



AB-RESISTENTIECIJFERS GZA 2020

RESISTENTIECIJFERS GZA 2020 VOLWASSENEN

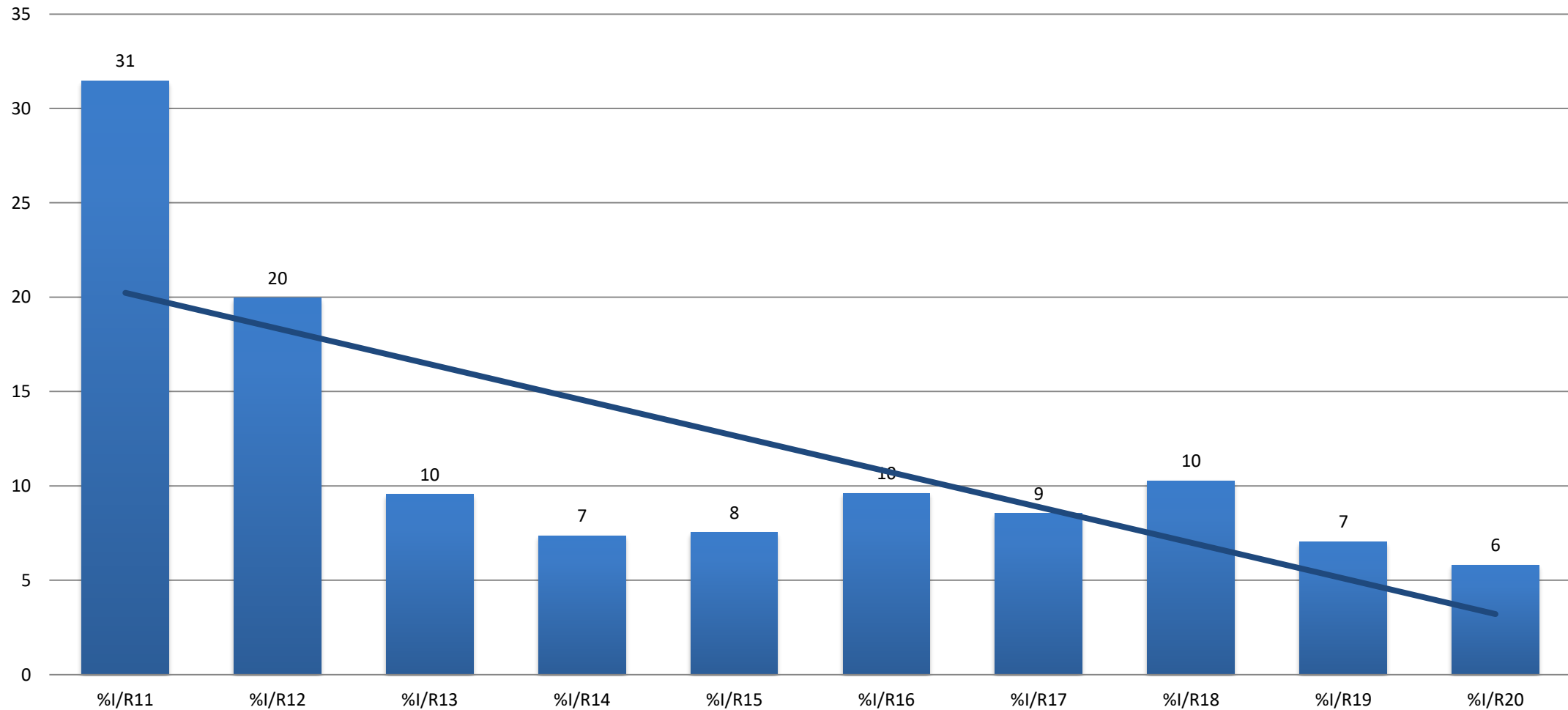
S. AUREUS

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	n=258	94,2	78,7	100,0	94,2	93,0	100,0	98,8	95,0	96,1	100,0

Alle stalen van gehospitaliseerde patiënten
 Exclusie van dubbels en van screeningsstalen

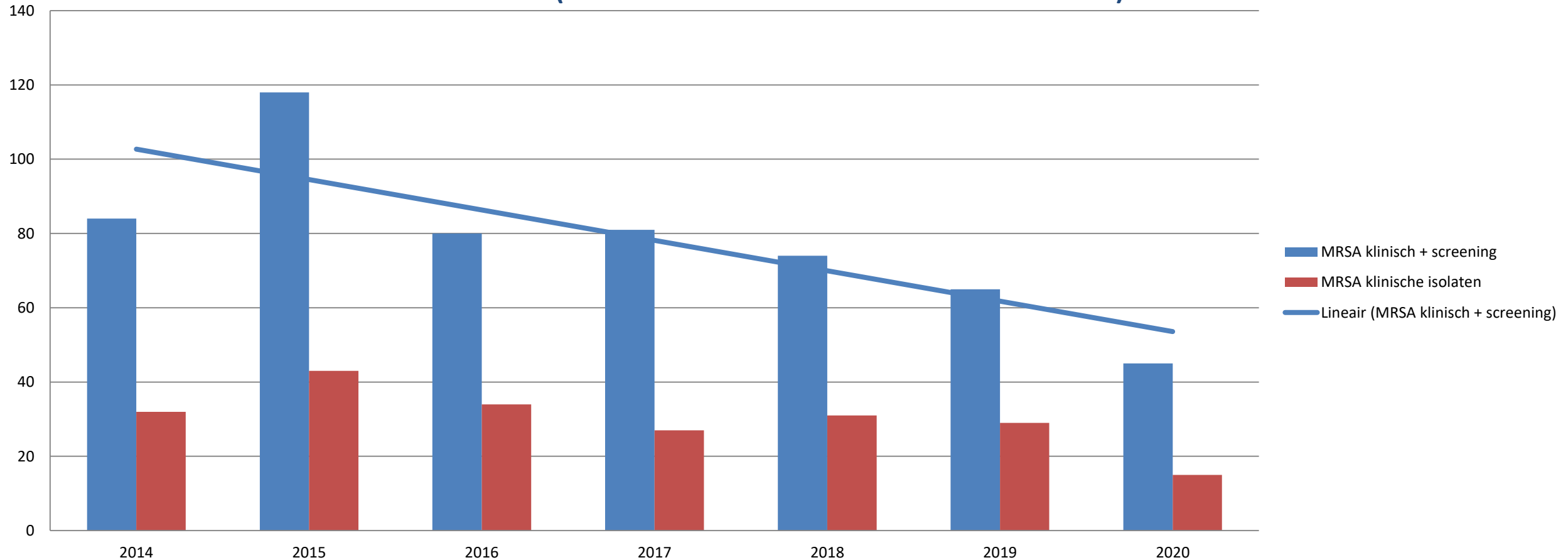
≥ 85	85
≥ 75 en < 84	75
< 75	74

EVOLUTIE RESISTENTIE S. AUREUS: MRSA

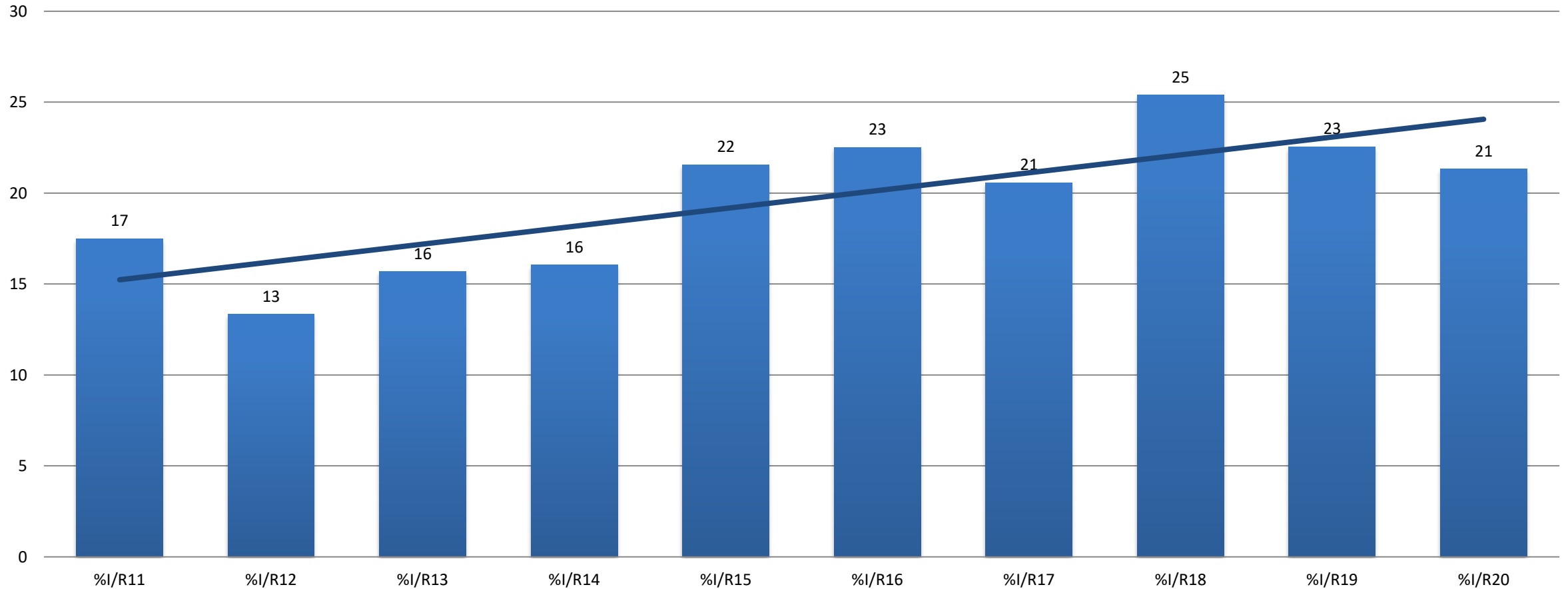


EVOLUTIE MRSA GZA (ABSOLUTE AANTALLEN)

Evolutie MRSA (absolute aantallen met exclusie van dubbels)

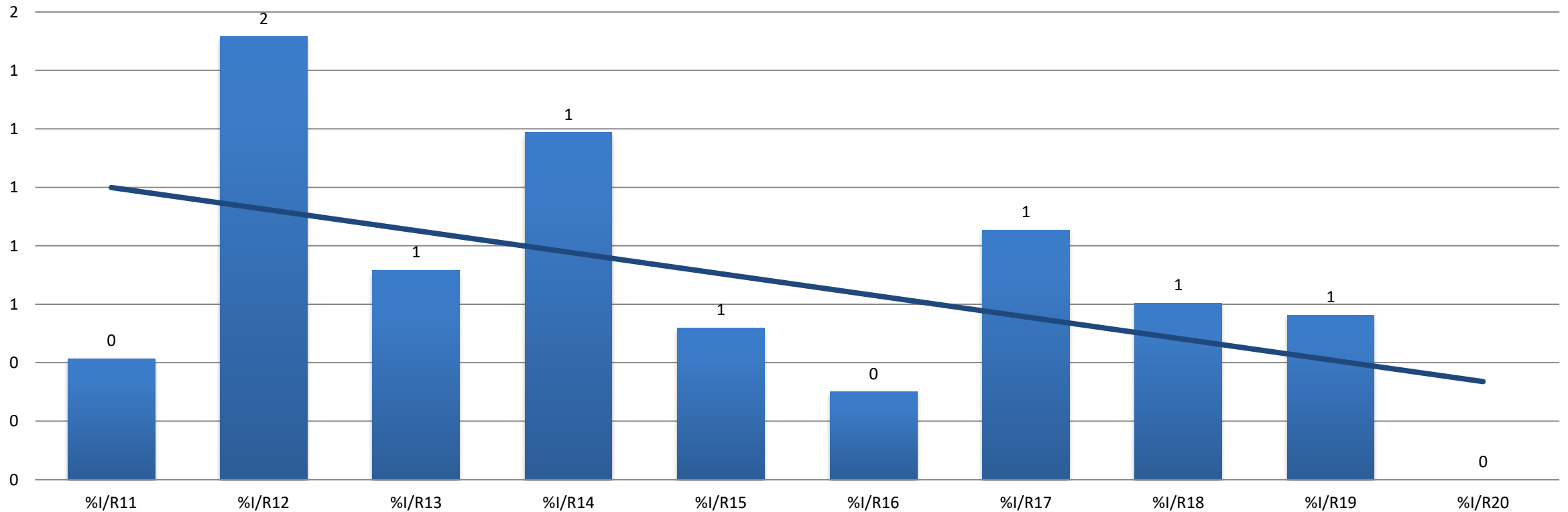


EVOLUTIE RESISTENTIE S. AUREUS CLINDAMYCINE



EVOLUTIE RESISTENTIE S. AUREUS COTRIMOXAZOLE

Evolutie resistentie (%) cotrimoxazole versus S.aureus

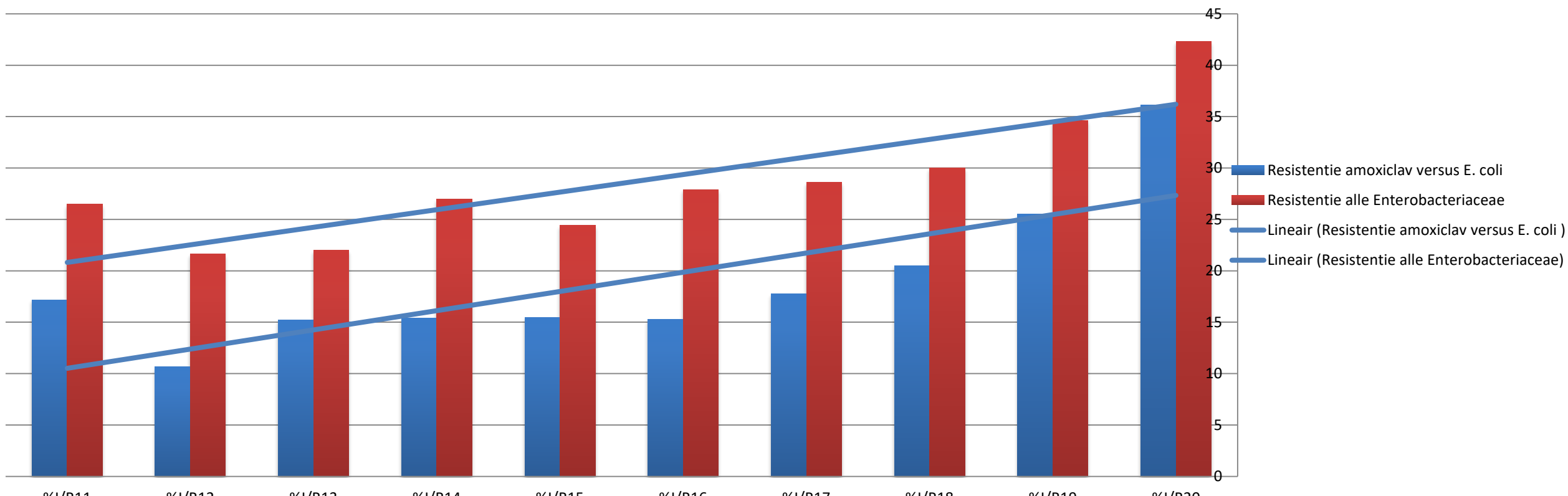


RESISTENTIECIJFERS GZA 2020 VOLWASSENEN ENTEROBACTERIACEAE

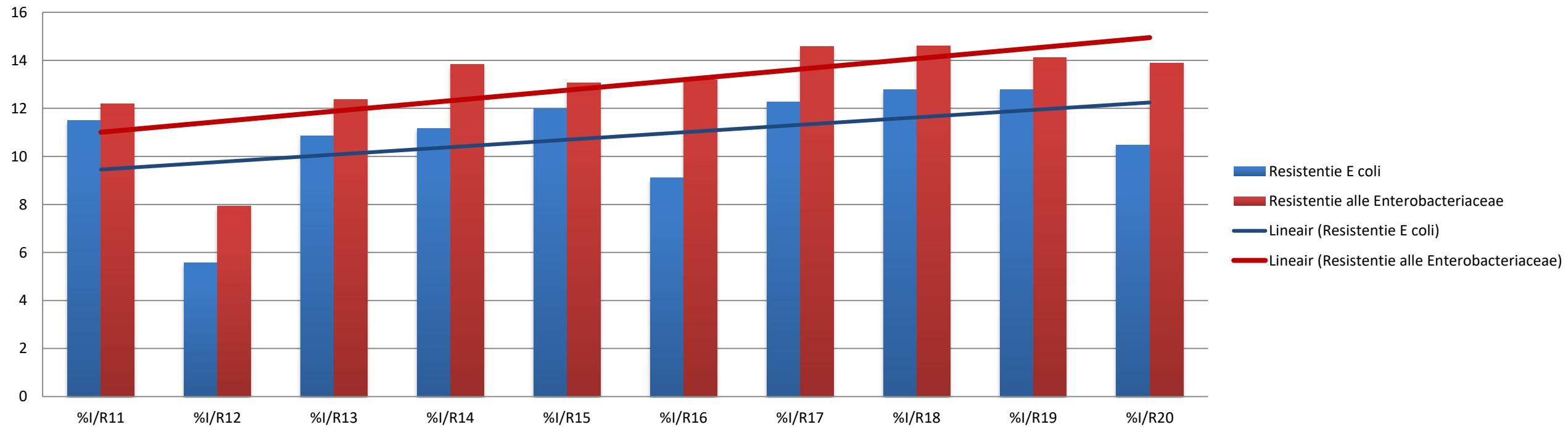
Enterobacteriaceae		Ampicilline-amoxicilline	Amoxicilline-clavulaanzuur	Piperacilline-clavulaanzuur	Temocilline	Meropenem	Cefuroxime	Ceftriaxone	Cefotaxime	Ceftazidime	Cefepime	Ciprofloxacine	Levofloxacine	Tobramycine	Amikacine	Co-trimoxazole	Fosfomycine	Nitrofurantoïne	
		% sens	% sens	% sens	% sens	% 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.						
Enterobacter cloacae complex	n=85	0,0	0,0	76,5	80,0	100,0	64,7	78,8	75,3	75,3	91,7	88,2	85,9	92,9	100,0	84,7	54,1	64,9	
Escherichia coli	n=922	48,4	63,9	89,5	85,5	100,0	88,7	92,3	91,7	92,6	90,8	80,2	79,1	92,0	98,4	75,1	97,4	97,2	
Klebsiella oxytoca	n=53	0,0	84,9	84,9	98,1	100,0	83,0	90,6	92,5	92,5	89,3	92,5	94,3	94,3	94,3	100,0	24,0	100,0	
Klebsiella pneumoniae	n=208	0,0	64,0	70,9	77,4	97,5	76,7	86,1	84,2	79,7	80,6	76,2	73,3	84,7	97,0	77,7	16,2	66,2	
Morganella morganii	n=56	0,0	0,0	100,0	96,4	100,0	7,1	94,6	91,1	89,3	100,0	91,1	87,5	94,6	100,0	91,1	7,9	0,0	
Proteus mirabilis	n=96	65,6	90,6	100,0	95,8	100,0	99,0	100,0	100,0	99,0	100,0	79,2	77,1	92,7	100,0	71,9	79,5	0,0	
Alle Enterobacteriaceae	n=1513	32,5	57,7	86,1	84,1	99,6	79,1	90,6	89,4	89,6	90,3	82,1	80,7	90,5	98,3	78,8	78,9	79,9	
Bloedkweken																			
Alle Enterobacteriaceae	n=136	35,3	59,0	82,8	81,6	99,2	76,7	84,2	85,0	87,2	88,0	79,7	79,7	87,2	96,2	78,2			
Enkel bloedkweken spoed																			
Alle Enterobacteriaceae	n=182	39,2	54,4	83,0	85,3	100,0	85,1	92,3	91,2	90,1	91,6	85,1	85,2	91,2	97,8	74,2			

RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN

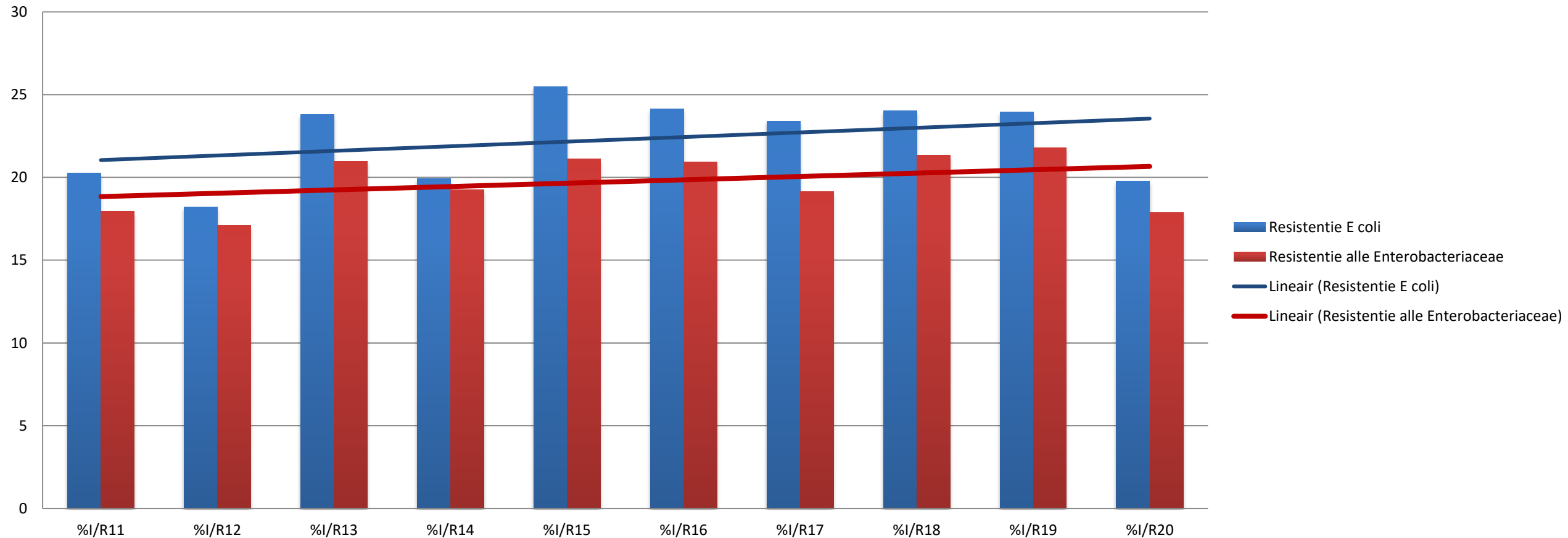
AMOXICLAV



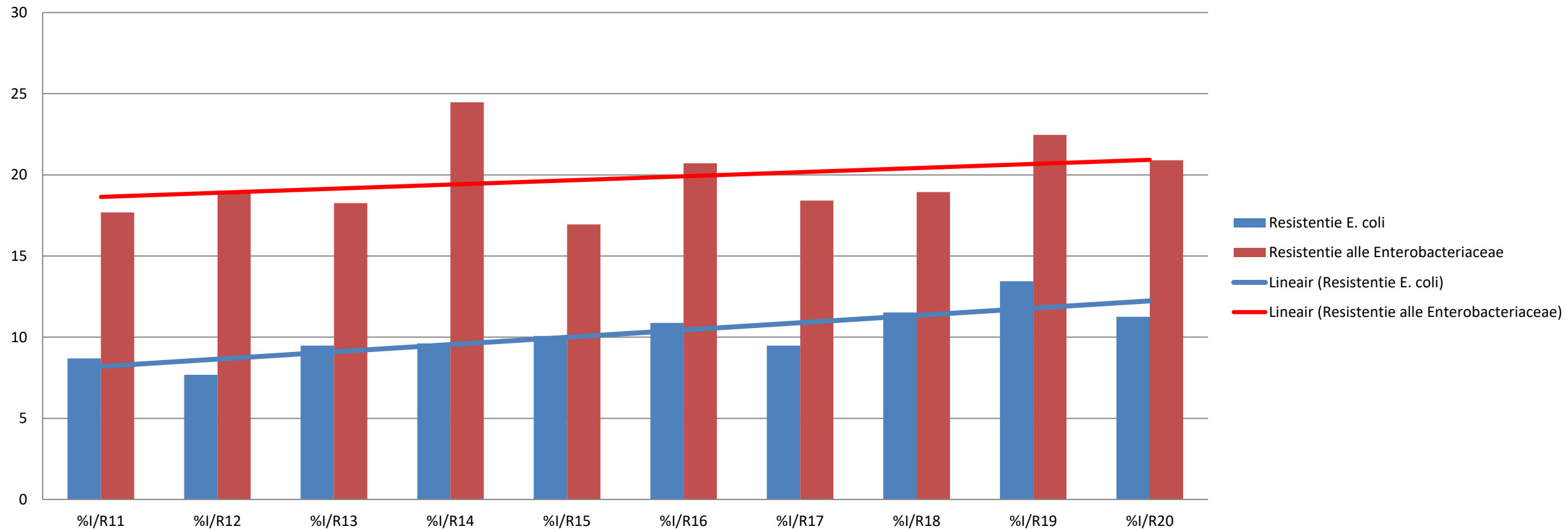
RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN PIPTAZO



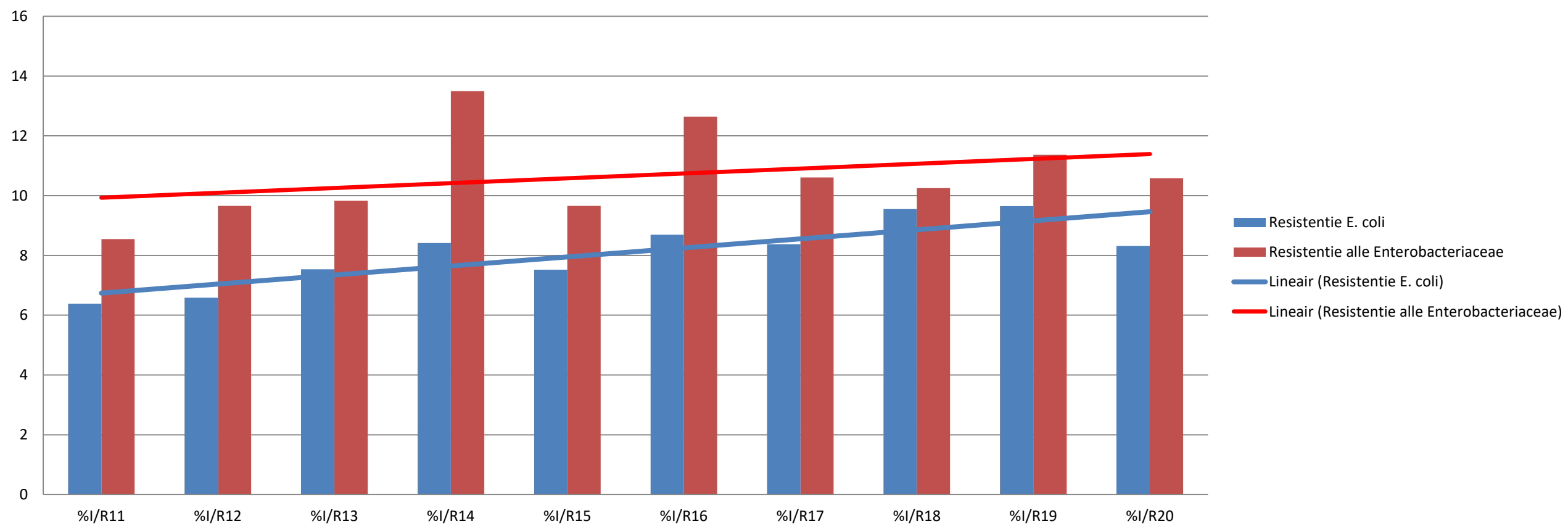
RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN CIPROFLOXACINE



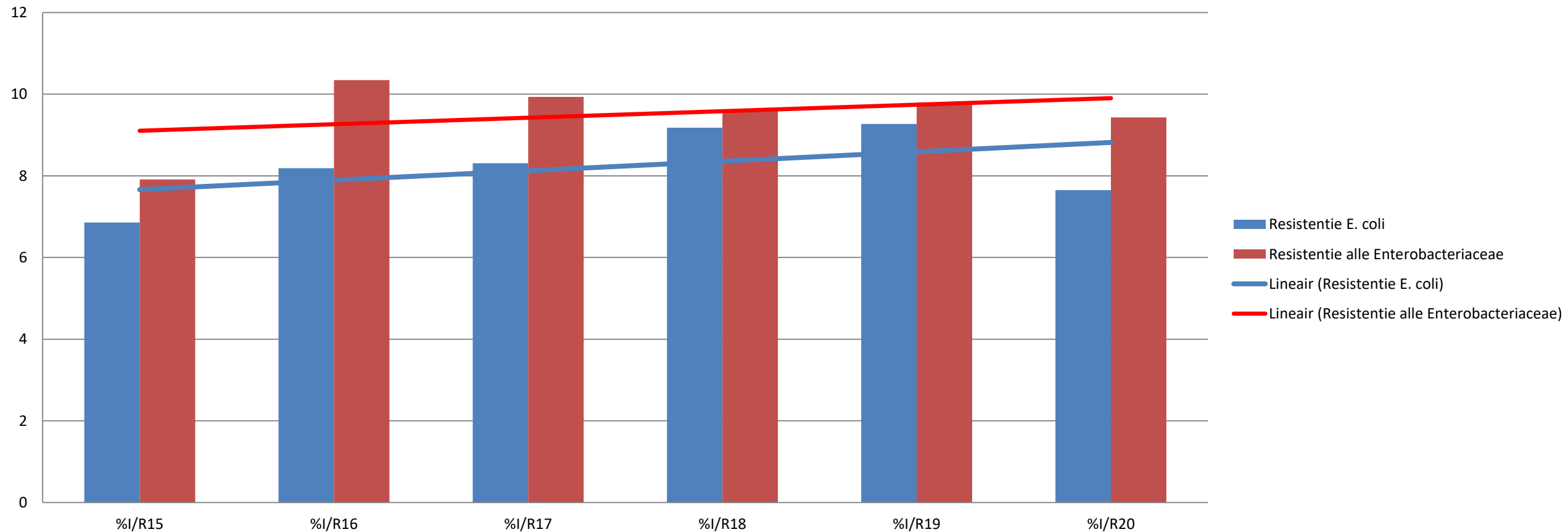
RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN CEFUROXIME



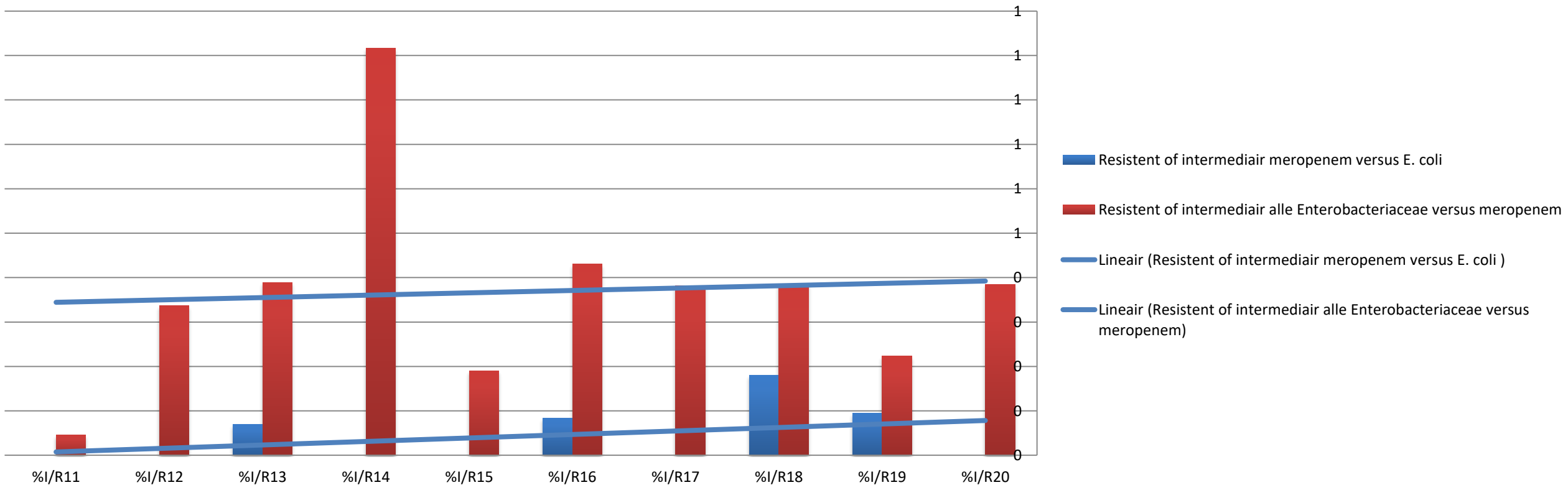
RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN CEFOTAXIME



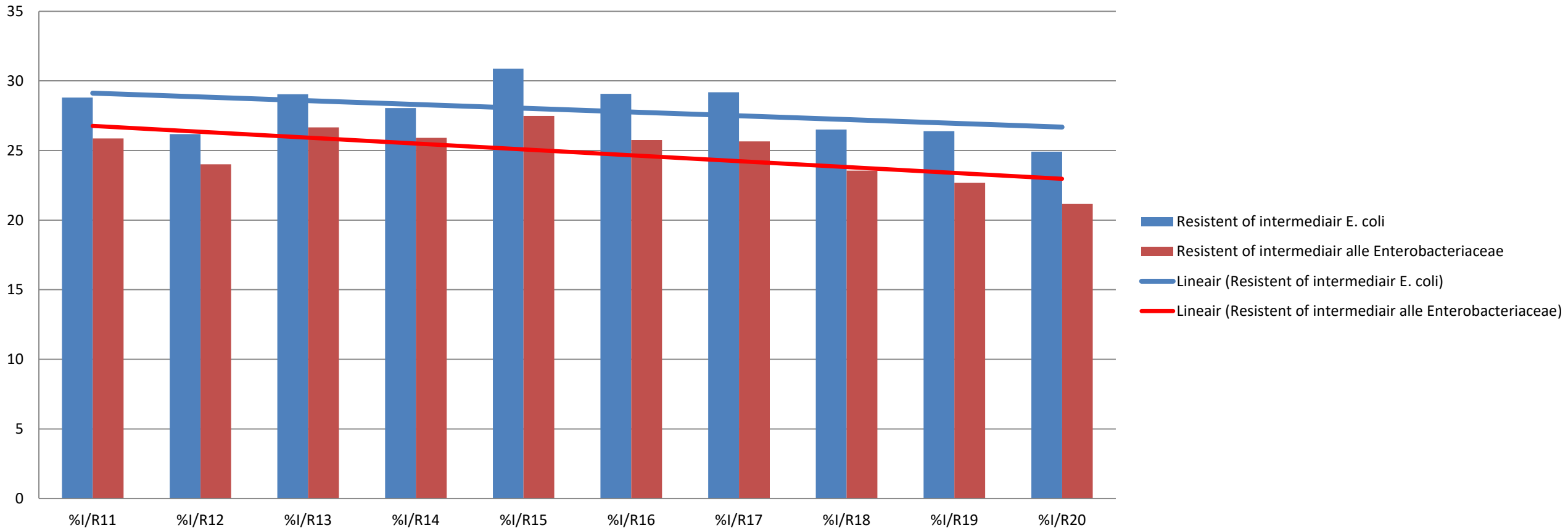
RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN CEFTRIAXONE



RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN MEROPENEM



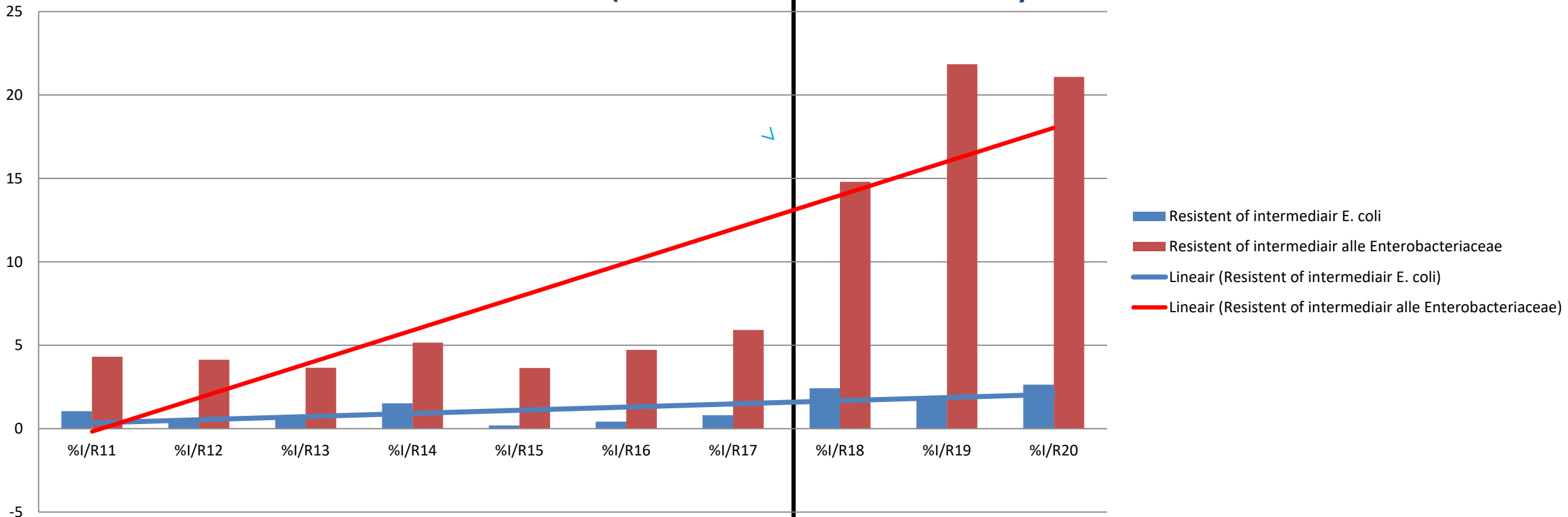
RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN COTRIMOXAZOLE



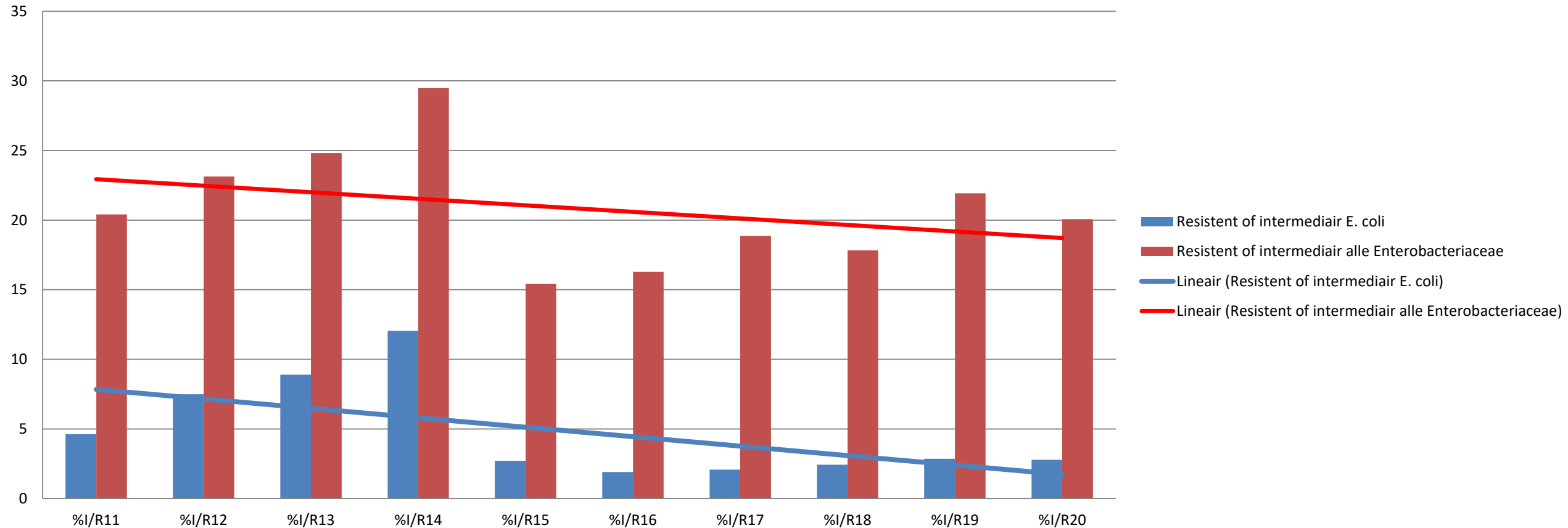
RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN FOSFOMYCINE

Resistentiestijging door gewijzigde
resistentiebreekpunten (EUCAST) vanaf 2018

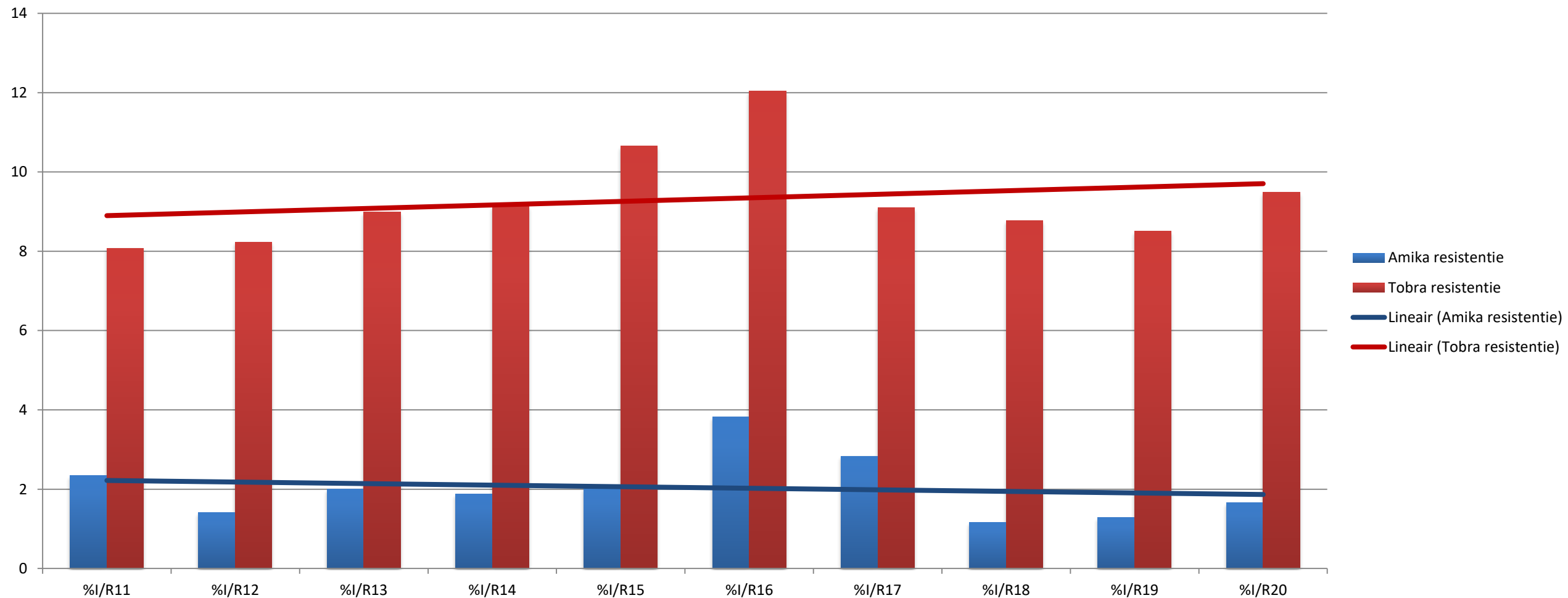
Evolutie resistentie (intermediair of resistent fosfomycine versus Enterobacteriaceae)



RESISTENTIECIJFERS GZA VOLWASSENEN NITROFURANTOINE



AMIKACINE/TOBRAMYCINE VERSUS ENTEROBACTERIACEAE

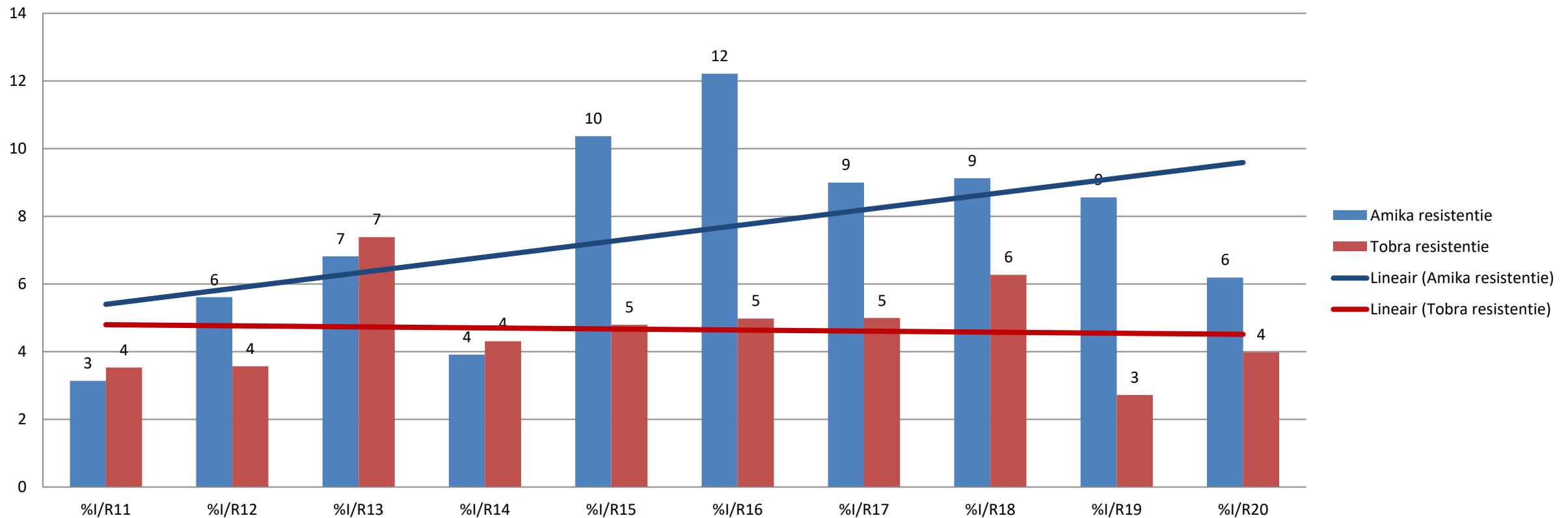


RESISTENTIECIJFERS GZA 2020 VOLWASSENEN P. AERUGINOSA

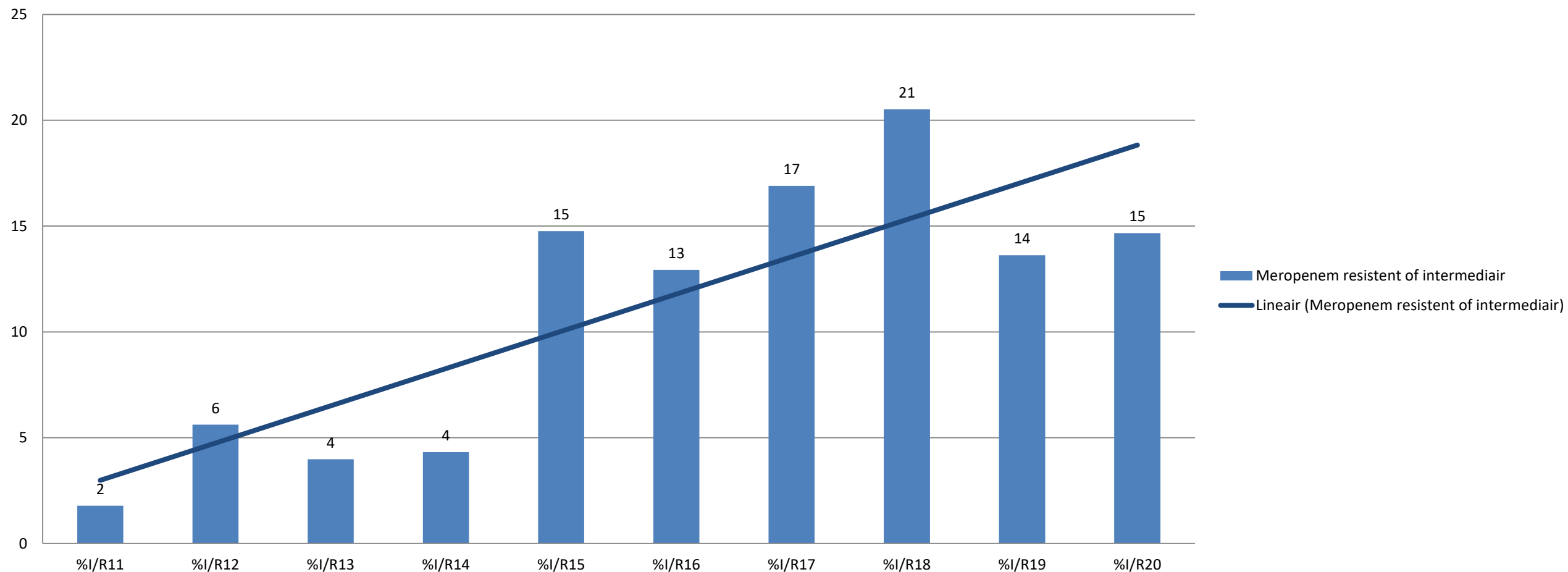
Non fermenters		Piperacilline-Tazobactam	Ceftazidime	Cefepime	Ciprofloxacine	Tobramycine	Amikacine		
		% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens	% sens
Kiem (alle stalen gehospitaliseerd)	Aantal	Carba		FQ		Aminoglyc.			
Pseudomonas aeruginosa	n=226	83,6	85,3	90,7	87,4	90,7	96,0	93,8	

AMIKACINE/TOBRAMYCINE VERSUS P. AERUGINOSA

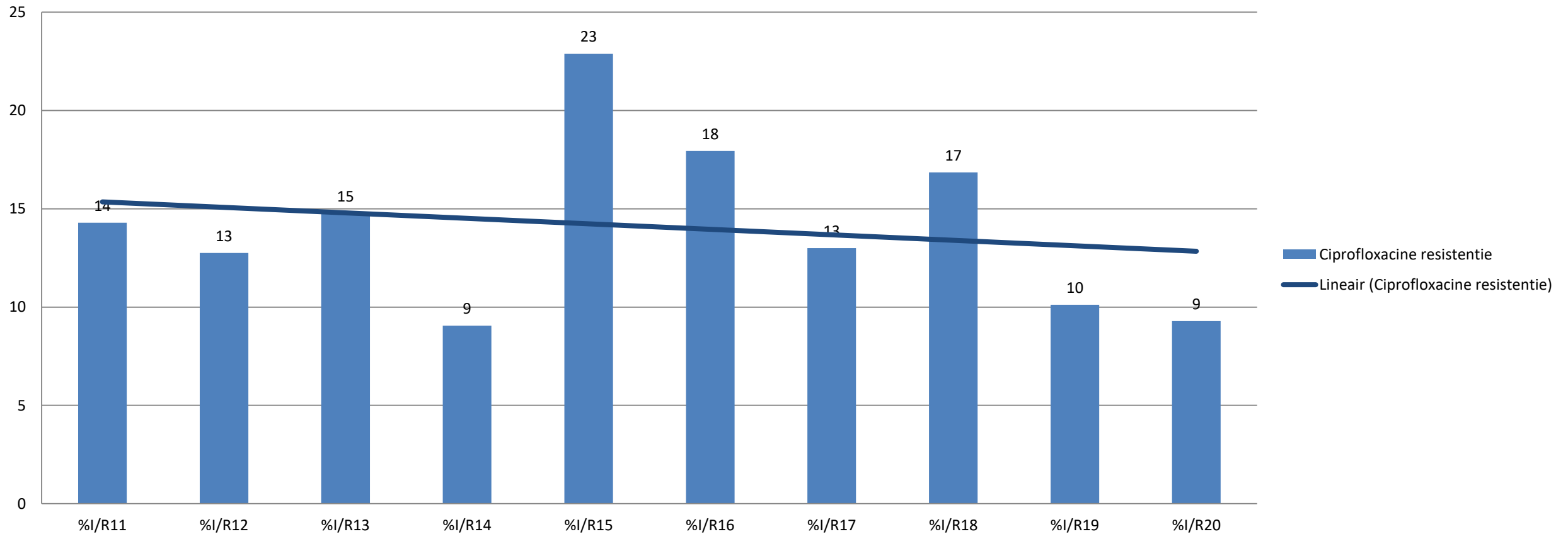
Evolutie resistentie (intermediair of resistent) amikacine/tobramycine versus P. aeruginosa



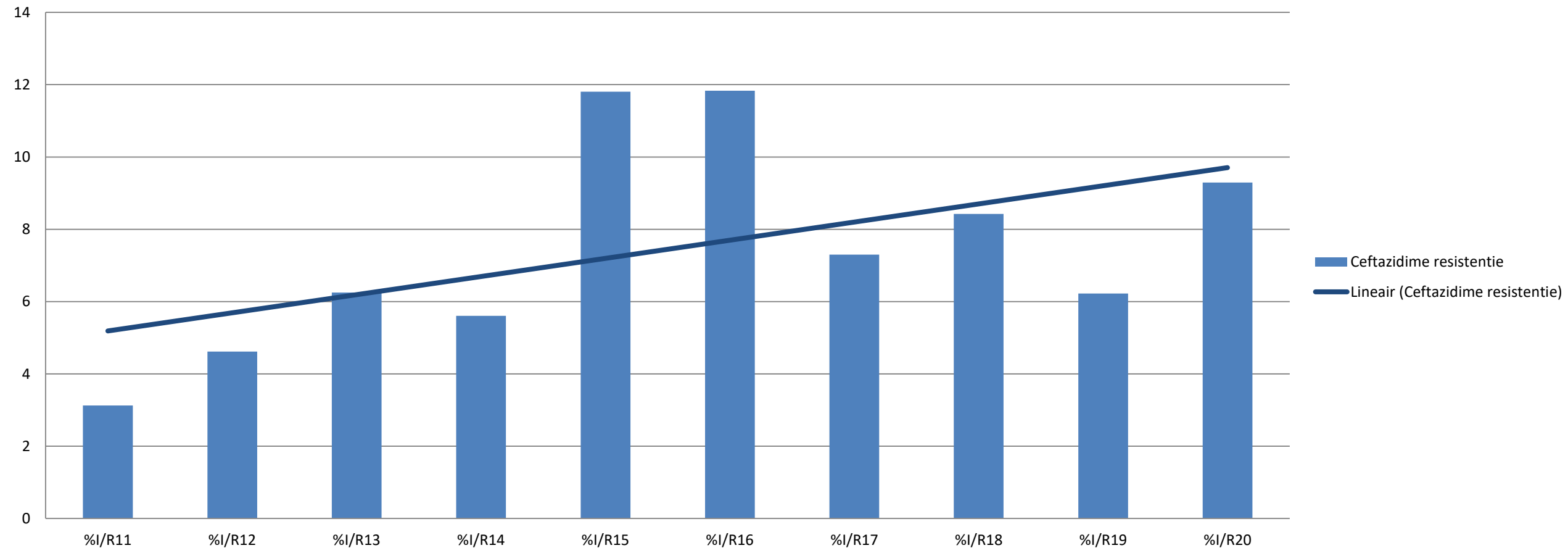
RESISTENTIECIJFERS MEROPENEM GZA VOLWASSENEN P. AERUGINOSA



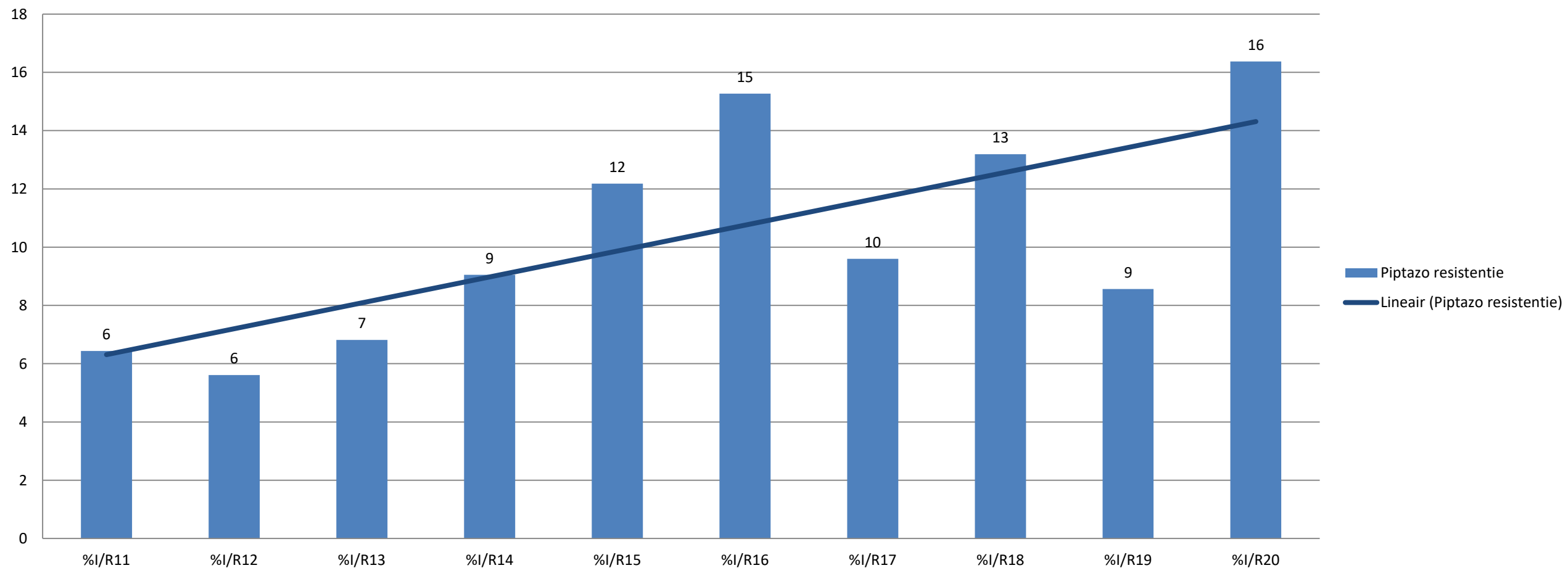
RESISTENTIECIJFERS CIPROFLOXACINE GZA VOLWASSENEN P. AERUGINOSA



RESISTENTIECIJFERS CEFTAZIDIME GZA VOLWASSENEN P. AERUGINOSA



RESISTENTIECIJFERS PIPTAZO GZA VOLWASSENEN P. AERUGINOSA



RESISTENTIECIJFERS GZA 2020 VOLWASSENEN S. PNEUMONIAE

S. pneumoniae		Amoxicilline	Cefotaxime	Moxifloxacine
		% sens	% sens	% sens
Kiem (alle stalen gehospitaliseerd)	Aantal			
Streptococcus pneumoniae	n=15	100,0	100,0	93,3

RESISTENTIECIJFERS GZA 2020 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=15	100,0	86,7	80,0	100,0
S. agalactiae (groep B)	n=81	100,0	90,1	79,0	100,0
S. dysgalactiae (groep C of G)	n=16	100,0	93,8	87,5	100,0

RESISTENTIECIJFERS GZA 2020 VOLWASSENEN ENTEROKOKKEN

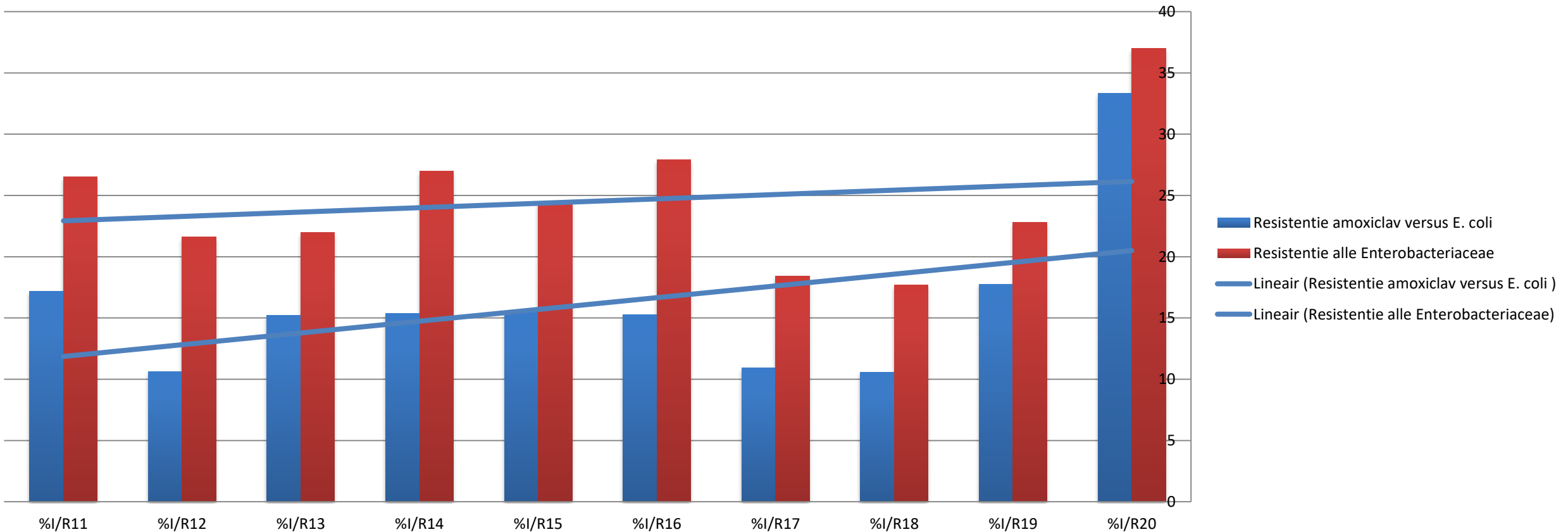
Enterokokken		Amoxicilline(ampii)	Vancomycine
		% sens	% sens
Kiem (alle stalen gehospitaliseerd)	Aantal		
Enterococcus faecalis	n=147	100,0	99,3
Enterococcus faecium	n=51	7,8	100,0
Enterokokken totaal	n=201	76,6	99,0

RESISTENTIECIJFERS GZA 2020 PEDIATRIE ENTEROBACTERIACEAE

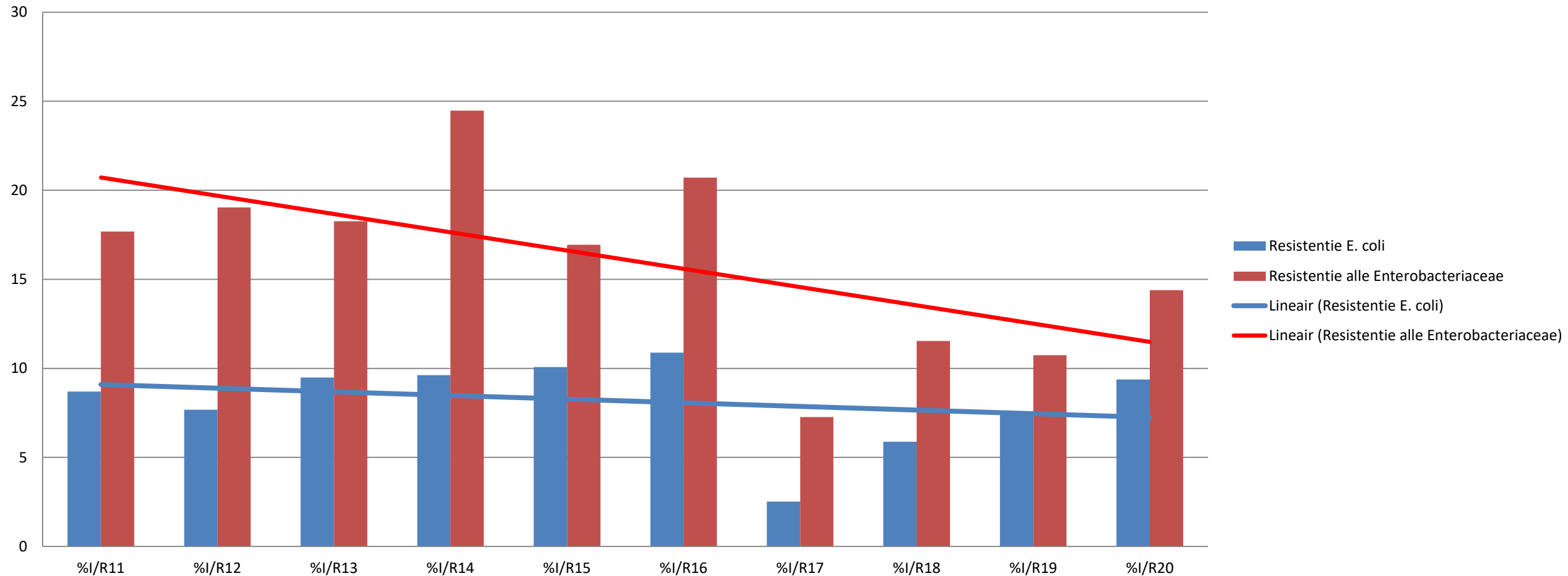
Enterobacteriaceae		Ampicilline-amoxicilline	Amoxicilline-clavulaanzuur	Piperacilline-clavulaanzuur	Temocilline	Meropenem	Cefuroxime	Ceftriaxone	Cefotaxime	Ceftazidime	Cefepime	Ciprofloxacin	Levofloxacin	Tobramycine	Amikacine	Co-trimoxazole	Fosfomycine	Nitrofurantoïne
		% sens	% sens	% sens	% sens	% 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=96	49,0	66,7	89,6	91,7	100,0	90,6	95,8	94,8	94,8	94,3	95,8	94,8	96,9	99,0	77,1	100,0	100,0
Alle Enterobacteriaceae	n=139	35,6	63,0	89,0	88,4	100,0	85,6	94,5	93,2	93,8	91,7	95,8	94,5	95,2	99,3	81,5	81,4	94,3
Bloedkweken																		
Alle Enterobacteriaceae	n=6	33,3	50,0	83,3	100,0	100,0	83,3	100,0	100,0	100,0	100,0	83,3	83,3	100,0	100,0	83,3		

RESISTENTIECIJFERS GZA PEDIATRIE

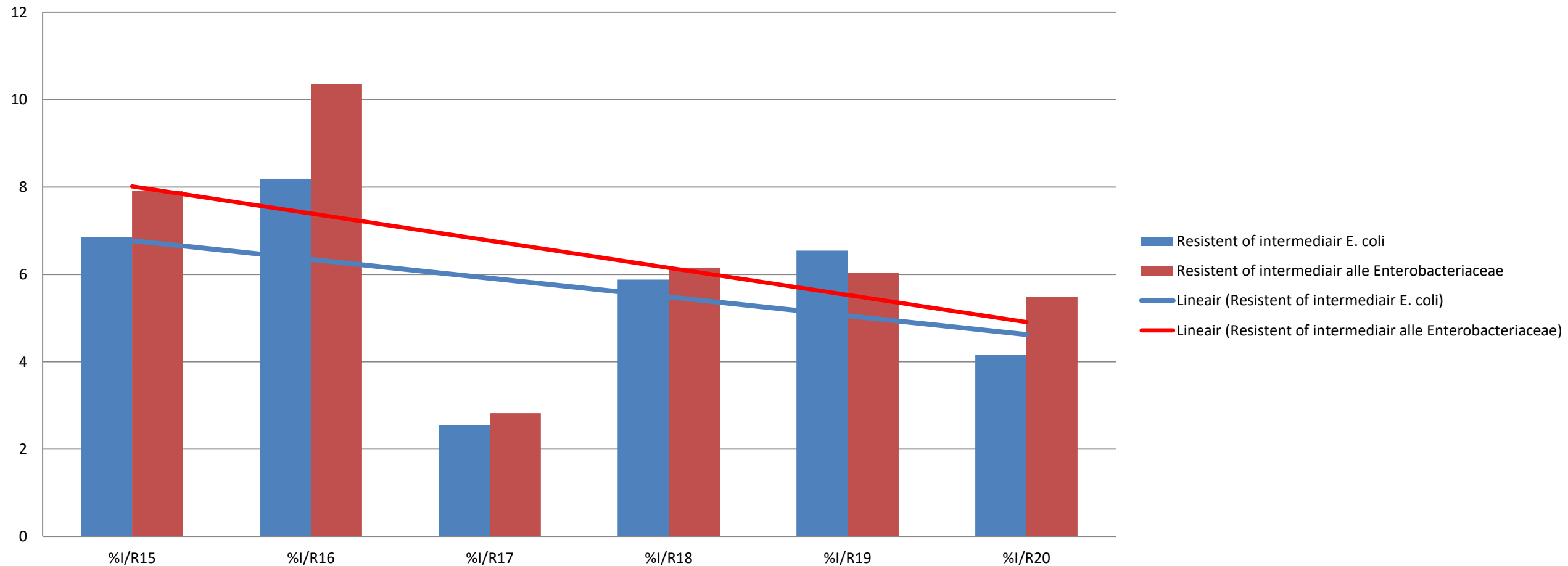
AMOXICLAV



RESISTENTIECIJFERS GZA PEDIATRIE CEFUROXIME

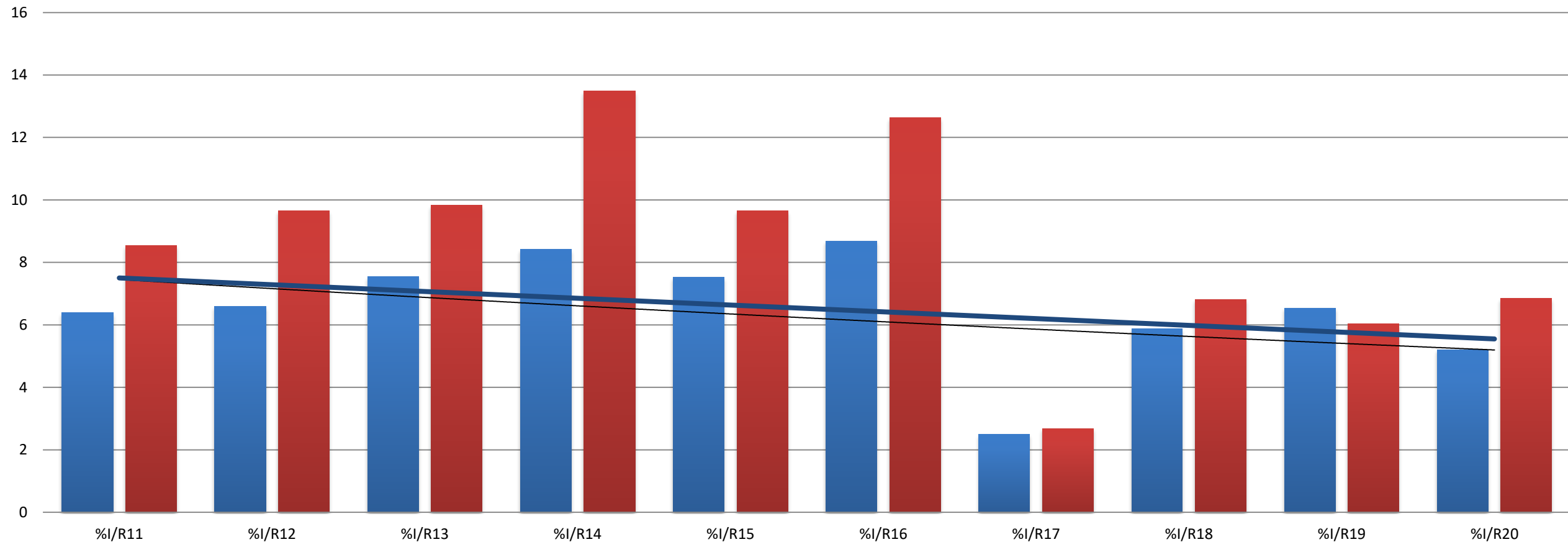


RESISTENTIECIJFERS GZA PEDIATRIE CEFTRIAZONE



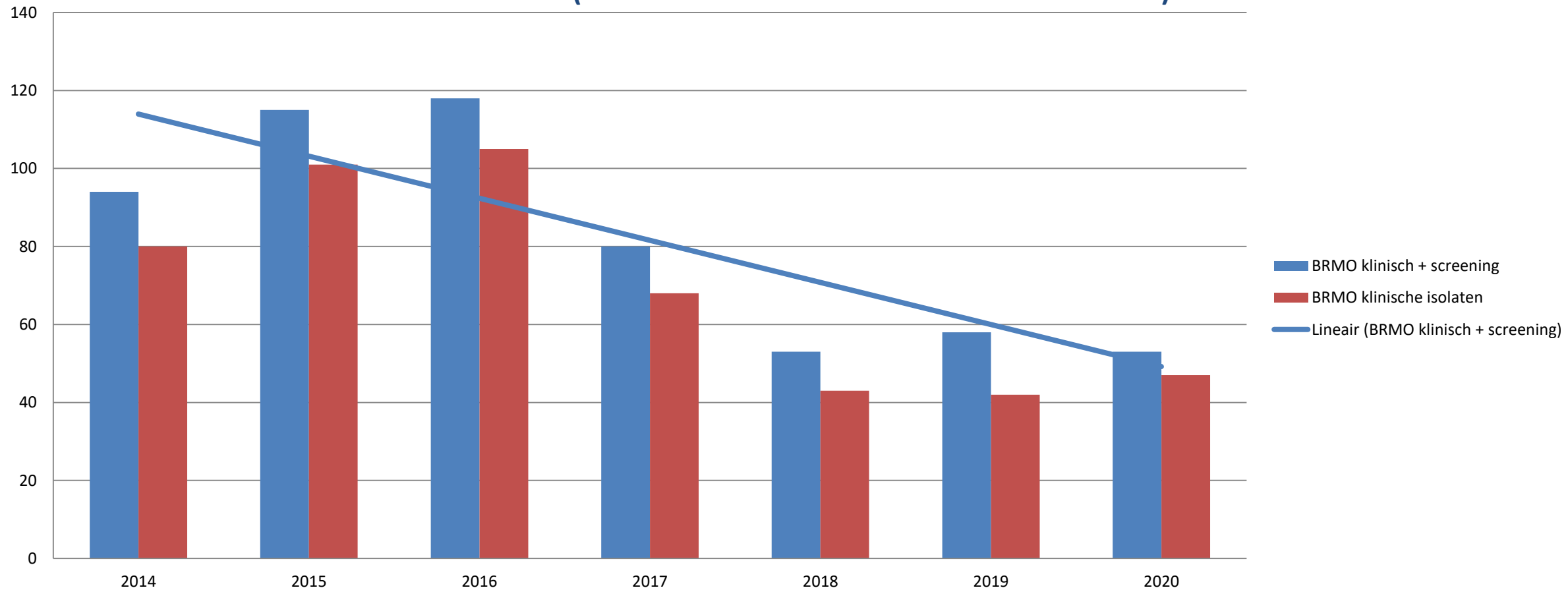
RESISTENTIECIJFERS GZA PEDIATRIE

CEFOTAXIME



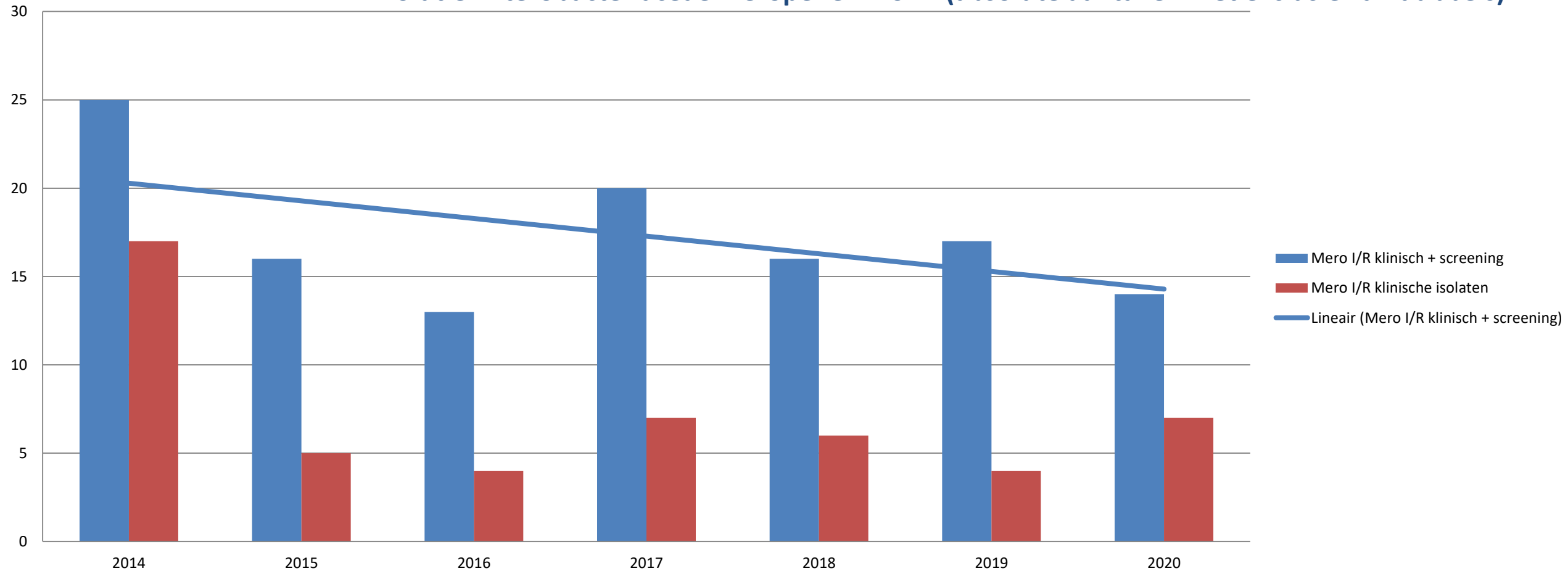
EVOLUTIE BRMO GZA

Evolutie BRMO (absolute aantallen met exclusie van dubbels)



EVOLUTIE ENTEROBACTERIACEAE MERONEM I/R GZA

Evolutie Enterobacteriaceae meropenem I of R (absolute aantallen met exclusie van dubbels)



EVOLUTIE ENTEROBACTERIACEAE CPE POSITIEF

Evolutie Enterobacteriaceae CPE pos (absolute aantallen met exclusie van dubbels)

