

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

Antibiotti	%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*	-	-								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	8,5-18,4										67,8	19,0	0,6						12,6
Tetrasykliini	13,8	9,4-19,7								82,8	3,4			0,6	4,6	8,6				
Tigesykliini	0,0	0,0-2,2					99,4	0,6												
Trimetopriimi	8,0	4,9-13,1					55,7	33,3	2,3	0,6					8,0					

*Atsitromysiinille ei saatavissa raja-arvoja

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	-	-								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				

*Inga gränser mot azitromycin

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