

Ф.И.О.: ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА
Дата рождения: 01.03.1985 (39 л.) Пол: Ж
Регистрация биоматериала: 20.11.2024
Биоматериал: Мазок из влагалища;

Заявка №: 3352920158
Заказчик:
Исполнитель: ООО "ДНК"ОМ"
Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Бактериологический анализ

Показатель	Результат
Посев на микрофлору отделяемого уrogenитального тракта женщины с идентификацией микроорганизмов и определением чувствительности к расширенному спектру антибиотиков	ЕСТЬ РОСТ

№	Выделенные микроорганизмы	КОЕ/мл
1	Lactobacillus spp.	10 ⁷
2	Streptococcus agalactiae	10 ⁵

Антибиотикограмма*	[2]
Ампициллин	S
Бензилпенициллин	S
Ванкомицин	S
Клиндамицин	R
Линезолид	S
Моксифлоксацин	S
Норфлоксацин	S
Тетрациклин	R
Цефепим	S
Цефотаксим	S
Цефтриаксон	S
Эритромицин	R

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

Комментарии к пробе: Заключение по микрофлоре:

Обнаружены грибы рода Candida.

Для определения вида, диагностического титра и чувствительности к антимикотическим препаратам рекомендуется назначение исследования:

12.106 Посев на грибы рода кандиды (Candida) с идентификацией микроорганизмов методом времяпролетной МАСС-спектрометрии (MALDI-TOF) и определением чувствительности к антимикотическим препаратам.

Нормофлора: Рост резидентной микроаэрофильной Lactobacillus spp. в титре 10*6 и более обеспечивает колонизационную резистентность влагалища и способствует сдерживанию роста факультативной флоры. При содержании микроаэрофильной лактофлоры в более низких титрах колонизационная резистентность влагалища снижена.

Определение чувствительности к противомикробным препаратам проведено по Клиническим рекомендациям "Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам" по EUCAST.

Микроорганизм - Streptococcus agalactiae:

Для изолятов чувствительных к моксифлоксацину возможно формирование резистентности при терапии другими фторхинолонами, если выявлена устойчивость к норфлоксацину.

Обнаружена индуцибельная MLSB-резистентность. Клиндамицин может быть использован коротким курсом при нетяжелых инфекциях кожи и мягких тканей, так как развитие резистентности во время таких курсов маловероятно. Монотерапия клиндамицином противопоказана из-за возможности развития полной резистентности в процессе терапии. Некоторые резистентные к тетрациклину изоляты могут быть чувствительными к миноциклину и/или доксициклину. Если стрептококк чувствителен к бензилпенициллину, то можно считать его чувствительным к аминопенициллинам, цефалоспорином и карбапенемам, за исключением чувствительности к феноксиметилпенициллину и изоксазилпенициллинам у стрептококков группы В. Стрептококки бета-гемолитические групп А, В, С и G не продуцируют бета-лактамазы. Назначение ингибиторозащищенных бета-лактамов не имеет клинических преимуществ.

При обнаружении резистентность к эритромицину имеет место перекрестная резистентность между эритромицином и другими 14- и 15-членными макролидами, т. е. распространяется на азитромицин, кларитромицин и рокситромицин. Изоляты, чувствительные к норфлоксацину, также оцениваются как чувствительные к моксифлоксацину и "чувствительные при увеличенной экспозиции" (категория "I") к ципрофлоксацину, левофлоксацину и офлоксацину.

Дата выполнения исследования:

Результаты одобрил:

Пример результата