСТЬ РОСТ
Грибы рода Candida	не обнаружено

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	<i>Klebsiella aerogenes</i>	10 ²
2	<i>Staphylococcus aureus</i>	10 ³

Антибиотикограмма*	[1]	[2]
Амоксициллин + клавулановая кислота 30 мкг	R	
Ампициллин	R	
Гентамицин	S	
Клиндамицин		S
Норфлоксацин		S
Сульфаметоксазол / триметоприм (ко-тримоксазол)	S	S
Тетрациклин		S
Цефокситин		S
Цефотаксим	S	
Ципрофлоксацин	S	
Эритромицин		S

* S - чувствителен, I - умеренно-устойчив, R - устойчив

Комментарий: Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" от 15.04.2015г. (версия-2018-03) с ежегодным обновлением критериев оценки по рекомендациям EUCAST.

Микроорганизм - *Klebsiella aerogenes*:

Энтеробактерии обладают природной резистентностью к бензилпенициллину, гликопептидам, фузидовой кислоте и макролидам (с некоторыми исключениями), линкозамидам, стрептограминам, рифампицину, даптомицину и линезолиду.

Наиболее часто аминогликозиды используются в комбинации с бета-лактамами препаратами и гликопептидами.

У выделенного изолята не выявлено продуцирование бета-лактамазы, прогнозируется эффективность использования цефалоспоринов III поколения и карбапенемов.

Прогнозируемые антибиотики: Амоксициллин-R;

Микроорганизм - *Staphylococcus aureus*:

Чувствительные к тетрациклину изоляты являются также чувствительными к доксициклину и миноциклину.

Индукцибельная MLSB-резистентность не обнаружена, изолят расценивается как чувствительный к клиндамицину.

Выделенный изолят рода *Staphylococcus* чувствителен к цефокситину, следовательно он является чувствительным ко всем бета-лактамам, в т. ч и карбапенемам.

Чувствительность к эритромицину распространяется на азитромицин, кларитромицин и рокситромицин.

Изоляты, чувствительные к норфлоксацину, также расцениваются как чувствительные к ципрофлоксацину, левофлоксацину, моксифлоксацину и офлоксацину.



Пациент: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата взятия:

Возраст: **30 л.**

Дата выполнения:

Пол: **Ж**

Биоматериал:

№ заявки:



подпись врача

Врач КЛД:

ФИО одобряющего врача

Одобрено: **26.06.2020**

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.



Лицензия: ЛО-77-01-020442 от 23.09.2020 г.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.