



AB-RESISTENTIECIJFERS GZA 2017

RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN

S. AUREUS

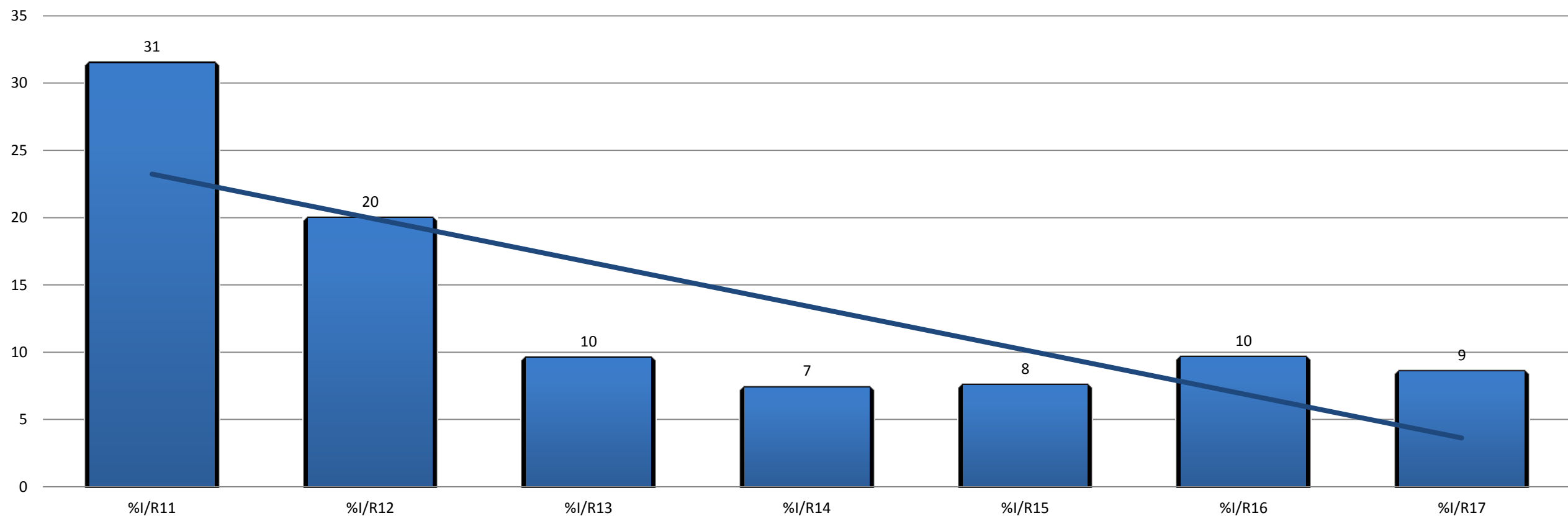
Staphylococcus aureus		Cefoxitine (MRSA?)	Clindamycine	Co-trimoxazole	Tetracycline (Doxycycline)	Levofloxacin	Linezolid	Rifampicine	Amikacine	Tobramycine	Vancomycine	
		% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	
Kiem (alle stalen gehospitaliseerd)	Aantal (n)											
Staphylococcus aureus	351	91,5	79,4	99,1	92,3	87,7	100,0	99,1	95,2	95,2	100,0	

Alle stalen van gehospitaliseerde patiënten
 Exclusie van dubbels en van screeningsstalen

≥ 85	85
≥ 75 en < 84	75
< 75	74

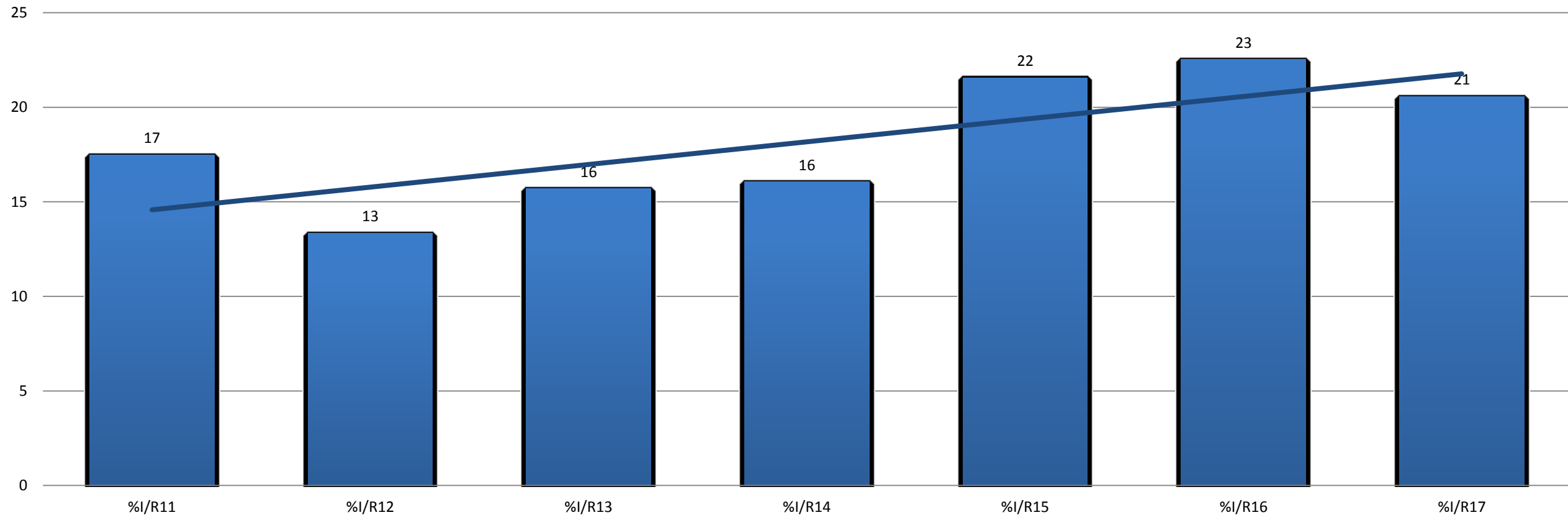
EVOLUTIE RESISTENTIE S. AUREUS: MRSA

Evolutie resistentie (%) cefoxitine versus S.aureus (= % MRSA)



EVOLUTIE RESISTENTIE S. AUREUS CLINDAMYCINE

Evolutie resistentie (%) clindamycine versus S.aureus)



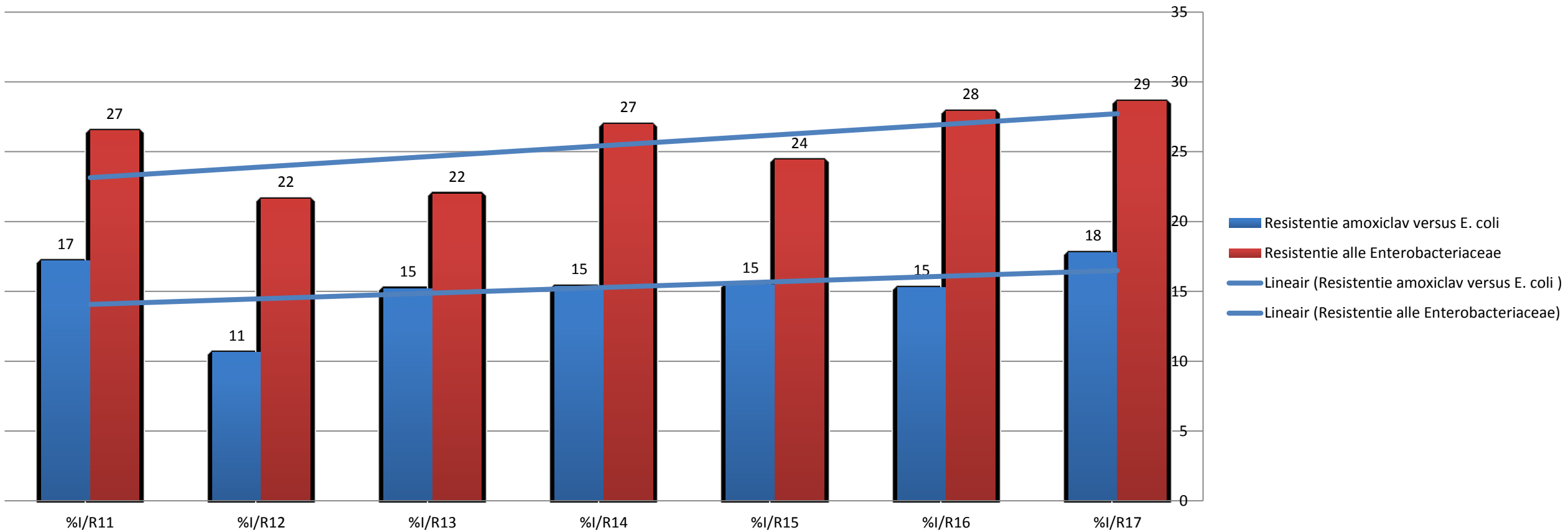
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN

		Antibiotica																	
		Ampicilline-amoxicilline	Amoxicilline-clavulaanzuur	Piperacilline-clavulaanzuur	Temocilline	Meropenem	Cefuroxime	Ceftriaxone	Cefotaxime	Ceftazidime	Cefepime	Ciprofloxacine	Levofloxacine	Tobramycine	Amikacine	Co-trimoxazole	Fosfomycine	Nitrofurantoïne	
Enterobacteriaceae		% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	
Alle stalen gehospitaliseerd (als n>30)	Aantal	Penicillines			Carba	Cephalosporines					FQ		Aminoglyc.						
Enterobacter cloacae complex	n=87	0,0	0,0	78,8	86,2	98,9	72,4	79,3	78,2	73,6	96,4	89,7	88,5	89,7	95,4	84,9	96,8	93,5	
Escherichia coli	n=1086	44,1	82,2	87,7	92,2	100,0	90,5	91,7	91,6	92,0	90,9	76,6	76,7	93,6	99,6	70,8	99,2	97,9	
Klebsiella oxytoca	n=61	0,0	73,8	73,8	86,9	100,0	73,8	75,4	83,6	85,2	79,2	88,5	86,9	93,4	96,7	88,5	86,5	94,6	
Klebsiella pneumoniae	n=223	0,0	74,0	70,0	87,4	97,3	79,4	84,8	83,9	79,4	85,0	81,6	78,0	85,7	100,0	75,8	84,7	81,6	
Morganella morganii	n=57	0,0	0,0	98,1	100,0	100,0	0,0	96,3	90,7	92,6	100,0	92,6	88,9	98,1	100,0	77,8	45,7	0,0	
Alle Enterobacteriaceae	n=1832	31,8	71,4	85,4	90,6	99,6	81,6	90,1	89,4	89,0	92,6	80,8	79,8	90,9	97,2	74,3	94,1	81,1	
Bloedkweken																			
Alle Enterobacteriaceae	n=120	26,4	68,6	79,2	90,1	100,0	80,0	88,4	86,8	88,4	90,9	76,0	75,2	86,0	97,5	73,3			
Enkel bloedkweken spoed																			
Alle Enterobacteriaceae	n=139	43,2	84,9	90,6	87,7	100,0	89,9	92,8	92,8	95,0	95,0	76,8	75,5	96,4	100,0	75,5			

RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN

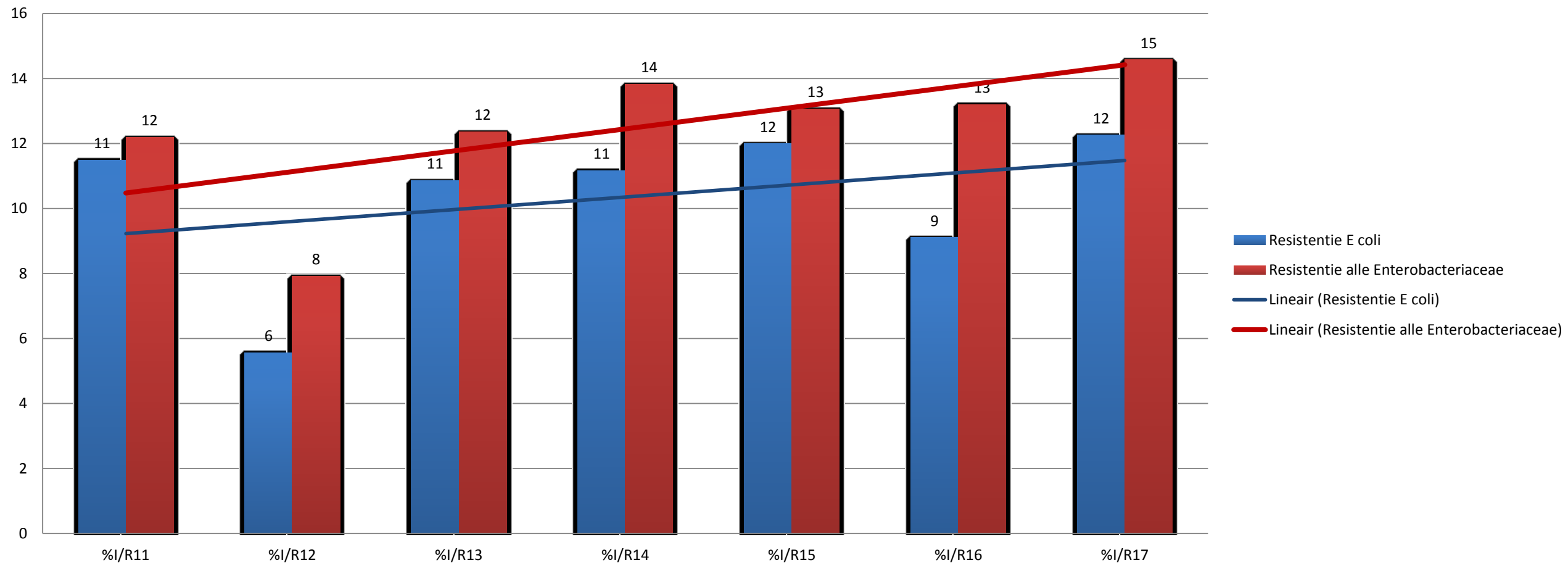
AMOXICLAV

Evolutie resistentie (= intermediair of resistent) amoxiclav versus E. coli en versus alle Enterobacteriaceae



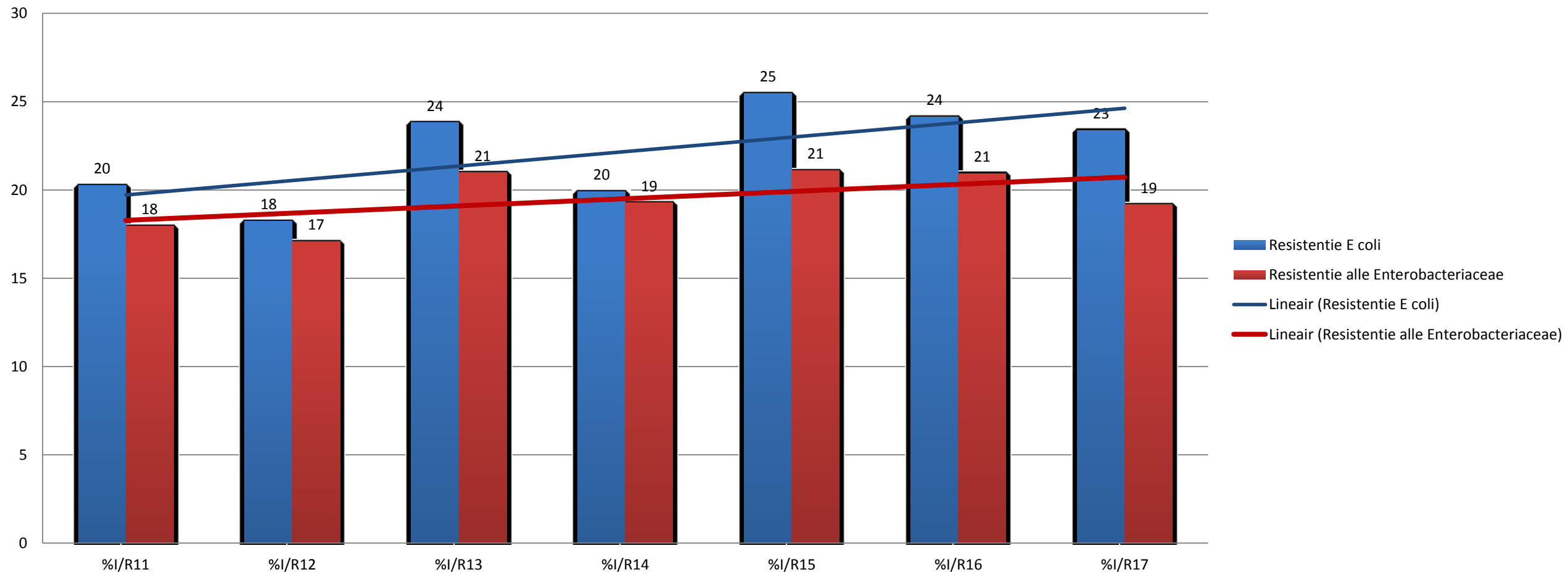
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN PIPTAZO

Evolutie resistentie (intermediair of resistent) pip-tazo versus Enterobacteriaceae



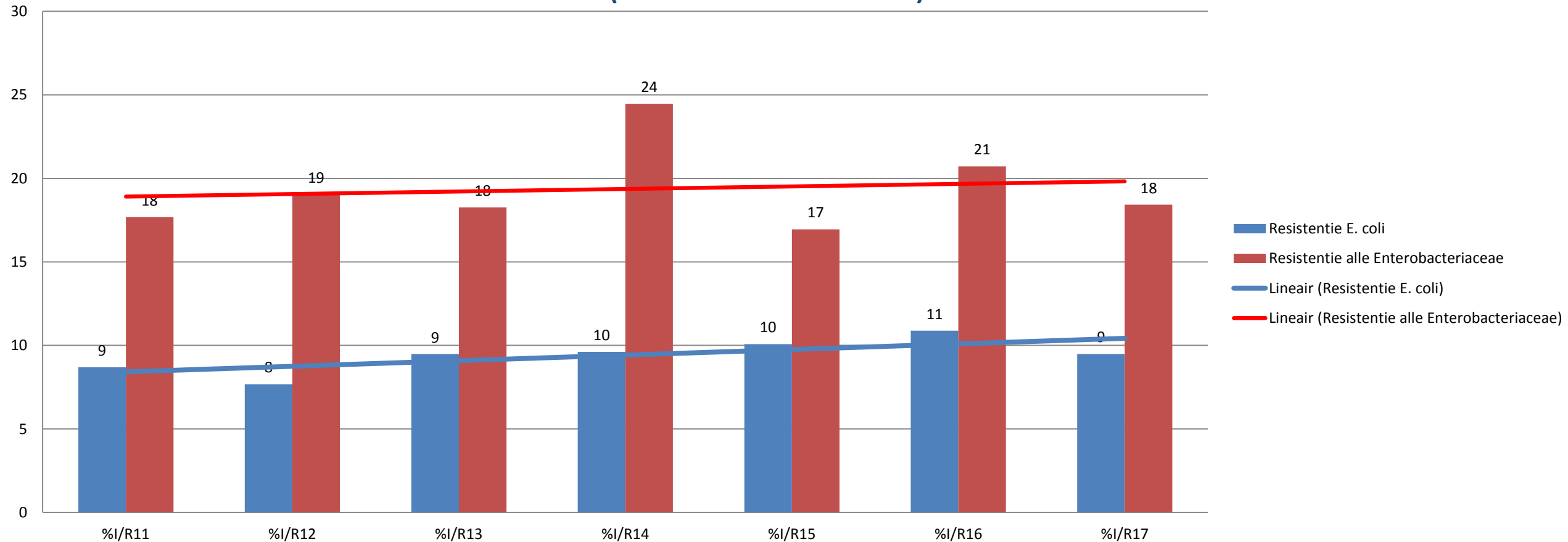
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN CIPROFLOXACINE

Evolutie resistentie (intermediair of resistent) ciprofloxacine versus Enterobacteriaceae



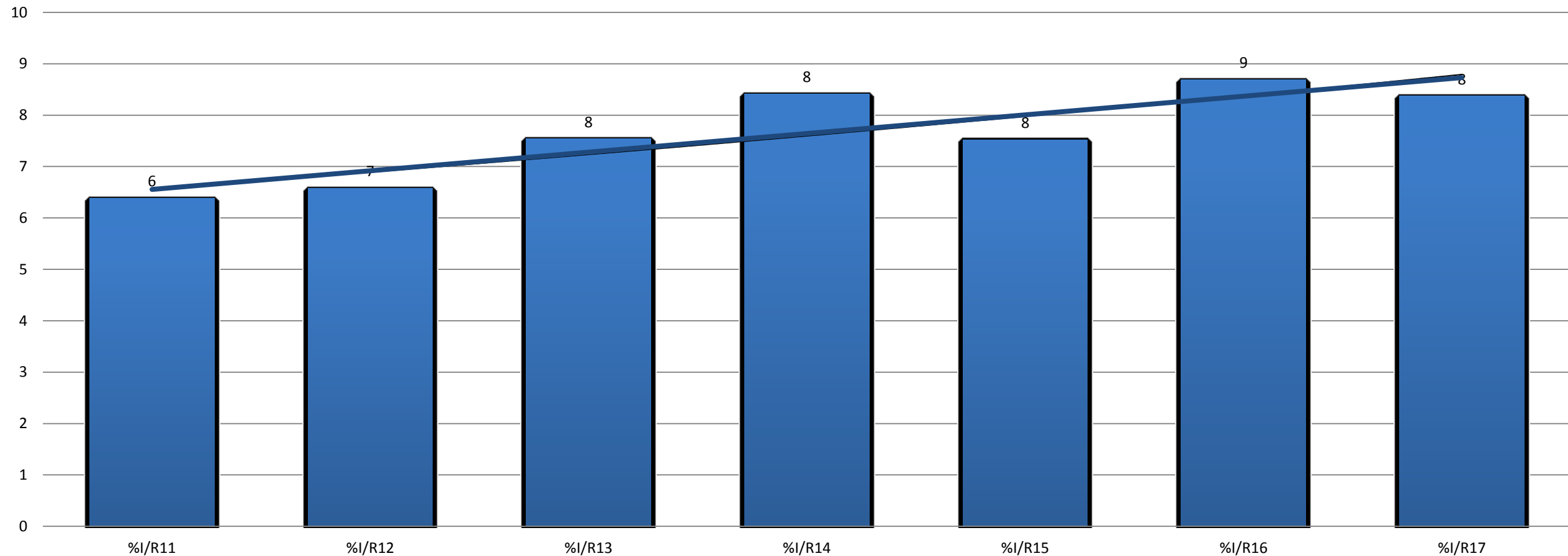
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN CEFUROXIME

Evolutie resistentie (intermediair of resistent) cefuroxime versus Enterobacteriaceae



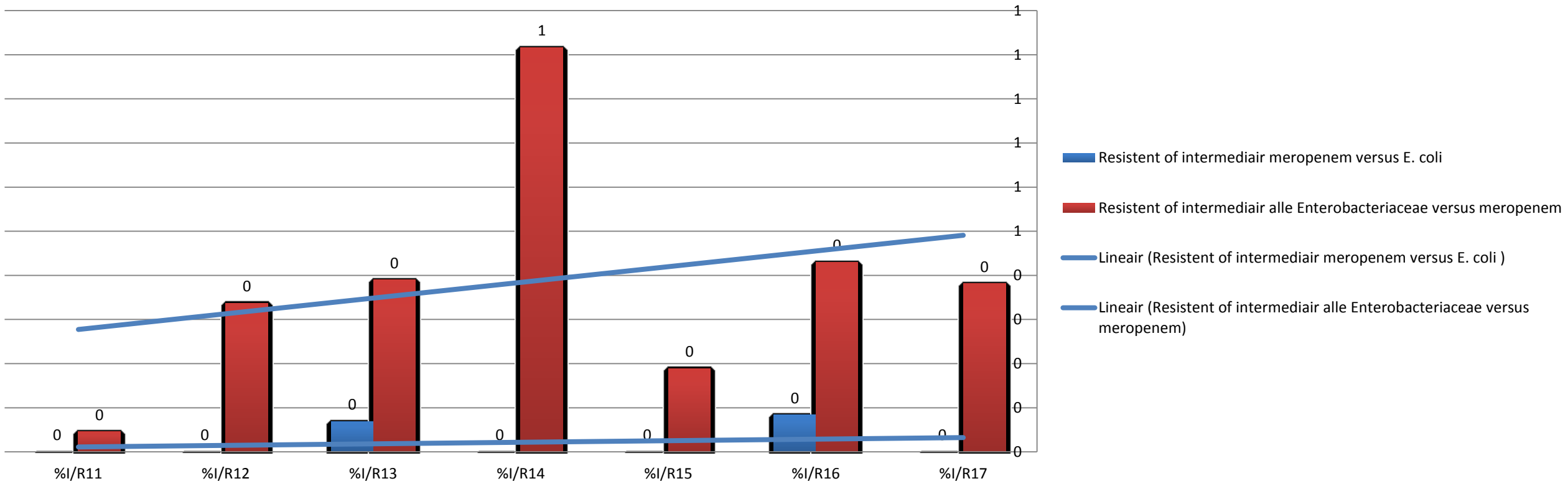
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN CEFOTAXIME

Evolutie resistentie (intermediair of resistent) cefotaxime versus E. coli



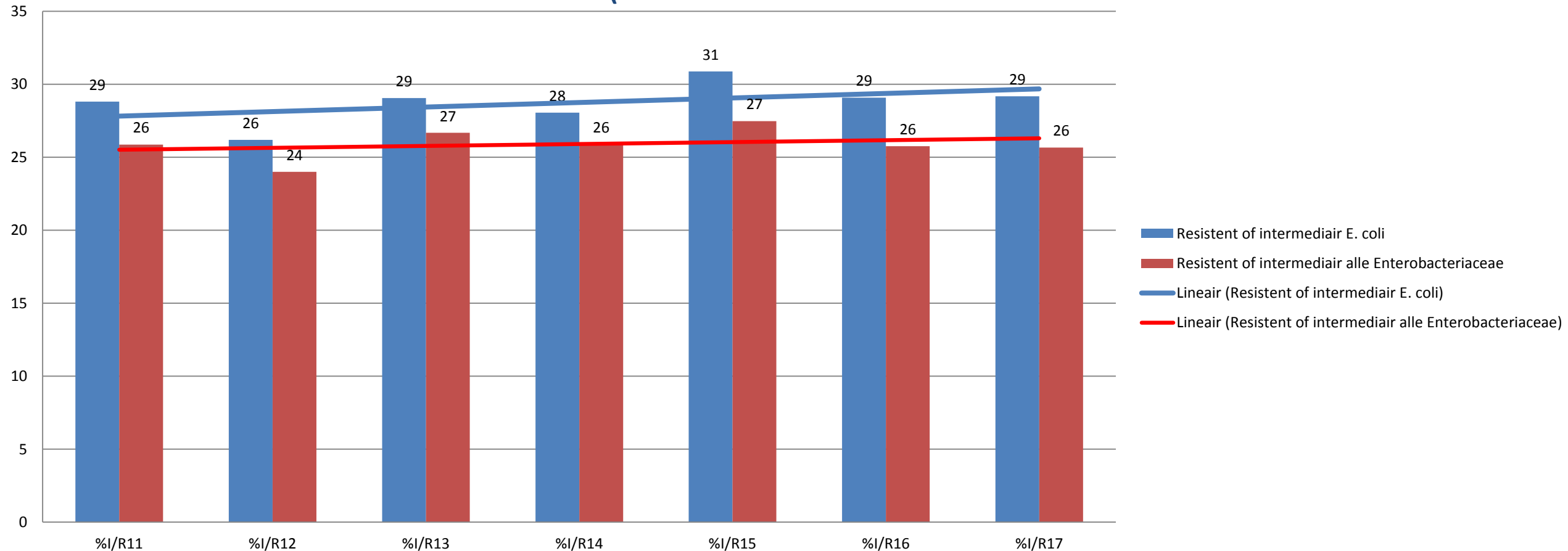
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN MEROPENEM

Evolutie resistentie (= intermediair of resistent) meropenem versus *E. coli* en versus alle Enterobacteriaceae



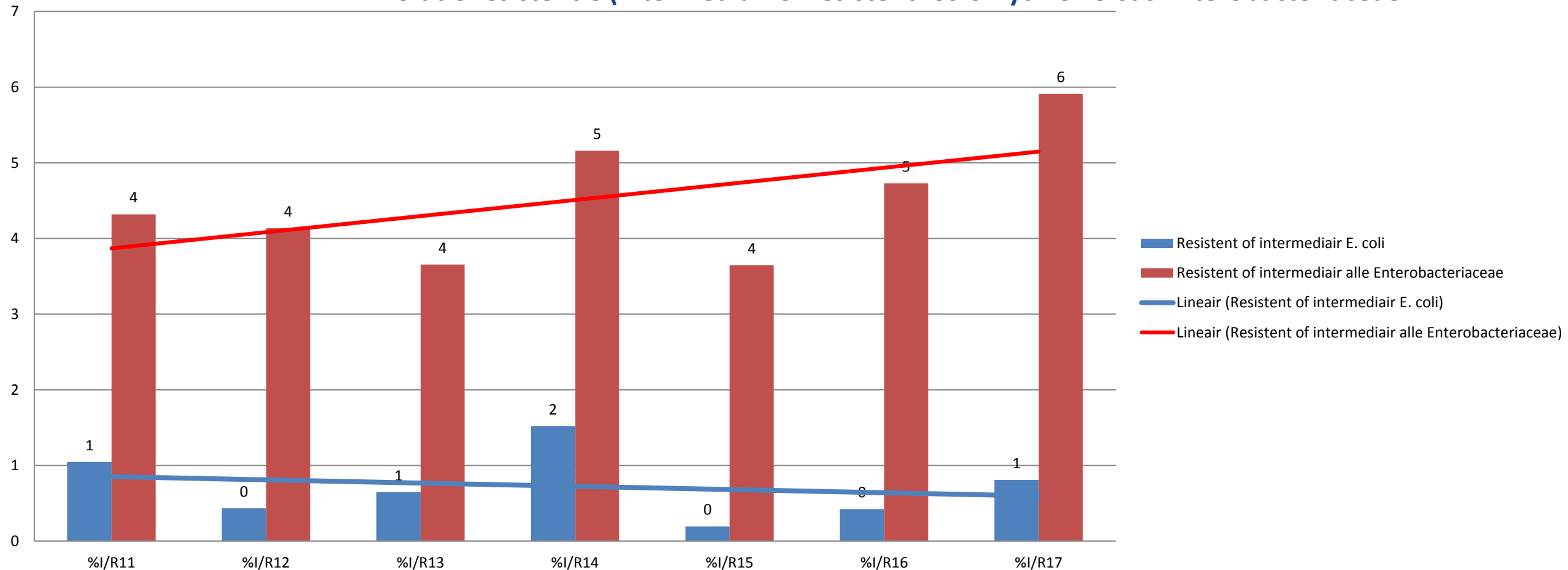
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN COTRIMOXAZOLE

Evolutie resistentie (intermediair of resistent cotrimoxazole versus Enterobacteriaceae)



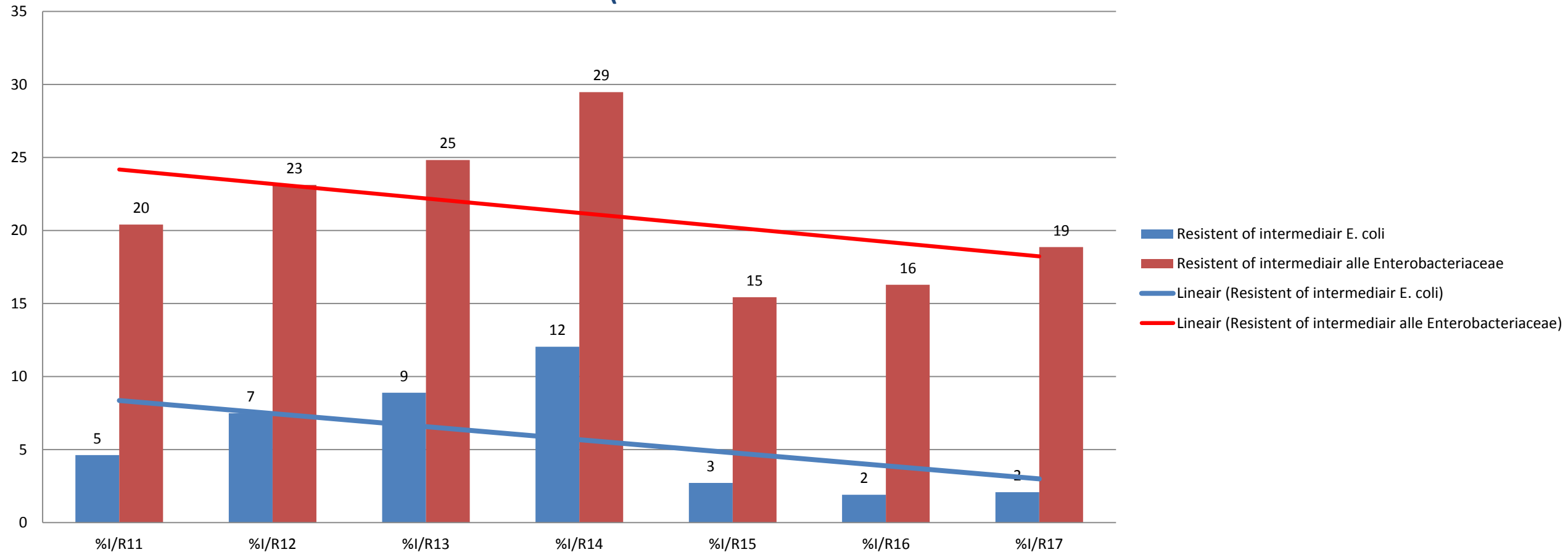
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN FOSFOMYCINE

Evolutie resistentie (intermediair of resistent fosfomycine versus Enterobacteriaceae)



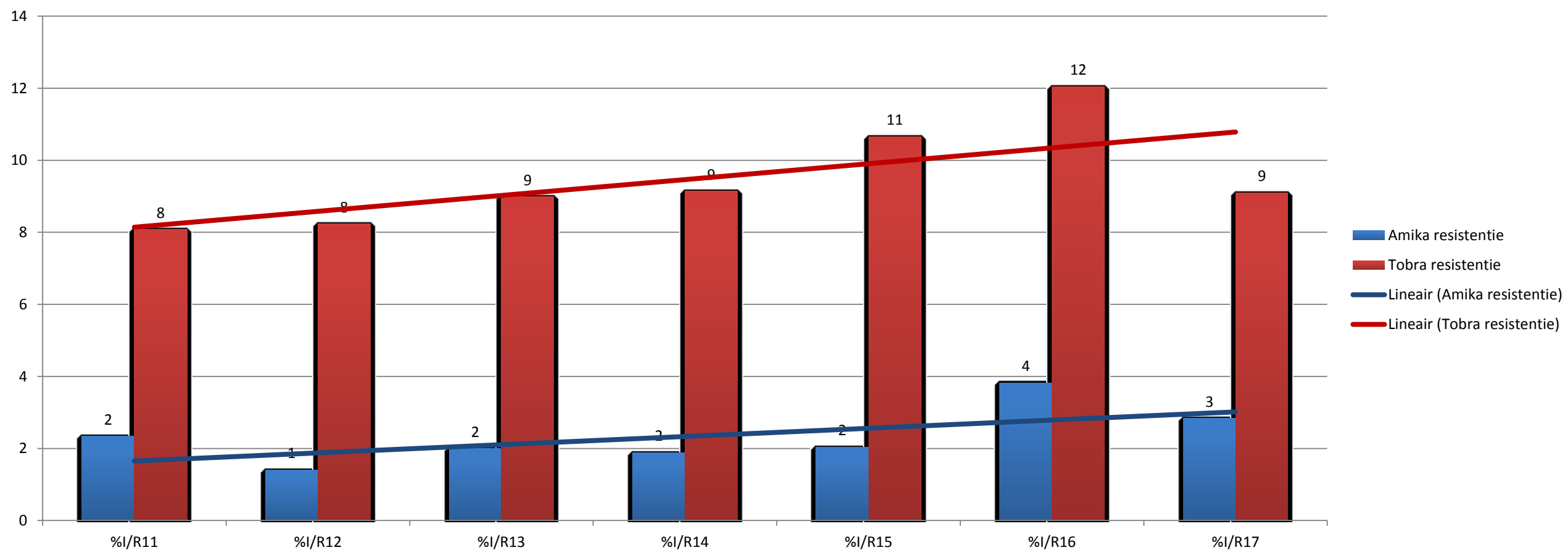
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN NITROFURANTOINE

Evolutie resistentie (intermediair of resistent nitrofurantoine versus Enterobacteriaceae)



AMIKACINE/TOBRAMYCINE VERSUS ENTEROBACTERIACEAE 2017

Evolutie resistentie (=intermediair of resistent) amikacine/tobramycine versus Enterobacteriaceae

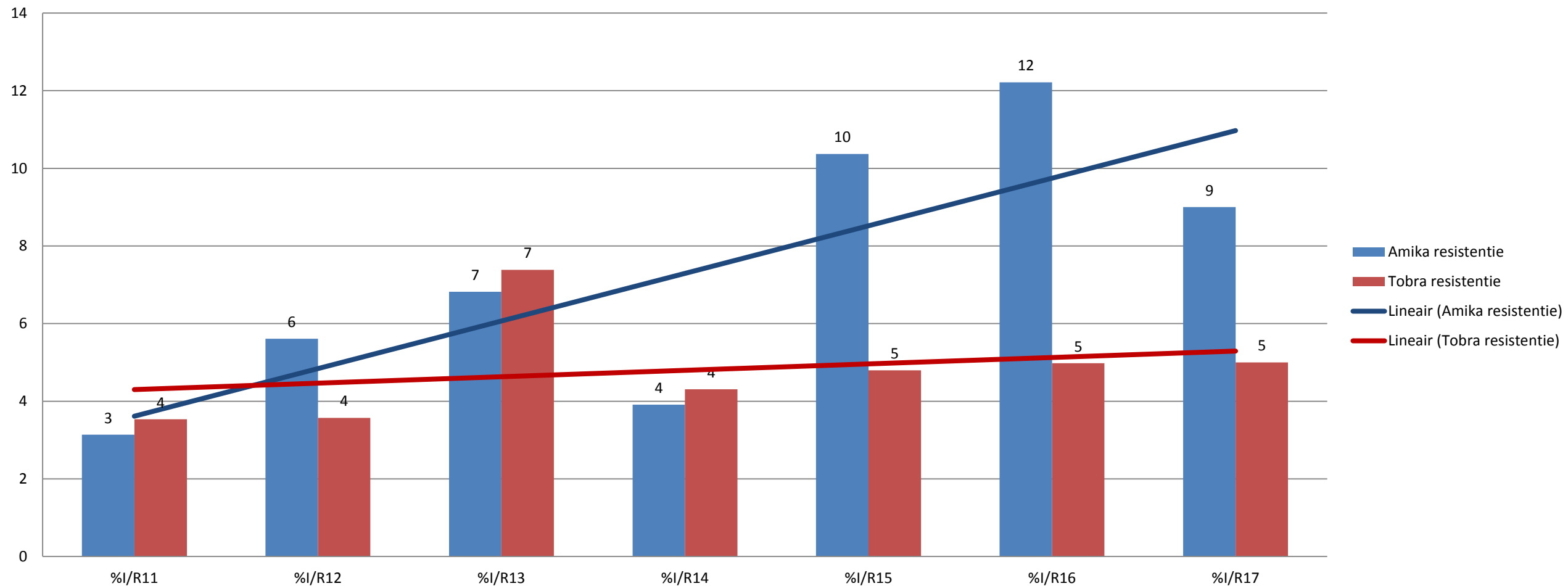


RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN P. AERUGINOSA

Non fermenters		Piperacilline-Tazobactam	Meropenem	Ceftazidime	Cefepime	Ciprofloxacine	Tobramycine	Amikacine
		% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens
Kiem (alle stalen gehospitaliseerd)	Aantal		Carba			FQ		Aminoglyc.
Pseudomonas aeruginosa	n=270	90,4	83,1	92,7	90,3	87,0	95,0	91,0

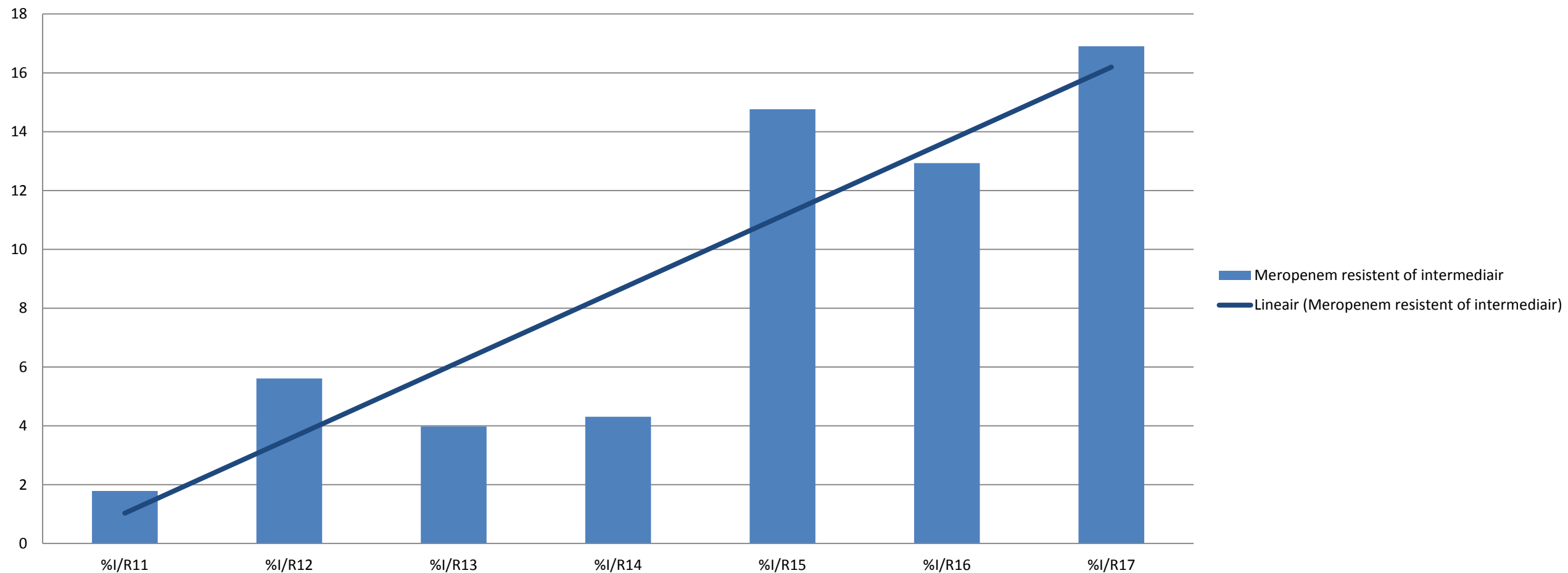
AMIKACINE/TOBRAMYCINE VERSUS P. AERUGINOSA 2017

Evolutie resistentie (intermediar of resistent) amikacine/tobramycine versus P. aeruginosa



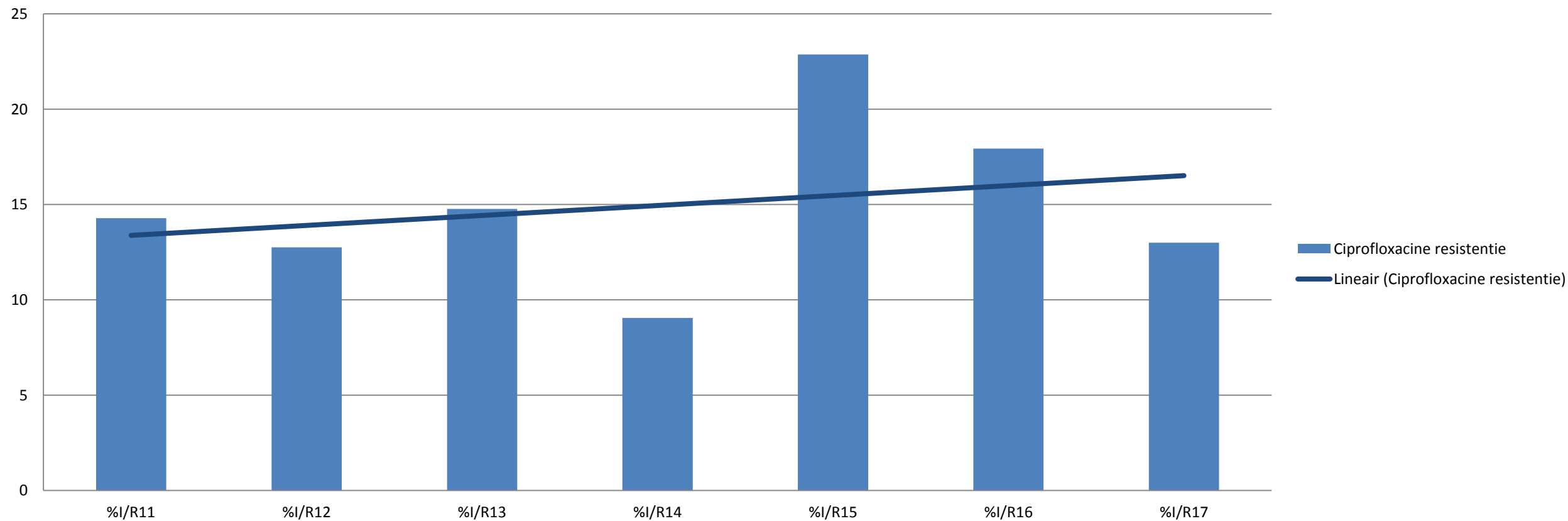
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN P. AERUGINOSA

Evolutie resistentie (intermediair of resistent) meropenem versus P. aeruginosa



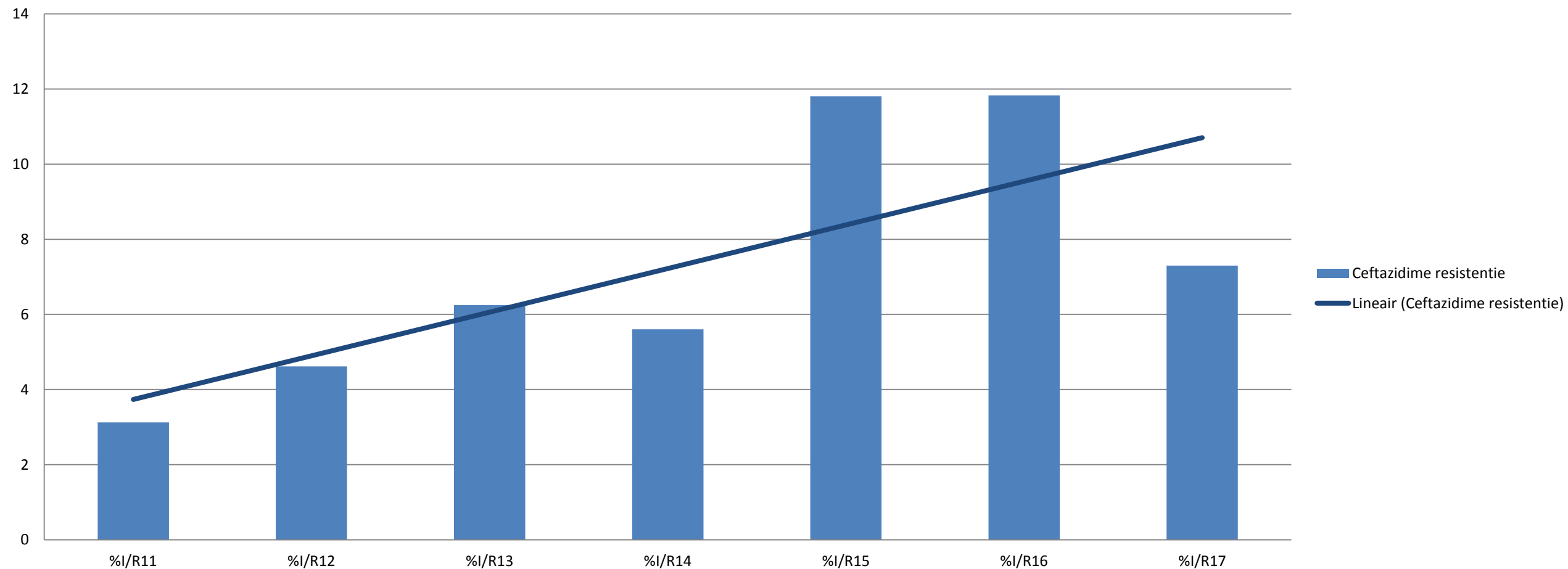
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN P. AERUGINOSA

Evolutie resistentie (intermediair of resistent) ciprofloxacin versus *P. aeruginosa*



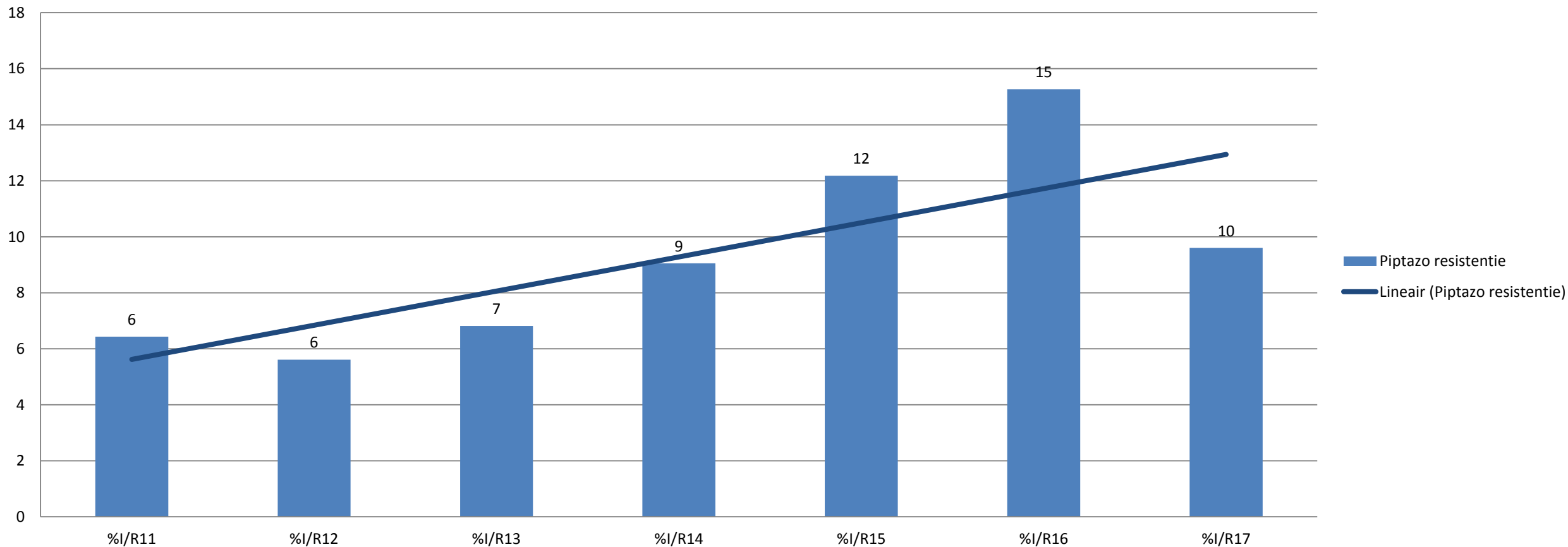
RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN P. AERUGINOSA

Evolutie resistentie (intermediair of resistent) ceftazidime versus P. aeruginosa



RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN P. AERUGINOSA

Evolutie resistentie (intermediair of resistent) piptazo versus P. aeruginosa



RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN

S. PNEUMONIAE

S. pneumoniae		Amoxicilline	Cefotaxime	Moxifloxacine
		% sens	% sens	% sens
Kiem (alle stalen gehospitaliseerd)	Aantal			
Streptococcus pneumoniae	n= 44	93,2	97,7	100,0

RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN BETA-HEMOLYTISCHE STREPTOKOKKEN

Beta-hem streptokokken		Penicilline	Clindamycine	Erythromycine	Vancomycine
		% sens	% sens	% sens	% sens
Kiem (alle stalen gehospitaliseerd)	Aantal				
S. pyogenes (groep A)	n=16	100,0	100,0	100,0	100,0
S. agalactiae (groep B)	n=103	100,0	81,6	73,8	100,0
S. dysgalactiae (groep C of G)	n=23	100,0	82,6	69,6	100,0

RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN ENTEROKOKKEN

Enterokokken		Amoxicilline(ampii)	Vancomycine
		% sens	% sens
Kiem (alle stalen gehospitaliseerd)	Aantal		
Enterococcus faecalis	n=148	98,7	100,0
Enterococcus faecium	n=46	8,7	100,0
Enterokokken totaal	n=196	78,6	99,5

RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 VOLWASSENEN GONOKOKKEN

Neisseria gonorrhoea Kiem (sept-dec 2017)		Aantal			
		Ceftriaxone	Ciprofloxacine	Azithromycine	
		% sens	% sens	% sens	
Neisseria gonorrhoea		n=9	100,0	44,0	67,0

RESISTENTIECIJFERS GZA 2017 PEDIATRIE ENTEROBACTERIACEAE

Enterobacteriaceae		Ampicilline-amoxicilline	Amoxicilline-clavulaanzuur	Piperacilline-clavulaanzuur	Temocilline	Meropenem	Cefuroxime	Ceftriaxone	Cefotaxime	Ceftazidime	Cefepime	Ciprofloxacine	Levofloxacine	Tobramycine	Amikacine	Co-trimoxazole	Fosfomycine	Nitrofurantoïne	
		% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens
Alle stalen gehospitaliseerd (als n>30)	Aantal	Penicillines				Carba	Cephalosporines					FQ		Aminoglyc.					
Escherichia coli	n=119	43,7	89,1	90,8	99,2	100,0	97,5	97,5	97,5	98,3	100,0	96,6	97,5	98,3	100,0	78,2	100,0	99,0	
Alle Enterobacteriaceae	n=173	38,0	81,6	92,7	97,8	100,0	92,7	97,2	97,3	97,8	100,0	95,4	97,3	97,2	99,4	83,6	94,9	89,0	
Bloedkweken																			
Alle Enterobacteriaceae	n=4	60,0	50,0	75,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	50,0	75,0	100,0	100,0	100,0			

EVOLUTIE BRMO GZA

Evolutie BRMO (absolute aantallen met exclusie van dubbels)

