

Sioista eristettyjen *E. coli* -bakteerien resistenssi antibiooteille vuonna 2023

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	>512
Amikasiini	0,0	0,0–2,2									94,7	5,3							
Ampisilliini	12,9	8,7–18,8									21,2	53,5	12,4			12,9			
Atsitromysiini ¹	0,0	0,0–2,2									4,7	38,8	56,5						
Gentamisiini	0,0	0,0–2,2						60,0	36,5	3,5									
Kefotaksiimi	0,6	0,1–3,3					98,8		0,6										
Keftatsidiimi	0,6	0,1–3,3					90,6	8,2		0,6									
Kloramfenikoli	1,2	0,3–4,2										88,8	10,0				1,2		
Kolistiini	0,0	0,0–2,2							100,0										
Meropeneemi	0,0	0,0–2,2		100,0															
Nalidiksiinihappo	0,6	0,1–3,3									99,4			0,6					
Siprofloksasiini	0,6	0,1–3,3	88,2	10,6	0,6	0,6													
Sulfametoksatsoli	11,8	7,7–17,5										44,1	35,3	8,8					11,8
Tetrasykliini	16,5	11,6–22,8									62,4	20,6	0,6			16,5			
Tigesykliini	0,0	0,0–2,2					98,8	1,2											
Trimetopriimi	10,0	6,3–15,4					35,3	47,6	7,1		0,6			9,4					

¹Alustava raja-arvo

Kuva. Sioista eristettyjen *E. coli* -indikaattoribakteerien resistenssi mikrobilääkkeille vuonna 2023 (n=170) (Lähde: Ruokavirasto).

Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -bakterier som isolerats från svin år 2023

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	>512
Amikacin	0,0	0,0–2,2									94,7	5,3							
Ampicillin	12,9	8,7–18,8									21,2	53,5	12,4		12,9				
Azitromycin ¹	0,0	0,0–2,2									4,7	38,8	56,5						
Cefotaxim	0,6	0,1–3,3					98,8		0,6										
Ceftazidim	0,6	0,1–3,3					90,6	8,2		0,6									
Ciprofloxacin	0,6	0,1–3,3	88,2	10,6	0,6	0,6													
Gentamicin	0,0	0,0–2,2						60,0	36,5	3,5									
Kloramfenikol	1,2	0,3–4,2										88,8	10,0			1,2			
Kolistin	0,0	0,0–2,2							100,0										
Meropenem	0,0	0,0–2,2		100,0															
Nalidixin syra	0,6	0,1–3,3									99,4			0,6					
Sulfametoxazol	11,8	7,7–17,5										44,1	35,3	8,8					11,8
Tetracyklin	16,5	11,6–22,8									62,4	20,6	0,6		16,5				
Tigecycline	0,0	0,0–2,2					98,8	1,2											
Trimetoprim	10,0	6,3–15,4					35,3	47,6	7,1		0,6			9,4					

¹Preliminärt gränsvärde

Figur. Resistens mot antibiotika hos *E. coli*-indikatorbakterier som isolerats från svin år 2023 (n=170) (Källa: Livsmedelsverket).