

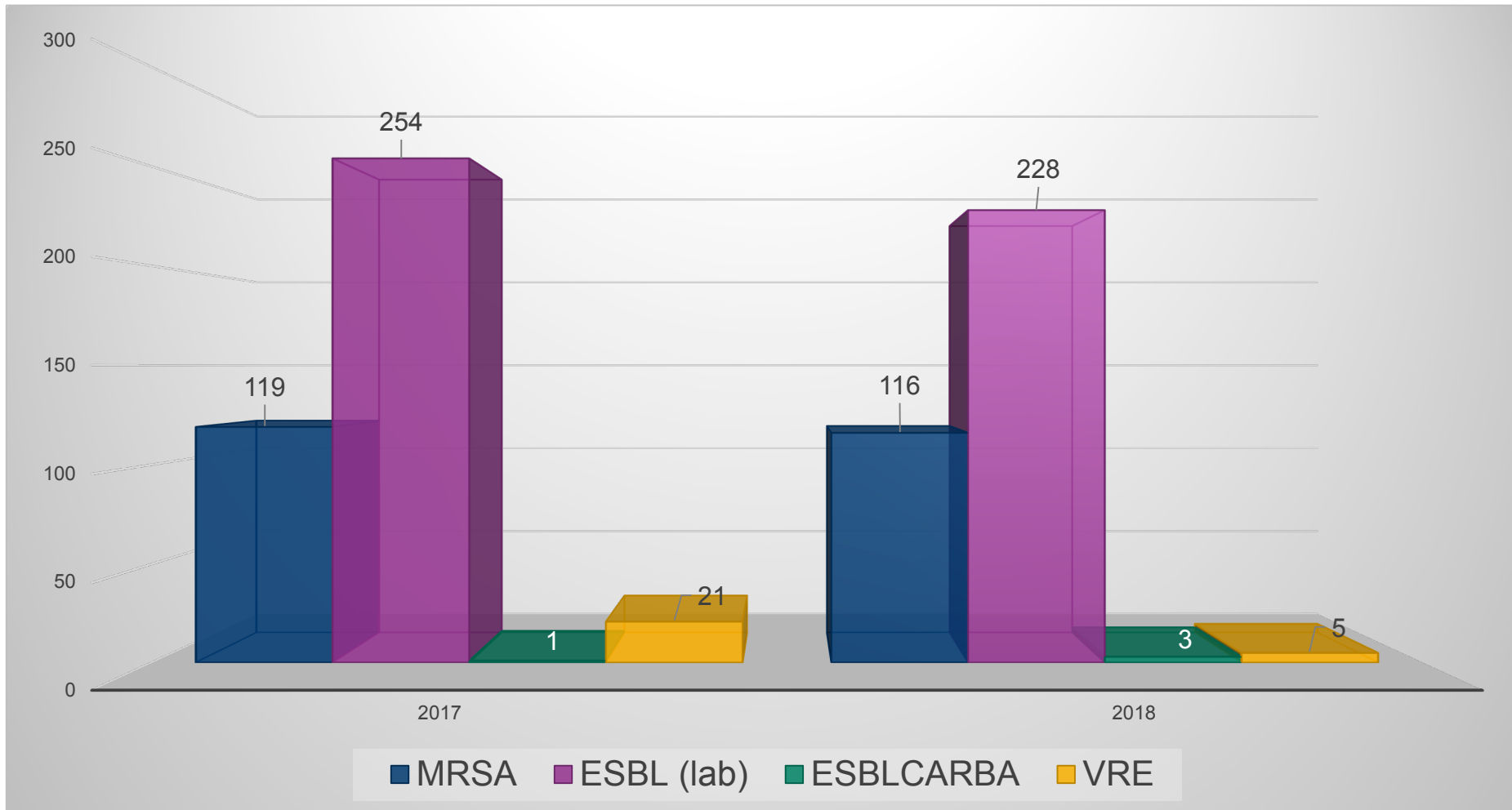


MRB

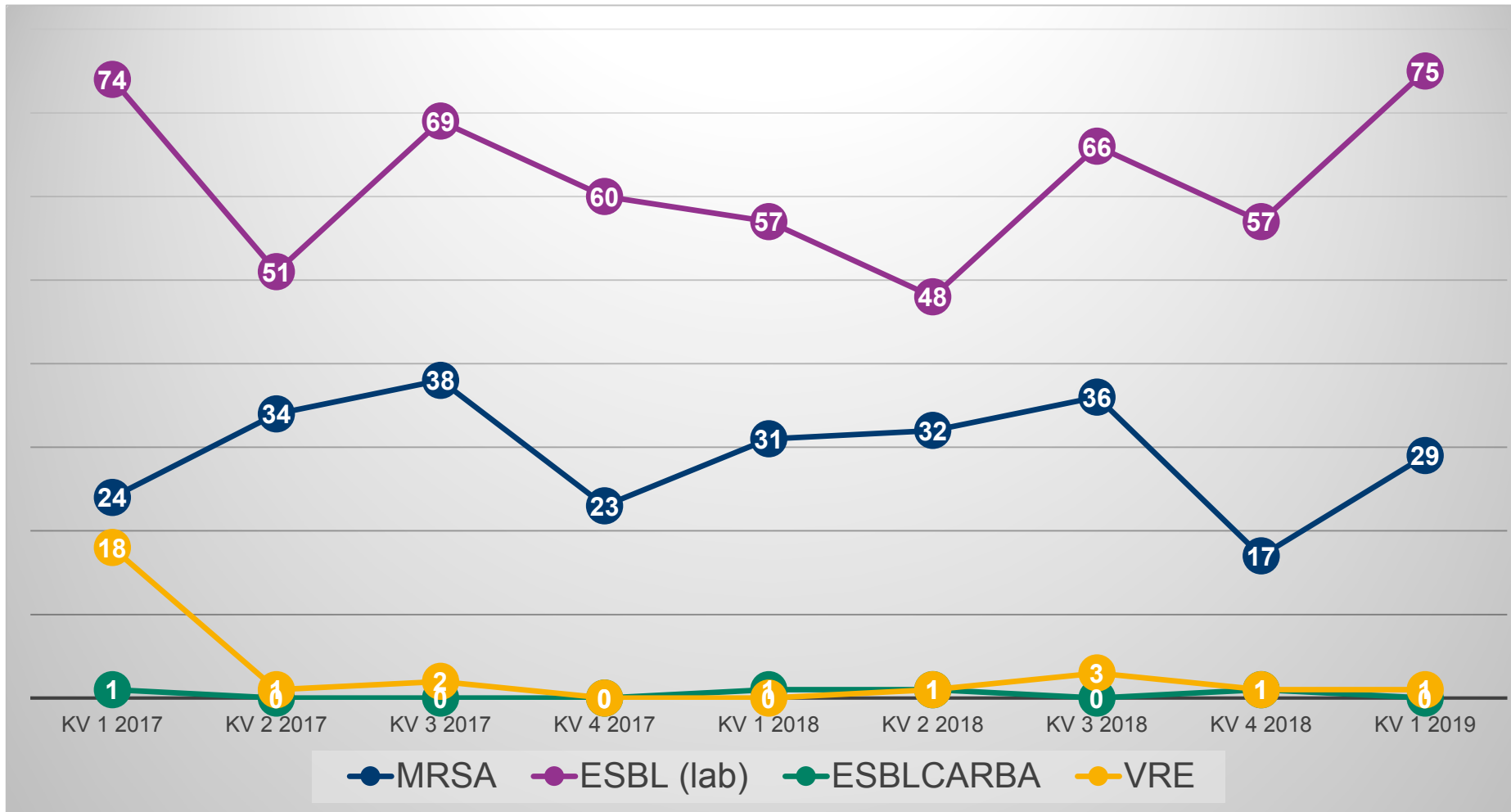
Anna Skogstam

2019-05-23

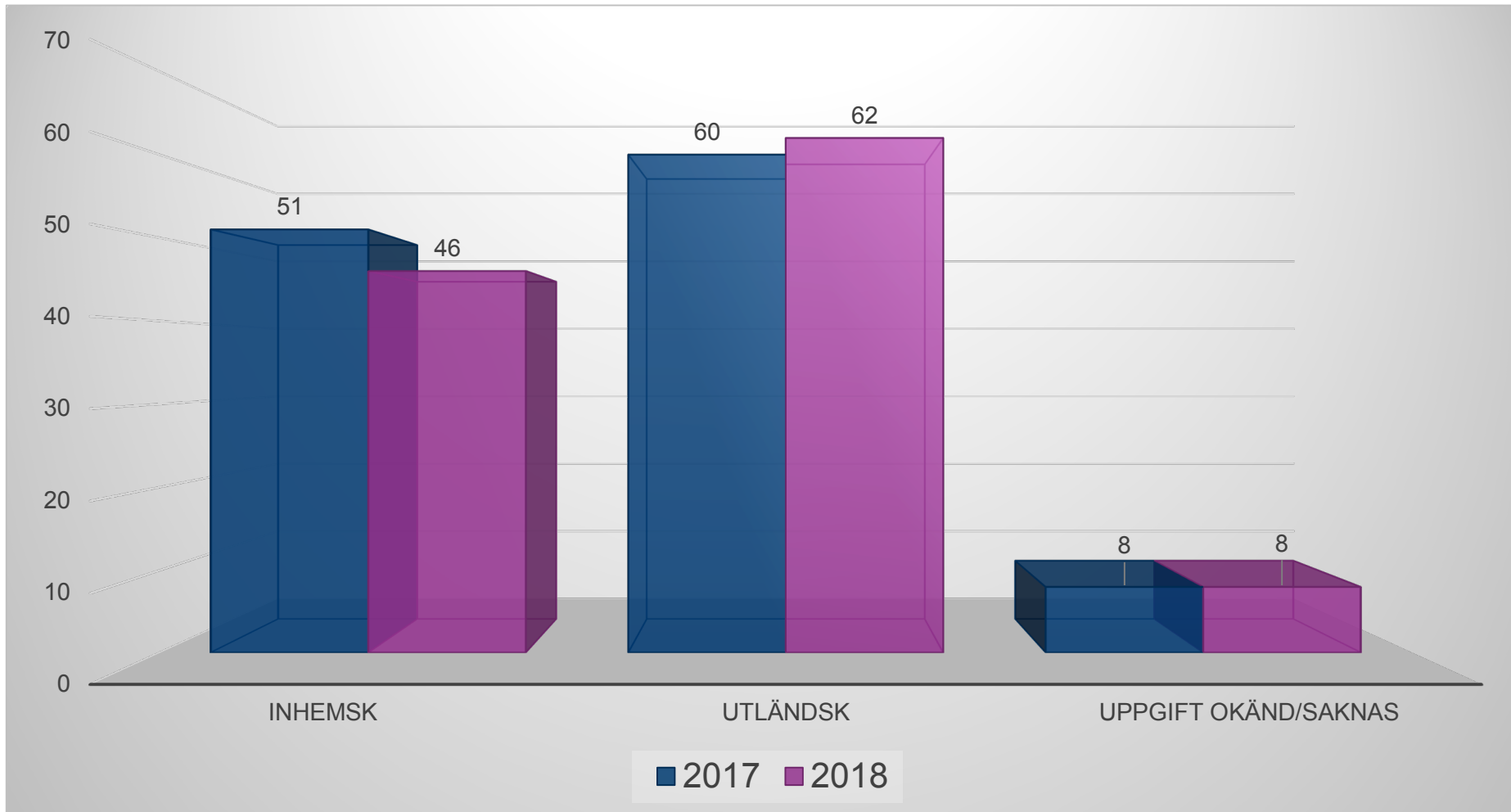
Antal fall per år, 2017 och 2018



Antal fall per kvartal, 2017 till kvartal 1 2019



MRSA, smittland, 2017 och 2018



MRG ej ESBL

Slutsvar

Undersökning: MRB-screening

Feces-MRSA/MRB-screening

(a)

1. Växt av *Enterobacter cloacae*

Isolat med utbredd resistens mot betalaktamantibiotika, inklusive meropenem. Isolatet har bedömts på Folkhälsomyndigheten och ESBL och ESBLcarba har inte påvisats utan stammen producerar sannolikt betalaktamas med utvidgat spektrum av AmpC-typ./CJ

Flerparten *Enterobacter* är betalaktamasinducerbara, dvs de kan utveckla resistens mot betalaktamantibiotika under pågående behandling. Känsligheten för karbapenemer (mero- och imipenem) påverkas dock mycket sällan.

Colistin MIC: (S)

2. Ingen växt av MRSA.

3. Ingen växt av VRE.

Antibiotikum	Stam		
	1	2	3
Piperacillin-tazobactam	R		
Cefotaxim	R		
Ceftazidim	R		
Meropenem	R		
Colistin	S		
Gentamicin	S		
Trimetoprim-sulfa	S		
Ciprofloxacin	S		

Sekret(näsa)-MRSA/MRB-screen

(a)

1. Ingen växt av MRSA eller ESBL.

Slutsvar

Undersökning: Sårodling, yttlig

Medicinskt utlåtande:

Pseudomonas aeruginosa förekommer ofta som kolonisationsorganism av kroniska sår, framförallt bensår. Fyndet i sig är inte indikation för antibiotikabehandling utan i första hand bör intensifierad sårvård eventuellt i kombination med ättiksyreomslag prövas.

Sårsekret-Sårodling, yttlig

Lokalisation: Vänster fot

(a)

1. Riklig växt av *Pseudomonas aeruginosa*

Observera växt av multiresistent (inklusive karbapenem-resistent) *Pseudomonas aeruginosa*.

Utredning via Folkhälsomyndigheten har inte påvisat plasmidmedierad karbapenemresistens.

Klassificeras ej som ESBL-carba. Ej anmälningspliktig enligt Smittskyddslagen./MB

Ceftolozan-Tazobactam MIC: (S)

Colistin MIC: (S)

Antibiotikum	Stam	
	1	2
Piperacillin-tazobactam	R	
Ceftolozan-Tazobactam	S	
Ceftazidim	R	
Imipenem	R	
Meropenem	R	
Colistin	S	
Gentamicin	S	
Ciprofloxacin	R	

Multiresistenta gramnegativa bakterier Värmland (manuell anmälan)

