



**ГРУППА КОМПАНИЙ
ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ**

общество с ограниченной ответственностью

191119, Россия, Санкт-Петербург,

ул. Черныховского, 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. Бельи 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 птицы**

Состав набора:

- | | | |
|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| 1. Амоксициллин | 5. Левофлоксацин | 9. Триметоприм и сульфаметоксазол |
| 2. Доксициклин | 6. Тетрациклин | 10. Флорфеникол |
| 3. Колистин | 7. Тилозин | 11. Ципрофлоксацин |
| 4. Линкомицин | 8. Тилмикозин | 12. Энрофлоксацин |

**Интерпретация значений диаметра зоны задержки роста при определении чувствительности
микроорганизмов к противомикробным препаратам для птицы**

(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. Доксициклин	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	≤24	25–27	≥28
	<i>Enterococcus spp.</i>	≤12	13–15	≥16
3. Колистин		≤11	12–14	≥15
4. Левофлоксацин		≤13	14–16	≥17
5. Линкомицин		≤19	20–23	≥24
6. Тетрациклин	<i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i>	≤14	15–18	≥19
	<i>Enterobacteriaceae</i>	≤11	12–14	≥15
	<i>Streptococcus spp.</i>	≤18	19–22	≥23
7. Тилмикозин данных по птице нет!	Респираторные инфекции у крупного рогатого скота, вызываемые <i>Mannheimia haemolytica</i>	≤10	11–13	≥14
	Респираторные инфекции у свиней, вызываемые <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	≤10	–	≥11
8. Тилозин	<i>Staphylococcus spp.</i>	≤13	14–20	≥21
9. Триметоприм и сульфаметоксазол	<i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Staphylococcus spp.</i>	≤10	11–15	≥16
	<i>Streptococcus spp.</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i>	≤15	16–18	≥19
10. Флорфеникол данных по птице нет!	Респираторные инфекции у крупного рогатого скота, вызываемые <i>Mannheimia haemolytica</i> , <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Histophilus somni</i>	≤14	15–18	≥19
	Респираторные инфекции у свиней, вызываемые <i>Streptococcus suis</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	≤18	19–21	≥22
11. Ципрофлоксацин		≤15	16–20	≥21
12. Энрофлоксацин		≤17	18–21	≥22

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.