

**Набор дисков для оценки антибиотикочувствительности гонококков
(набор № 22)**

Критерии интерпретации результатов определения антибиотикочувствительности:
пограничные значения диаметров зон подавления роста *

№ п/п	Наименование дисков с препаратами	Содержание препарата в диске, мкг	Среда**	Диаметры зон подавления роста культур, мм		
				Устойчивых	Промежуточных	Чувствительных
1	Бензилпенициллин	10 ЕД (6 мкг)	1	≤26	27-46	≥47
2	Цефуроксим	30	1	≤25	26-30	≥31
3	Цефотаксим	30	1	-	-	≥31
4	Цефтриаксон	30	1	-	-	≥35
5	Цефиксим	5	1	-	-	≥31
6	Цефтазидим	30	1	-	-	≥31
7	Цефепим	30	1	-	-	≥31
8	Офлоксацин	5	1	≤24	25-30	≥31
9	Ципрофлоксацин	5	1	≤27	28-40	≥41
10	Ломефлоксацин	10	1	≤26	27-37	≥38
11	Тетрациклин	30	1	≤30	31-37	≥38

Примечание:

* Данные таблицы № 1 из инструкции по применению «Набора дисков для определения чувствительности к противомикробным препаратам - 1» НД-ПМП-1, ТУ 9398-006-01967164-2009, регистрационное удостоверение № ФСР 2009/06290 от 10.12.2009 г.

** Используемая среда:

1 – на среде, состоящей из гонококковой агаровой основы – GC Agar Base и 1% комплексной питательной добавки согласно («Методическим указаниям по определению чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», МУК 4.12.1890-04 Минздрава России, 2004 г.)

Комментарии (согласно «Методическим указаниям по определению чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», МУК 4.2.1980-04 Минздрава России, 2004 г.):

1. Средствами выбора для лечения гонореи служат бета-лактамы антибиотики. Цефалоспорины III поколения (цефотаксим и цефтриаксон) являются препаратами выбора.
2. В тех случаях, когда у пациента имеется аллергия к бета-лактамам или при смешанных гонорейно-хламидийных инфекциях, для исследования антибиотикочувствительности следует использовать фторхинолоны (офлоксацин, ципрофлоксацин, ломефлоксацин) и тетрациклины (тетрациклин).