



**ГРУППА КОМПАНИЙ
ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ**

общество с ограниченной ответственностью
191119, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Черняховского, 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

**Базовый набор для ветеринарных лабораторий
и интерпретация значений диаметра зоны задержки роста при определении
чувствительности микроорганизмов к противомикробным препаратам для
ветеринарного применения**

Состав набора:

- | | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|
| 1. Ампициллин | 5. Неомицин | 9. Флорфеникол |
| 2. Бензилпенициллин | 6. Стрептомицин | 10. Энрофлоксацин |
| 3. Канамицин | 7. Тетрациклин | |
| 4. Колистин | 8. Тилозин | |

Наименование противомикробного препарата		Зона задержки роста, мм		
		R	I	S
1. 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
2. Бензилпенициллин	<i>Staphylococcus spp.</i>	≤28	–	≥29
	<i>Enterococcus spp.</i>	≤14	–	≥15
3. Канамицин		≤13	14–17	≥18
4. Колистин		≤11	12–14	≥15
5. Неомицин		≤12	13–16	≥17
6. Стрептомицин	<i>Энтеробактерии</i> (по документу CLSI M100-S24 (M02-A-11))	≤11	12–14	≥15
7. Тетрациклин	<i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Enterococcus spp.</i>	≤14	15–18	≥19
	<i>Enterobacteriaceae</i>	≤11	12–14	≥15
	Инфекции кожи и мягких тканей у собак, вызываемые <i>Staphylococcus spp.</i>	≤17	18–22	≥23
	<i>Streptococcus spp.</i> (кроме <i>S. pneumoniae</i>)	≤18	19–22	≥23
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	≤24	25–27	≥28
8. Тилозин	<i>Staphylococcus spp.</i>	≤13	14–20	≥21
9. Флорфеникол	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>Salmonella suis</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	≤18	19–21	≥22
10. Энрофлоксацин		≤17	18–21	≥22
	Инфекции кожи и мягких тканей у собак и кошек, вызываемые <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus spp.</i> ; инфекции кожи и мягких тканей у кошек, вызываемые <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ; <i>Escherichia coli</i> , выделенная от птиц.	≤16	17–22	≥23
	Респираторные инфекции у крупного рогатого скота, вызываемые <i>Mannheimia haemolytica</i> , <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Histophilus somni</i>	≤16	17–20	≥21
	респираторные инфекции у свиней, вызываемые <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>	≤18	19–22	≥23

Примечание: R – resistance – устойчивые, I – intermediate – имеющие промежуточную устойчивость, S – sensitive – чувствительные микроорганизмы. Зоны задержки роста указаны на среде Мюллера-Хинтона 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.