

## Sioista eristettyjen *E. coli* -bakteerien resistenssi antibiooteille vuonna 2019

Antibiootti	%R	95% C.I.	MIC-arvojen (mg/L) jakauma (%)																	
			0,015	0,03	0,06	0,12	0,25	0,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048
Ampisilliini	9,2	5,7-14,4							4,6	35,1	46,6	4,6				9,2				
Atsitromysiini <sup>1</sup>	0,0	0,0-2,2								8,0	59,2	32,8								
Gentamisiini	0,0	0,0-2,2						67,2	32,2	0,6										
Kefotaksiimi	0,6	0,1-3,2					99,4		0,6											
Keftatsidiimi	0,6	0,1-3,2					99,4				0,6									
Kolistiini	0,0	0,0-2,2						83,3	16,7											
Kloramfenikoli	1,7	0,6-4,9										97,1	1,1	1,1	0,6					
Meropeneemi	0,0	0,0-2,2		99,4	0,6															
Nalidiksiinihappo	1,7	0,6-4,9										97,1	1,1	0,6				1,1		
Siprofloksasiini	1,7	0,6-4,9	87,9	9,8	0,6		1,1	0,6												
Sulfametoksatsoli	12,6	8,5-18,										67,8	19,0	0,6					12,6	
Tetrasykliini	13,8	9,4-19,								82,8	3,4			0,6	4,6	8,6				
Tigesykliini	0,0	0,0-2,2						99,4	0,6											
Trimetopriimi	8,0	4,9-13,						55,7	33,3	2,3	0,6					8,0				

<sup>1</sup>Alustava raja-arvo

**Kuva.** Sioista eristettyjen *E. coli* -indikaattoribakteerien resistenssi mikrobilääkkeille vuonna 2019 (n=174) (Lähde: Ruokavirasto).

## Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -bakterier som isolerats från svin år 2019

Antibiotikum	%R	95% C.I.	Distribution (%) av MIC värdena (mg/L)																	
			0,015	0,03	0,06	0,12	0,25	0,5	1	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048
Ampicillin	9,2	5,7–14,4							4,6	35,1	46,6	4,6				9,2				
Azitromycin <sup>1</sup>	0,0	0,0–2,2								8,0	59,2	32,8								
Cefotaxim	0,6	0,1–3,2					99,4			0,6										
Ceftazidim	0,6	0,1–3,2						99,4				0,6								
Ciprofloxacin	1,7	0,6–4,9	87,9	9,8	0,6		1,1	0,6												
Gentamicin	0,0	0,0–2,2						67,2	32,2	0,6										
Kloramfenikol	1,7	0,6–4,9										97,1	1,1	1,1	0,6					
Kolistin	0,0	0,0–2,2							83,3	16,7										
Meropenem	0,0	0,0–2,2		99,4	0,6															
Nalidixin syra	1,7	0,6–4,9									97,1	1,1	0,6			1,1				
Sulfametoxazol	12,6	8,5–18,4										67,8	19,0	0,6						12,6
Tetracyklin	13,8	9,4–19,7								82,8	3,4			0,6	4,6	8,6				
Tigecycline	0,0	0,0–2,2					99,4	0,6												
Trimetoprim	8,0	4,9–13,1					55,7	33,3	2,3	0,6					8,0					

<sup>1</sup>Preliminära gränsvärden

**Figur.** Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -indikatorbakterier som isolerats från svin år 2019 (n=174) (Källa: Livsmedelsverket).