

Naudoista 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	1,1	0,3–3,8							4,2	27,5	56,6	10,6				1,1					
Atsitromysiini ¹	0,0	0,0–2,0								2,1	32,8	59,8	5,3								
Gentamisiini	0,0	0,0–2,0						81,5	18,0	0,5											
Kefotaksiimi	0,5	0,1–2,9					99,5			0,5											
Keftatsidiimi	0,5	0,1–2,9						99,5			0,5										
Kolistiini	0,0	0,0–2,0							82,0	18,0											
Kloramfenikoli	0,0	0,0–2,0										97,9	2,1								
Meropeneemi	0,0	0,0–2,0		100																	
Nalidiksiinihappo	0,0	0,0–2,0									98,4	1,6									
Siprofloksasiini	0,0	0,0–2,0	89,9	10,1																	
Sulfametoksatsoli	1,6	0,5–4,6										84,1	13,8	0,5						1,6	
Tetrasykliini	2,1	0,8–5,3								97,4	0,5							2,1			
Tigesykliini	0,0	0,0–2,0					100														
Trimetopriimi	0,0	0,0–2,0					64,6	32,8	2,1	0,5											

¹Alustava raja-arvo

Kuva. Naudoilta eristettyjen *E. coli* -indikaattoribakteerien resistenssi antibiooteille vuonna 2020 (n=189) (Lähde: Ruokavirasto).

Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -bakterier som isolerats från nötkreatur 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	1,1	0,3–3,8							4,2	27,5	56,6	10,6				1,1				
Azitromycin ¹	0,0	0,0–2,0								2,1	32,8	59,8	5,3							
Cefotaxim	0,5	0,1–2,9					99,5			0,5										
Ceftazidim	0,5	0,1–2,9						99,5		0,5										
Ciprofloxacin	0,0	0,0–2,0	89,9	10,1																
Gentamicin	0,0	0,0–2,0						81,5	18,0	0,5										
Kloramfenikol	0,0	0,0–2,0										97,9	2,1							
Kolistin	0,0	0,0–2,0							82,0	18,0										
Meropenem	0,0	0,0–2,0		100																
Nalidixin syra	0,0	0,0–2,0									98,4	1,6								
Sulfametoxazol	1,6	0,5–4,6										84,1	13,8	0,5						1,6
Tetracyklin	2,1	0,8–5,3								97,4	0,5							2,1		
Tigecycline	0,0	0,0–2,0					100													
Trimetoprim	0,0	0,0–2,0					64,6	32,8	2,1	0,5										

¹Preliminära gränsvärde

Figur. Resistens mot antibiotika hos *E. coli* -indikatorbakterier som isolerats från nötkreatur år 2020 (n=189) (Källa: Livsmedelsverket).