



Лабораторная служба Хеликс
Контакт-центр: 8 (812) 309 12 21, 8 800 700 03 03
Информация в интернете: www.helix.ru

Лицензия: ЛО-66-01-005901 от 05.04.19 г.

Код в реестре внешнего контроля качества:
EQAS: 8659; RIQAS: 272731; ФСВОК: 5871



Система менеджмента сертифицирована
по ISO 9001:2015 (SGS)

ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Отделяемое раны

Регистрация:

Валидация (врач):

Название/показатель

Результат

Референсные значения *

Микроскопия

Метод и оборудование: Микроскопия

Результат

"В препарате обнаружено:
эпителиальные клетки 1-2 в поле зрения
лейкоциты 30- 35 в поле зрения
микроорганизмы:
Грам негативные палочки в умеренном количестве"

* - Референсные значения приводятся с учетом возраста, пола, фазы менструального цикла, срока беременности.

Интерпретацию полученных результатов проводит врач в совокупности с данными анамнеза, клиническими данными и результатами других диагностических исследований.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией: _____ /И.И. Скибо/





ЗАКАЗ №:

ЗАКАЗЧИК:

ПАЦИЕНТ: Место взятия биоматериала:
Договор:
Фамилия:
Имя:
Отчество:
Пол:
Возраст:

Образец №:

Вид материала: Отделяемое раны

Регистрация:

Валидация (врач):

Посев на аэробную и факультативно-анаэробную флору с определением чувствительности к расширенному спектру*

Метод: Микробиологический. Оборудование: Масс-спектрометр MALDI-TOF microflex с системой идентификации микроорганизмов Biotyper, Bruker Daltonics, США.

Выделенная флора	<i>Leclercia adecarboxylata</i>
Результат:	умеренный рост (10^4 - 10^5)
Норма:	менее 1×10^4
Патогенность:	Условно-патогенная флора
Выделенная флора	<i>Klebsiella oxytoca</i>
Результат:	умеренный рост (10^4 - 10^5)
Норма:	менее 1×10^4
Патогенность:	Условно-патогенная флора
Выделенная флора	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>
Результат:	обильный рост (более 10^5)
Норма:	менее 1×10^4
Патогенность:	Условно-патогенная флора

Данное исследование не предусматривает выделение анаэробной микрофлоры, вирусов, хламидий, а так же микроорганизмов, требующих особых условий культивирования, таких как *Neisseria meningitidis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Mycoplasma* spp, *Ureaplasma* spp, *Mycobacterium tuberculosis*. При отсутствии роста диагностически значимой микрофлоры при бактериологическом посеве и наличии клинической картины, рекомендуется назначение дополнительных исследований.

ЗАКАЗ №:

Чувствительность к антибиотикам (VITEK bioMerieux)

Определение чувствительности	Интерпретация	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
Вид м/о	Staphylococcus haemolyticus			
ЛЕВОФЛОКСАЦИН	(R) Устойчив	2	4	2
ВАНКОМИЦИН	(R) Устойчив	>=32	8	-
МОКСИФЛОКСАЦИН	(R) Устойчив	2	2	-
ОКСАЦИЛЛИН	(R) Устойчив	>=4	-	-
РИФАМПИЦИН	(R) Устойчив	>=32	1	-
ТЕЙКОПЛАНИН	(R) Устойчив	>=32	8	-
ТЕТРАЦИКЛИН	(R) Устойчив	>=16	4	-
ТИГЕЦИКЛИН	(S) Чувствителен	0,5	0	-
ТОБРАМИЦИН	(R) Устойчив	8	2	-
ТРИМЕТОПРИМ	(R) Устойчив	>=320	8	-
ФОСФОМИЦИН	(R) Устойчив	64	64	-
ФУЗИДИЕВАЯ КИСЛОТА	(R) Устойчив	>=32	2	-
ЭРИТРОМИЦИН	(R) Устойчив	>=8	4	-
КЛИНДАМИЦИН	(R) Устойчив	>=8	1	-
ЛИНЕЗОЛИД	(R) Устойчив	>=8	8	-
ГЕНТАМИЦИН	(R) Устойчив	8	2	-

Эритромицин может быть использован для определения чувствительности к азитромицину, кларитромицину и рокситромицину

Чувствительность к антибиотикам (VITEK bioMerieux)

Определение чувствительности	Интерпретация	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
Вид м/о	Klebsiella oxytoca			
АМИКАЦИН	(S) Чувствителен	<=2	8	4
ИМИПЕНЕМ	(S) Чувствителен	<=1	2	2
АМПИЦИЛЛИН	(R) Устойчив	>=32	16	-
ТИГЕЦИКЛИН	(S) Чувствителен	<=0,5	1	2
ТОБРАМИЦИН	(R) Устойчив	>=16	8	-
ТРИМЕТОПРИМ	(R) Устойчив	>=320	8	-
ХЛОРАМФЕНИКОЛ	(S) Чувствителен	4	8	2
ЦЕФЕПИМ	(I) Умеренно-устойчив	2	2-4	4
ЦЕФТАЗИДИМ	(I) Умеренно-устойчив	4	2-4	2
ЦЕФТРИАКСОН	(R) Устойчив	>=64	4	-
ЦЕФУРОКСИМ	(R) Устойчив	>=64	16	-
ЦИПРОФЛОКСАЦИН	(S) Чувствителен	0,5	0	-
ЭРТАПЕНЕМ	(S) Чувствителен	<=0,5	0	-
цефуросим аксетил	(R) Устойчив	>=64	-	-
ГЕНТАМИЦИН	(R) Устойчив	>=16	8	-

МИК - минимальная ингибирующая концентрация

Чувствительность к антибиотикам (VITEK bioMerieux)

Определение чувствительности	Интерпретация	МИК (мкг/мл)	Пограничное значение МИК (мкг/мл)	Индекс эффективности
Вид м/о	Leclercia adecarboxylata			
АМИКАЦИН	(S) Чувствителен	<=2	8	4
ИМИПЕНЕМ	(S) Чувствителен	<=1	2	2
АМПИЦИЛЛИН	(S) Чувствителен	<=2	8	4
ТИГЕЦИКЛИН	(S) Чувствителен	<=0,5	1	2
ТОБРАМИЦИН	(S) Чувствителен	<=1	2	2
ТРИМЕТОПРИМ	(S) Чувствителен	<=20	2	-
ХЛОРАМФЕНИКОЛ	(R) Устойчив	32	16	-
ЦЕФЕПИМ	(S) Чувствителен	<=1	1	-
ЦЕФТАЗИДИМ	(S) Чувствителен	<=1	1	-
ЦЕФТРИАКСОН	(S) Чувствителен	<=1	1	-
ЦИПРОФЛОКСАЦИН	(S) Чувствителен	0,5	0	-
ЭРТАПЕНЕМ	(S) Чувствителен	<=0,5	0	-
цефуросим аксетил	(S) Чувствителен	<=1	-	-
ГЕНТАМИЦИН	(S) Чувствителен	<=1	2	2

МИК - минимальная ингибирующая концентрация

ЗАКАЗ №:

* МИК - минимальная ингибирующая концентрация

Низкое значение МИК (ниже пограничной чувствительности) указывает на то, что антимикробный препарат с большой вероятностью будет эффективным в отношении выявленного микроорганизма и поэтому может быть наиболее рекомендованным для назначения антибактериальной терапии.

Индекс эффективности определяется на основании расчета соотношения пограничного и полученного значений МИК. Наиболее эффективным можно считать препарат категории «S» с наиболее высоким индексом.

Решение о выборе наиболее эффективного в отношении выявленного микроорганизма препарата принимает лечащий врач на основании результатов комплексного обследования пациента.

Отчет создан:

Заведующая лабораторией:



И.И. Скибо/