

Broilereista eristettyjen *E. coli* -bakteerien resistenssi antibiooteille vuonna 2022

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
Amikasiini	0,0	0,0–2,2									98,8	1,2								
Ampisilliini	3,5	1,6–7,5							1,8	28,8	58,8	7,1			3,5					
Atsitromysiini ¹	0,0	0,0–2,2								4,1	29,4	55,3	11,2							
Gentamisiini	1,2	0,3–4,2						74,7	22,9	1,2					1,2					
Kefotaksiimi	0,0	0,0–2,2					100													
Keftatsidiimi	0,0	0,0–2,2					92,9	7,1												
Kloramfenikoli	0,0	0,0–2,2										96,5	3,5							
Kolistiini	0,0	0,0–2,2							99,4	0,6										
Meropeneemi	0,0	0,0–2,2		98,8	1,2															
Nalidiksiinihappo	7,6	4,5–12,6									91,8	0,6			4,1	3,5				
Siprofloksasiini	7,6	4,5–12,6	88,2	3,5	0,6	1,2	3,5	1,8				1,2								
Sulfametoksatsoli ²	7,1	4,1–11,9										47,1	41,2	4,7					7,1	
Tetrasykliini	10,0	6,3–15,4								85,9	4,1					10,0				
Tigesykliini	0,0	0,0–2,2					97,6	2,4												
Trimetopriimi	4,7	2,4–9,0					45,9	35,9	12,9	0,6					4,7					

¹Alustava raja-arvo

²EUCASTin raja-arvoa ei saatavilla. Seurantatarkoituksiin käytetään raja-arvoa >64 µg/ml (pystysuuntainen katkoviiva).

Kuva. Broilereilta eristettyjen *E. coli* -indikaattoribakteerien resistenssi antibiooteille vuonna 2022 (n=170) (Lähde: Ruokavirasto).

Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -bakterier som isolerats från broilrar år 2022

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
Amikacin	0,0	0,0–2,2									98,8	1,2								
Ampicillin	3,5	1,6–7,5							1,8	28,8	58,8	7,1			3,5					
Azitromycin ¹	0,0	0,0–2,2								4,1	29,4	55,3	11,2							
Cefotaxim	0,0	0,0–2,2					100													
Ceftazidim	0,0	0,0–2,2					92,9	7,1												
Ciprofloxacin	4,7	2,4–9,0	90,0	5,3		1,8	2,4		0,6											
Gentamicin	1,2	0,3–4,2						74,7	22,9	1,2				1,2						
Kloramfenikol	0,0	0,0–2,2										96,5	3,5							
Kolistin	0,0	0,0–2,2							99,4	0,6										
Meropenem	0,0	0,0–2,2		98,8	1,2															
Nalidixin syra	7,6	4,5–12,6									91,8	0,6			4,1	3,5				
Sulfametoxazol ²	7,1	4,1–11,9										47,1	41,2	4,7					7,1	
Tetracyklin	10,0	6,3–15,4								85,9	4,1				10,0					
Tigecycline	0,0	0,0–2,2					97,6	2,4												
Trimetoprim	4,7	2,4–9,0					45,9	35,9	12,9	0,6					4,7					

¹Preliminärt gränsvärde

²Ingen EUCAST gränsvärde tillgänglig. För övervakningsändamål används ett gränsvärde på >64 µg/ml (vertikal streckad linje).

Figur. Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -indikatorbakterier som isolerats från broilrar år 2022 (n=170) (Källa: Livsmedelsverket).