



**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

**Набор для определения чувствительности микроорганизмов к противомикробным
препаратам для домашних животных**

Состав набора:

- | | | |
|---|-------------------|-------------------|
| 1. Азитромицин | 5. Гентамицин | 10. Цефалексин |
| 2. Амоксициллин | 6. Доксициклин | 11. Цефокситин |
| 3. Амоксициллин и
клавулановая кислота | 7. Левофлоксацин | 12. Энрофлоксацин |
| 4. Ампициллин | 8. Тилозин | |
| | 9. Ципрофлоксацин | |

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

Наименование противомикробного препарата		Зона задержки роста, мм		
		R	I	S
1. Азитромицин	В т.ч. <i>Streptococci</i> : β-гемолитическая группа, группа Viridans, <i>S. pneumoniae</i>	≤13	14–17	≥18
2. Амоксициллин	<i>Enterobacteriaceae</i>	≤12	13–16	≥17
	<i>Enterococcus spp.</i>	≤16	–	≥17
	<i>Staphylococcus spp.</i>	≤20	21–28	≥29
3. Амоксициллин и клавулановая кислота	Грамотрицательные микроорганизмы, <i>Enterobacteriaceae</i>	≤13	14–17	≥18
	<i>Staphylococcus spp.</i>	≤19	–	≥20
4. 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
5. Гентамицин	<i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus spp.</i>	≤12	13–14	≥15
	<i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , выделяемые от собак	≤12	13–15	≥16
6. Доксициклин	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	≤24	25–27	≥28
	<i>Enterococcus spp.</i>	≤12	13–15	≥16
	Инфекции кожи и мягких тканей у собак, вызываемые <i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	≤20	21–24	≥25
7. Левофлоксацин		≤13	14–16	≥17
8. Тилозин	<i>Staphylococcus spp.</i>	≤13	14–20	≥21
9. Ципрофлоксацин		≤15	16–20	≥21
10. Цефалексин	<i>Энтеробактерии</i> , только при неосложненных ИМП	≤14	–	≥14
11. Цефокситин		≤14	15–17	≥18
12. 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>	≤16	17–22	≥23

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