



# МИК Тест Стрип. Стандартная процедура для гонококков

## Образец

Образцы из урогенитального тракта, ротоглотки, конъюктива, кровь, ЦСЖ и стерильные локусы и ткани.

<b>Среда</b>	Основа агара GC + необходимые добавки (CLSI) или шоколадный агар Мюллер-Хинтона
<b>Инокулят</b>	Суспензия в бульоне плотностью 0.5 по МакФарланду
<b>Инкубация</b>	36 ± 1°C / 5% CO <sub>2</sub> / 20-24 часов
<b>Ограничения метода</b>	Бактерицидные препараты: считывайте МИК при полном подавлении роста любого типа (включая микроколонии, помутнение и изолированные колонии). Бактериостатические препараты: Учитывайте МИК при 80%-ном подавлении роста (при продолжающемся росте).

	Контроль качества (МИК, мкг/мл) <i>N.gonorrhoeae</i> ATCC® 49226	КРИТЕРИИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ по CLSI МИК, мкг/мл			КРИТЕРИИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ по EUCAST МИК, мкг/мл		Примеры АНТИБИОТИКОГРАММ Чашка Петри 140 мм
		S	I	R	S	R	
<b>P</b> ПЕНИЦИЛЛИН G	0.25-1	≤0.06	0.12-1	≥2	≤0.06	>1	v
<b>CRO</b> ЦЕФТРИАКСОН	0.004-0.016	≤0.25			≤0.12	>0.12	v
<b>CIP</b> ЦИПРОФЛОКСАЦИН	0.001-0.008	≤0.06	0.12-1	≥1	≤0.03	>0.06	v
<b>TE</b> ТЕТРАЦИКЛИН	0.25-1	≤0.25	0.5-1	≥2	≤0.05	>1	v

Чувствительный (S), Умеренно-устойчивый (I), Устойчивый (R)

**Ограничение ответственности:** Таблица представляет собой общее руководство и в ней возможно имеется не вся необходимая информация. Указанные критерии интерпретации и диапазоны МИК для контрольных штаммов могут устареть. Всегда обращайтесь к действующим стандартам CLSI и/или EUCAST.

## Ссылки литературы

1. CLSI M100. Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing. 31st Edition, 2021.
2. EUCAST. Breakpoint tables for interpretation of MICs and zone diameters. Version 11.0, 2021.
3. Routine and extended internal quality control for MIC determination and disk diffusion as recommended by EUCAST. Version 11.0, 2021.
4. CLSI M07. Methods for Dilution Antimicrobial Susceptibility Tests for Bacteria That Grow Aerobically. 11th Edition, 2018.

CLSI является торговой маркой, принадлежащей институту Clinical Laboratory and Standards Institute, Inc.

ATCC является торговой маркой и торговым наименованием и любые каталожные номера ATCC являются торговыми марками American Type Culture Collection.

Данный документ был разработан, в частности, по контракту ECDC и находится в бесплатном доступе для пользователей. Актуальные рекомендации EUCAST также находятся в бесплатном доступе на сайте по ссылке: [www.eucast.org](http://www.eucast.org). Рекомендации EUCAST постоянно обновляются. На сайте по ссылке можно получить доступ к новейшей версии.

Любая торговая марка является собственностью владельца.

**MTS™ (МИК тест стрип), Международный патент**

Liofilchem®, логотип компании Liofilchem и логотип MTS являются зарегистрированными торговыми марками LIOFILCHEM s.r.l.



**LIOFILCHEM® s.r.l.**

Via Scozia, 64026 Roseto degli Abruzzi (TE) Italy  
Tel. +39 0858930745 Fax +39 0858930330 [www.liofilchem.com](http://www.liofilchem.com)

