

**Набор дисков для оценки антибиотикочувствительности
бета-гемолитических стрептококков
(набор № 20)**

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	≤19	20-27	≥28
2	Ампициллин	10	1	≤18	19-25	≥26
3	Цефотаксим	30	1	≤25	26-27	≥28
4	Цефтриаксон	30	1	≤24	25-26	≥27
5	Эритромицин	15	1	≤15	16-20	≥21
6	Азитромицин	15	1	≤13	14-17	≥18
7	Клиндамицин	2	1	≤15	16-18	≥19
8	Левомецетин	30	1	≤17	18-20	≥21
9	Левофлоксацин	5	1	≤13	14-16	≥17
10	Офлоксацин	5	1	≤12	13-15	≥16
11	Тетрациклин	30	1	≤18	19-22	≥23

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 Мюллера-Хинтон, обогащенной 5% дефибринированной бараньей кровью согласно «Методическим указаниям по определению чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», МУК 4.2.1890-04 Минздрава России, 2004 г.

Комментарии (согласно «Методическим указаниям по определению чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам», МУК 4.12.1980-04 Минздрава России, 2004 г.):

1. Препаратами выбора для лечения инфекций, вызываемых бета-гемолитическими стрептококками, являются бета-лактамы (бензилпенициллин, ампициллин, цефотаксим, цефтриаксон). Для бензилпенициллина и ванкомицина случаи устойчивости *S. pyogenes* и *S. agalactiae* не описаны.
2. При выделении микробов из нестерильных в норме локусов оценивать чувствительность к макролидам (эритромицин, азитромицин) и линкозамидов (клиндамицин) необходимо только для *S. pyogenes* и *S. agalactiae*.
3. С целью мониторинга антибиотикорезистентности, а также для бета-гемолитических стрептококков, выделенных из стерильных локусов, необходимо определять чувствительность к левомецетину, левофлоксацину, офлоксацину и тетрациклину.