

Broilereista eristettyjen *E. coli* -bakteerien resistenssi antibiooteille vuonna 2020

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	4,1	2,0–8,3							1,8	40,0	48,8	5,3				4,1				
Atsitromysiini ¹	0,0	0,0–2,2								0,6	46,5	46,5	6,5							
Gentamisiini	0,6	0,1–3,3						72,4	26,5	0,6				0,6						
Kefotaksiimi	0,0	0,0–2,2					100													
Keftatsidiimi	0,0	0,0–2,2						100												
Kolistiini	0,0	0,0–2,2							75,9	24,1										
Kloramfenikoli	0,0	0,0–2,2										98,8	1,2							
Meropeneemi	0,0	0,0–2,2		100																
Nalidiksiinihappo	4,7	2,4–9,0									95,3				2,9	0,6	1,2			
Siprofloksasiini	4,7	2,4–9,0	90,0	5,3		1,8	2,4		0,6											
Sulfametoksatsoli	3,5	1,6–7,5										70,0	22,9	3,5						3,5
Tetrasykliini	9,4	5,9–14,7								88,2	2,4				5,3	4,1				
Tigesykliini	0,0	0,0–2,2					98,2	1,8												
Trimetopriimi	1,8	0,6–5,1					55,9	41,2	0,6	0,6					1,8					

¹Alustava raja-arvo

Kuva. Broilereilta eristettyjen *E. coli* -indikaattoribakteerien resistenssi antibiooteille vuonna 2020 (n=170) (Lähde: Ruokavirasto).

Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -bakterier som isolerats från broilrar år 2020

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	4,1	2,0–8,3							1,8	40,0	48,8	5,3				4,1				
Azitromycin ¹	0,0	0,0–2,2								0,6	46,5	46,5	6,5							
Cefotaxim	0,0	0,0–2,2					100													
Ceftazidim	0,0	0,0–2,2						100												
Ciprofloxacin	4,7	2,4–9,0	90,0	5,3		1,8	2,4		0,6											
Gentamicin	0,6	0,1–3,3						72,4	26,5	0,6				0,6						
Kloramfenikol	0,0	0,0–2,2										98,8	1,2							
Kolistin	0,0	0,0–2,2							75,9	24,1										
Meropenem	0,0	0,0–2,2		100																
Nalidixin syra	4,7	2,4–9,0									95,3				2,9	0,6	1,2			
Sulfametoxazol	3,5	1,6–7,5										70,0	22,9	3,5					3,5	
Tetracyklin	9,4	5,9–14,7								88,2	2,4				5,3	4,1				
Tigecycline	0,0	0,0–2,2					98,2	1,8												
Trimetoprim	1,8	0,6–5,1					55,9	41,2	0,6	0,6					1,8					

¹Preliminära gränsvärde

Figur. Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -indikatorbakterier som isolerats från broilrar år 2020 (n=170) (Källa: Livsmedelsverket).