



**ГРУППА КОМПАНИЙ
ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ**

общество с ограниченной ответственностью
191119, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Чернышевского, дом 10, лит. В, оф. 60,
Тел./факс: (812) 575-58-80, e-mail: animal-health@animal-health.ru
www.animal-health.ru



**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ФАРМАКОТЕРАПИИ (НИЦФ)**

общество с ограниченной ответственностью
92236, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Белы Куна, д.30, литер А.
Тел./факс: (812) 327-55-81, тел.(812) 320-71-69
www.nicf.spb.ru

Набор индикаторных дисков для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам для лошадей

Состав набора:

- | | | |
|--|------------------|-----------------------------------|
| 1. Амоксициллин | 5. Гентамицин | 9. Триметоприм и сульфаметоксазол |
| 2. Амоксициллин и клавулановая кислота | 6. Левофлоксацин | 10. Флорфеникол |
| 3. Ампициллин | 7. Стрептомицин | 11. Цефалексин |
| 4. Бензилпенициллин | 8. Тетрациклин | 12. Эритромицин |

Интерпретация значений диаметра зоны задержки роста при определении чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам для лошадей (среда Мюллера-Хинтон)

| Наименование противомикробного препарата / название микроорганизма | | Зона задержки роста, мм | | |
|--|--|-------------------------|-------|-----|
| | | R | I | S |
| 1. Амоксициллин | <i>Enterobacteriaceae</i> | ≤12 | 13–16 | ≥17 |
| | <i>Enterococcus spp.</i> | ≤16 | – | ≥17 |
| | <i>Staphylococcus spp.</i> | ≤20 | 21–28 | ≥29 |
| 2. Амоксициллин и клавулановая кислота | Грамотрицательные микроорганизмы, <i>Enterobacteriaceae</i> | ≤13 | 14–17 | ≥18 |
| | <i>Staphylococcus spp.</i> | ≤19 | – | ≥20 |
| 3. Ампициллин | <i>Staphylococcus spp.</i> | ≤28 | – | ≥29 |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> | ≤13 | 14–16 | ≥17 |
| | <i>Enterococcus spp.</i> | ≤16 | – | ≥17 |
| | <i>Streptococci</i> : β-гемолитическая группа | – | – | ≥24 |
| 4. Бензилпенициллин | <i>Staphylococcus spp.</i> | ≤28 | – | ≥29 |
| | <i>Enterococcus spp.</i> | ≤14 | – | ≥15 |
| 5. Гентамицин | <i>Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus spp.</i> | ≤12 | 13–14 | ≥15 |
| | <i>Enterobacteriaceae, Pseudomonas aeruginosa</i> , выделяемые от лошадей; <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , выделяемая от лошадей | ≤12 | 13–15 | ≥16 |
| | | ≤13 | 14–16 | ≥17 |
| 6. Левофлоксацин | | ≤13 | 14–16 | ≥17 |
| 7. Стрептомицин | <i>Энтеробактерии</i> (по документу CLSI M100-S24 (M02-A-11)) | ≤11 | 12–14 | ≥15 |
| | <i>Staphylococcus spp., Enterococcus spp.</i> | ≤14 | 15–18 | ≥19 |
| 8. Тетрациклин | <i>Enterobacteriaceae</i> | ≤11 | 12–14 | ≥15 |
| | <i>Streptococcus spp.</i> (кроме <i>Streptococcus pneumoniae</i>) | ≤18 | 19–22 | ≥23 |
| | <i>Streptococcus pneumoniae</i> | ≤24 | 25–27 | ≥28 |
| 9. Триметоприм и сульфаметоксазол | <i>Enterobacteriaceae, Staphylococcus spp.</i> | ≤10 | 11–15 | ≥16 |
| | <i>Streptococcus spp., Streptococcus pneumoniae</i> | ≤15 | 16–18 | ≥19 |
| 10. Флорфеникол: по лошадям данных нет! | Респираторные инфекции у крупного рогатого скота, вызываемые <i>Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Histophilus somni</i> | ≤14 | 15–18 | ≥19 |
| | Респираторные инфекции у свиней, вызываемые <i>Streptococcus suis, Bordetella bronchiseptica, Pasteurella multocida, Actinobacillus pleuropneumoniae</i> | ≤18 | 19–21 | ≥22 |
| 11. Цефалексин | <i>Энтеробактерии</i> , только при неосложненных ИМП | ≤14 | – | ≥14 |
| 12. Эритромицин | <i>Staphylococcus spp., Enterococcus spp.</i> | ≤13 | 14–22 | ≥23 |
| | <i>Streptococci</i> : β-гемолитическая группа, группа Viridans, <i>Streptococcus pneumoniae</i> | ≤15 | 16–20 | ≥21 |

Примечания: R – resistance – устойчивые, I – intermediate – имеющие промежуточную устойчивость, S – sensitive – чувствительные микроорганизмы. Зоны задержки роста указаны в соответствии с требованиями международного стандарта “Performance Standard for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated From Animals, Approved Standard – 5th Edition, 2020” (CLSI VET-A4) и клиническими рекомендациями «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам» 2021-01, в соответствии с рекомендациями EUCAST.