

Agenda 190219




1. Val av sekreterare för mötet
2. Genomgång av protokoll från föregående möte 2018-12-11
3. Aktuellt från Nationella Strama inkl kommande nationella möten
4. Antibiotika- och katetersmarta sköterskor- erfarenhet från lansering
5. Aktuellt om resistens 2018
 - Data från SmiNet
 - Data från region Västerbotten
6. Aktuella förskrivningsdata
 - Slutenvård region Västerbotten kvartal 4 2018
 - Statistik för öppenvård kvartal 4 2018
 - Data från FoHM jan 2019
 - Digitala vårdgivare 2018
7. Svebar, hur går det nu när vi levererar data?
8. Infektionsverktyget, och Infektionsverktyget på IVA
9. Antibiotikaronder, lärdomar från workshop 5 februari
10. Nya inspelade undervisningsfilmer
11. Nätverket för läkare på äldreboende
12. Deltagande vid Stramautbildning på Långholmen 14-15 mars 2019
12. Veterinär-Strama
13. Nästa möte
14. Övriga frågor

Aktuellt från Nationella Strama

GÄLLER FRÅN 2019-01-01

Behandlingsrekommendationer för vanliga infektioner i öppenvård

- Tecken på allvarlig infektion hos vuxna och barn
- Akut mediaotit
- Rinosinuit
- Faryngotonsillit
- Akut bronkit och pneumoni
- Akut exacerbation av KOL
- Urinvägsinfektioner
- Hud- och mjukdelsinfektioner
- Sexuellt överförbara bakteriella infektioner

 Folkhälsomyndigheten  LÄKEMEDELSVERKET
MEDICAL PRODUCTS AGENCY  Strama
Samarbetar med arbetsbaserad evidens


Snart klar
Kommer kunna läsas via:
-webversion PDF A4
-tryckt version A5 i mars
-app Strama Nationell

Antibiotika- och katetersmarta sköterskor- erfarenhet från lansering


- Punkt på workshop 5/2
- Punkt på Långholmen
- Exporterat till Norge Anne Britt Mølsæter, Oslo
- Fortsatt arbete och uppföljning

CHECKLISTA FÖR RONDSAMTAL MED LÄKARE

Antibiotikasmarta sjuksköterskor



- Har odlingar ordinerats?**
Blododlingar kan utföras utan läkarordination före första dos iv antibiotika
- Finns nya odlingssvar?**
Snabb justering av antibiotikabehandling är patientsäkert
- Ges antibiotika i rätt tid?**
Rätt tidpunkt är viktigt för att uppnå optimal effekt
- Omprövas antibiotikabehandlingen dagligen?**
Övergång till per os behandling och kort behandlingstid ger mindre biverkningar

 Västerbottens läns landsting

CHECKLISTA FÖR RONDSAMTAL MED LÄKARE

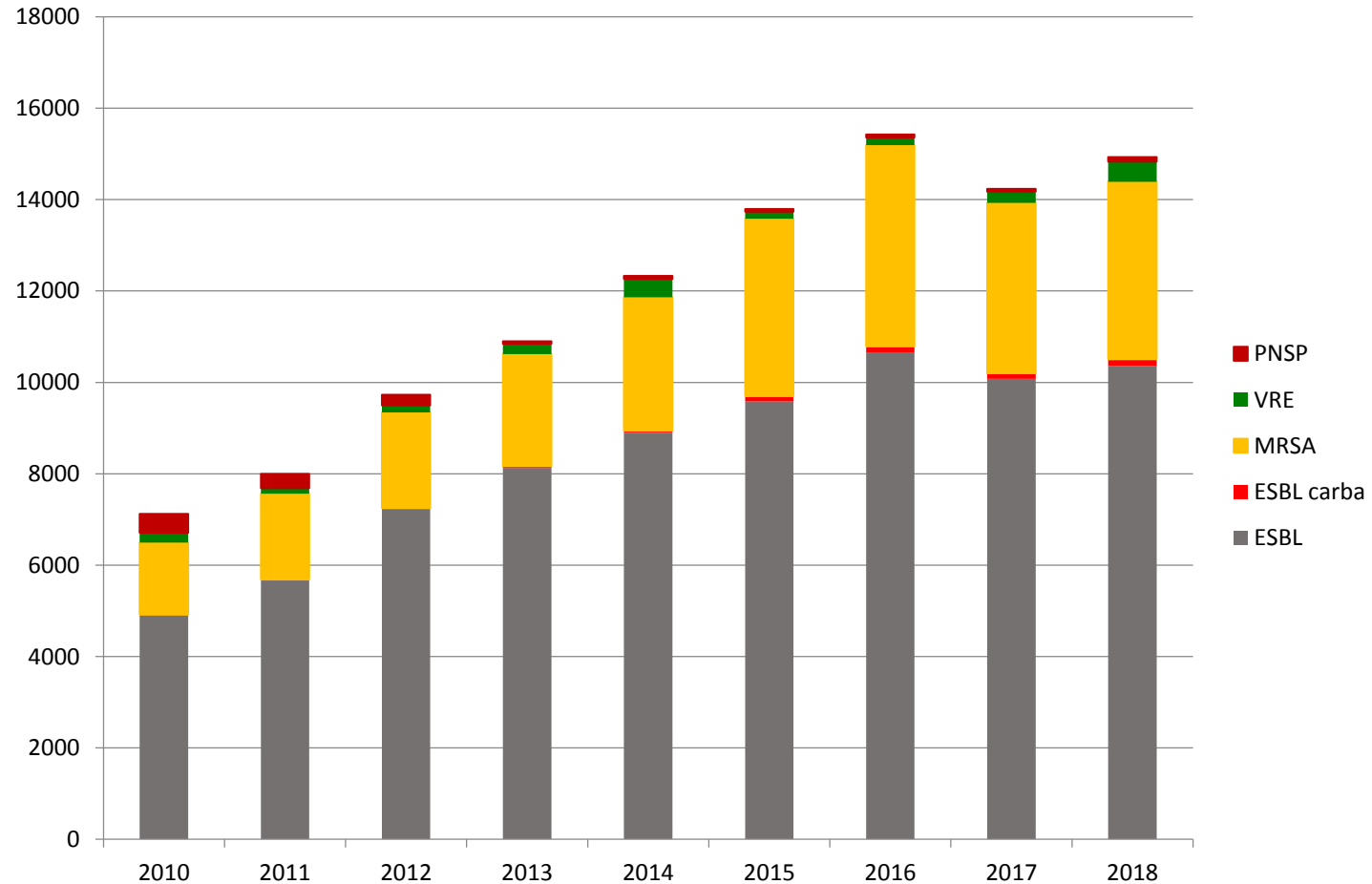
Smart urintömning och mobilisering



- Finns risk för blåsoverfyllnad?**
Smärta och stress kan försvåra blåstömning, blässcanning ger svar
- Hur ska patienten mobiliseras?**
Tidig mobilisering förebygger pneumoni, DVT och behov av KAD
- Kvarstår behovet av befintlig KAD?**
Dagliga påminnelser minskar risk för UVI
- Finns alternativ till befintlig KAD?**
Annan tappnings-teknik kan minska risk för UVI (tex. RIK)

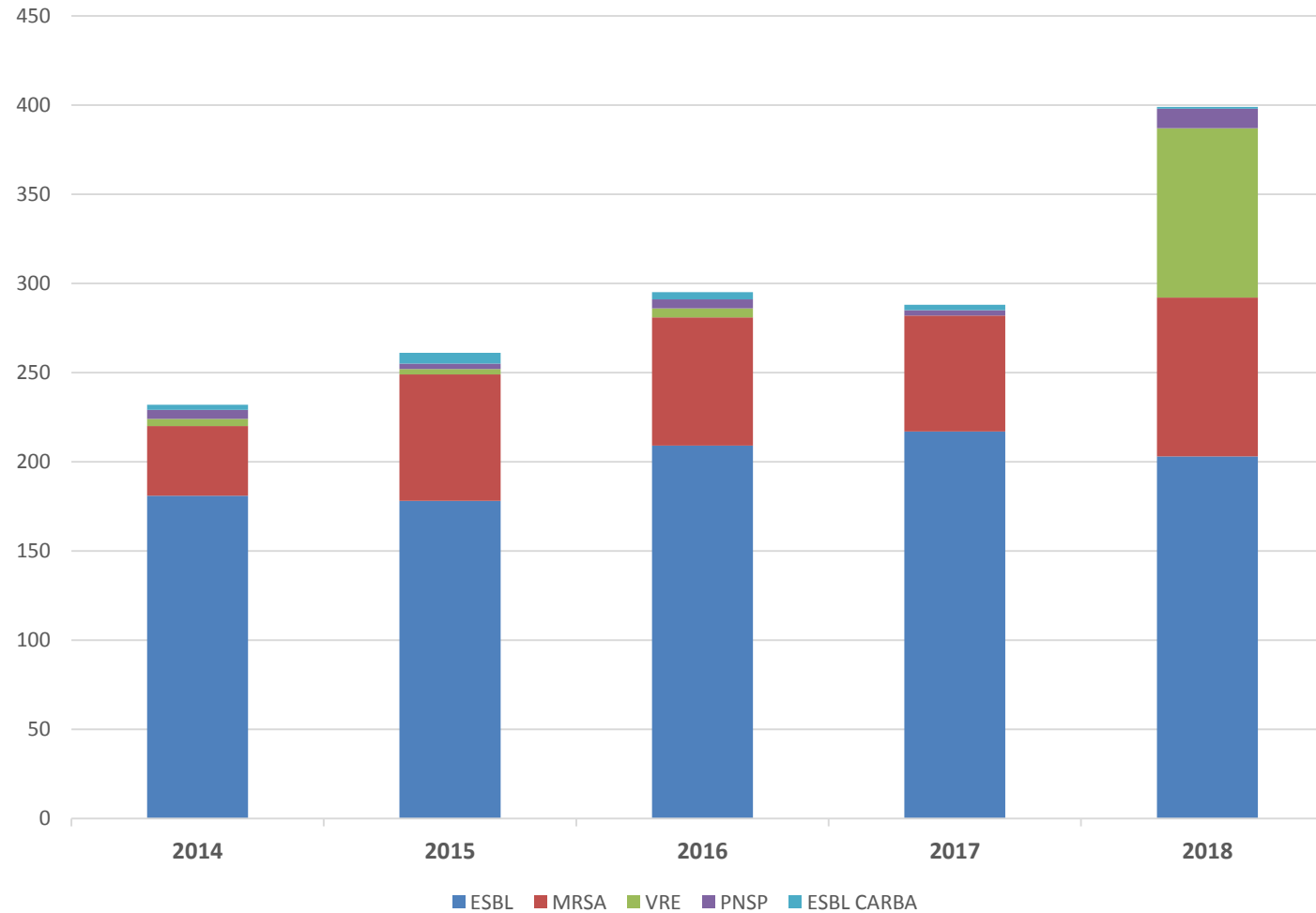
 Västerbottens läns landsting

Anmälningsspliktig MRB i Sverige

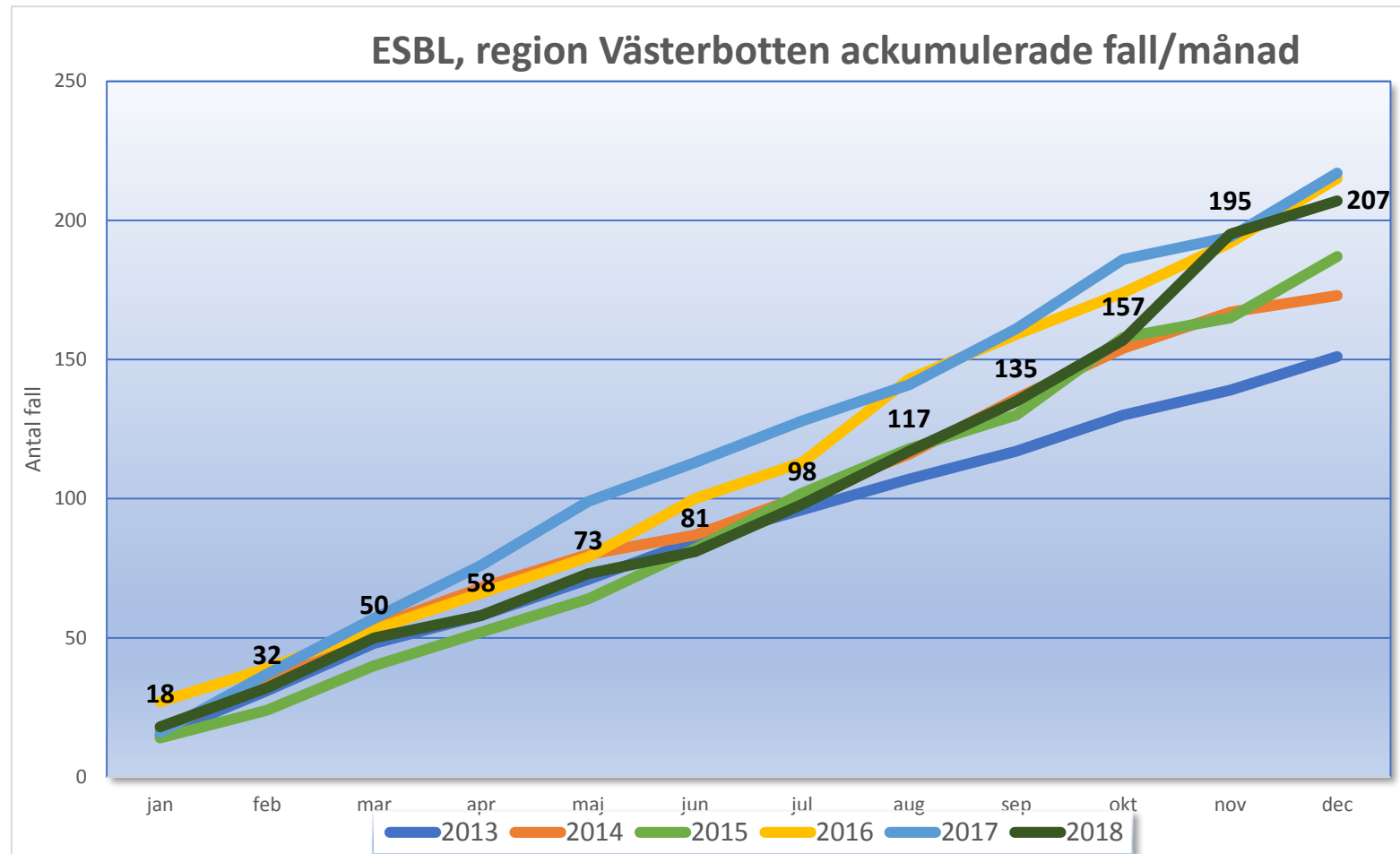


MRB i Västerbotten

MRB i Västerbotten 2014-2018

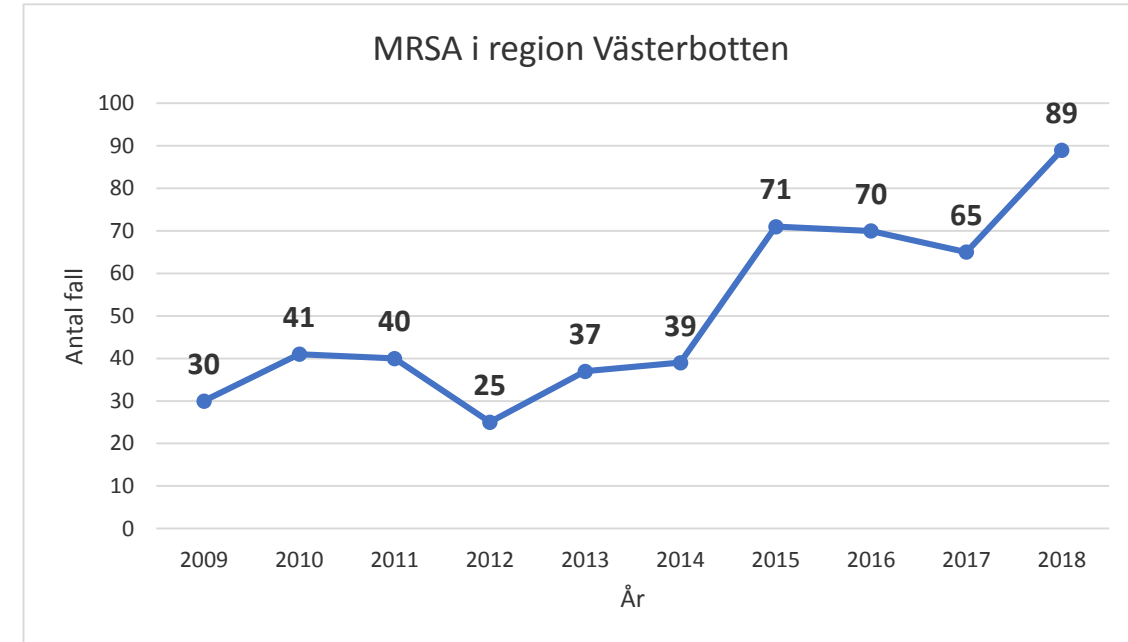
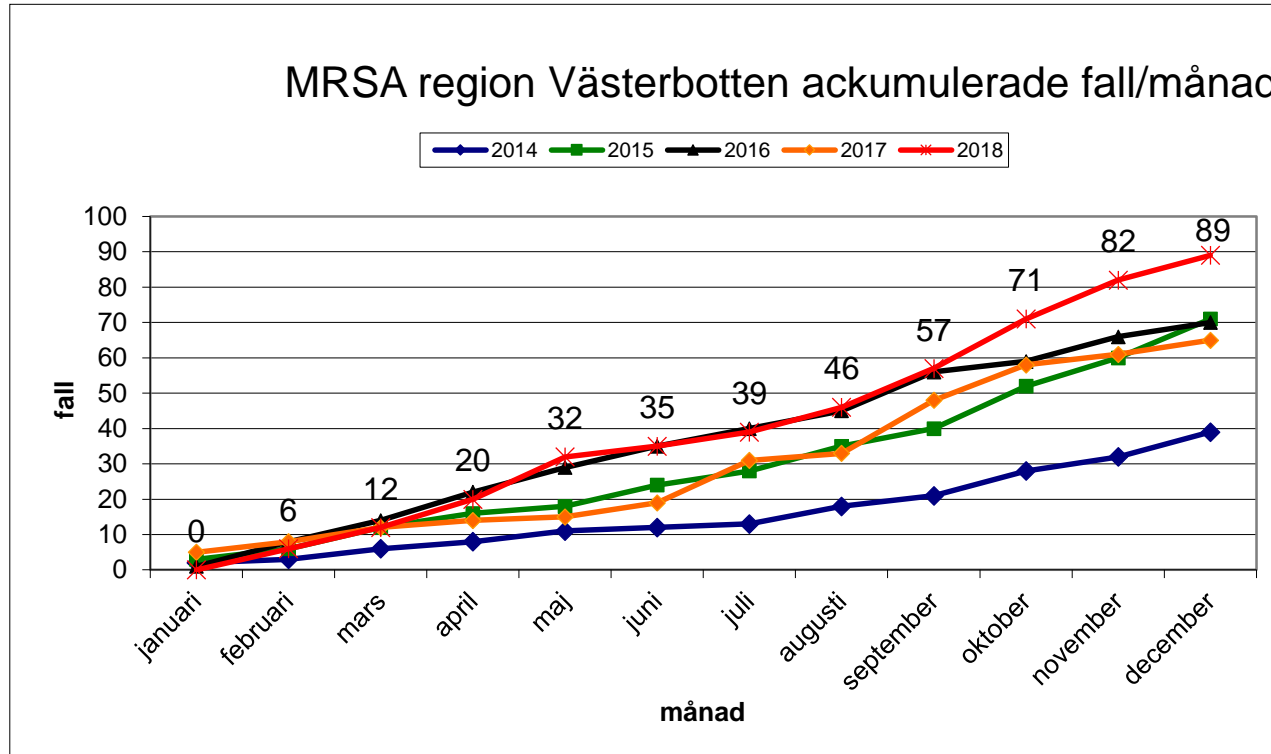


ESBL Västerbotten

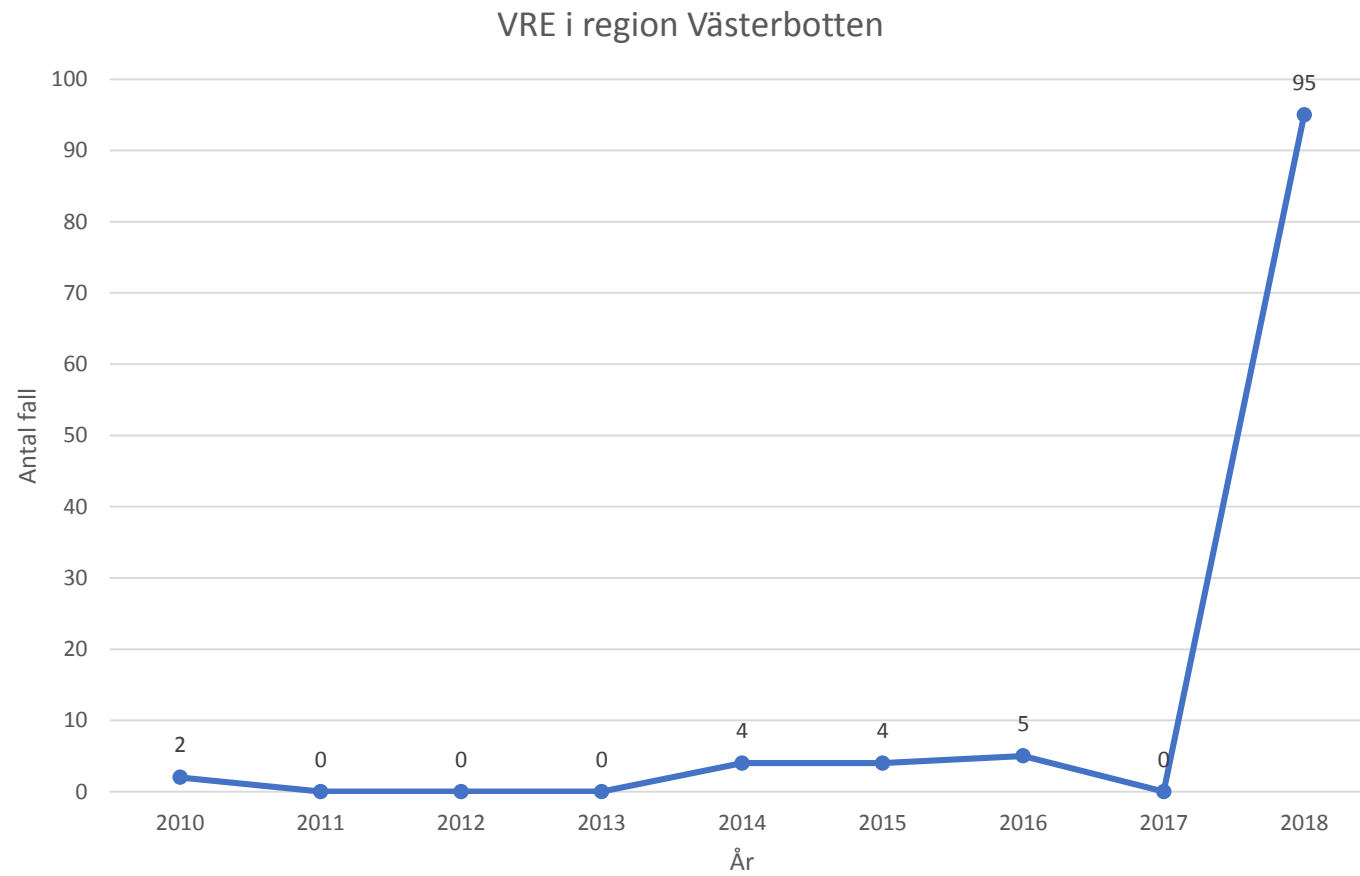


Ett fall av ESBL carba 2018

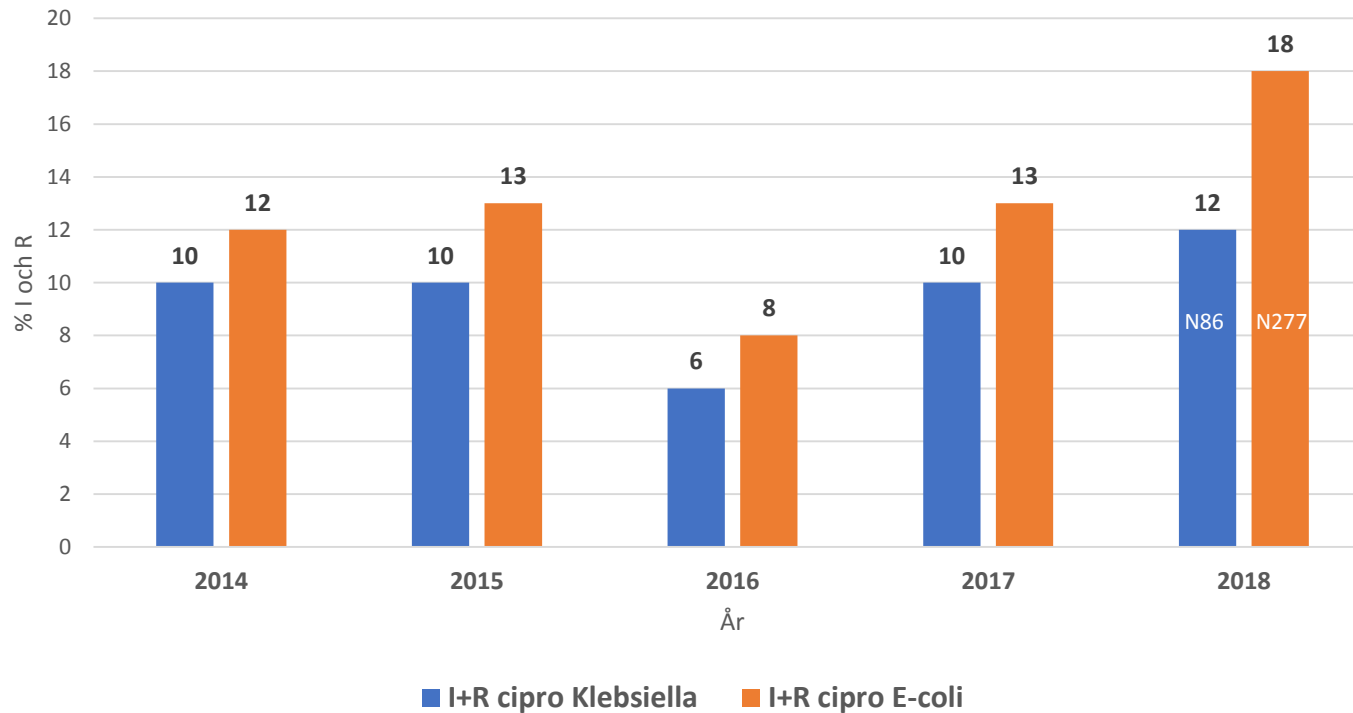
MRSA Västerbotten



VRE Västerbotten

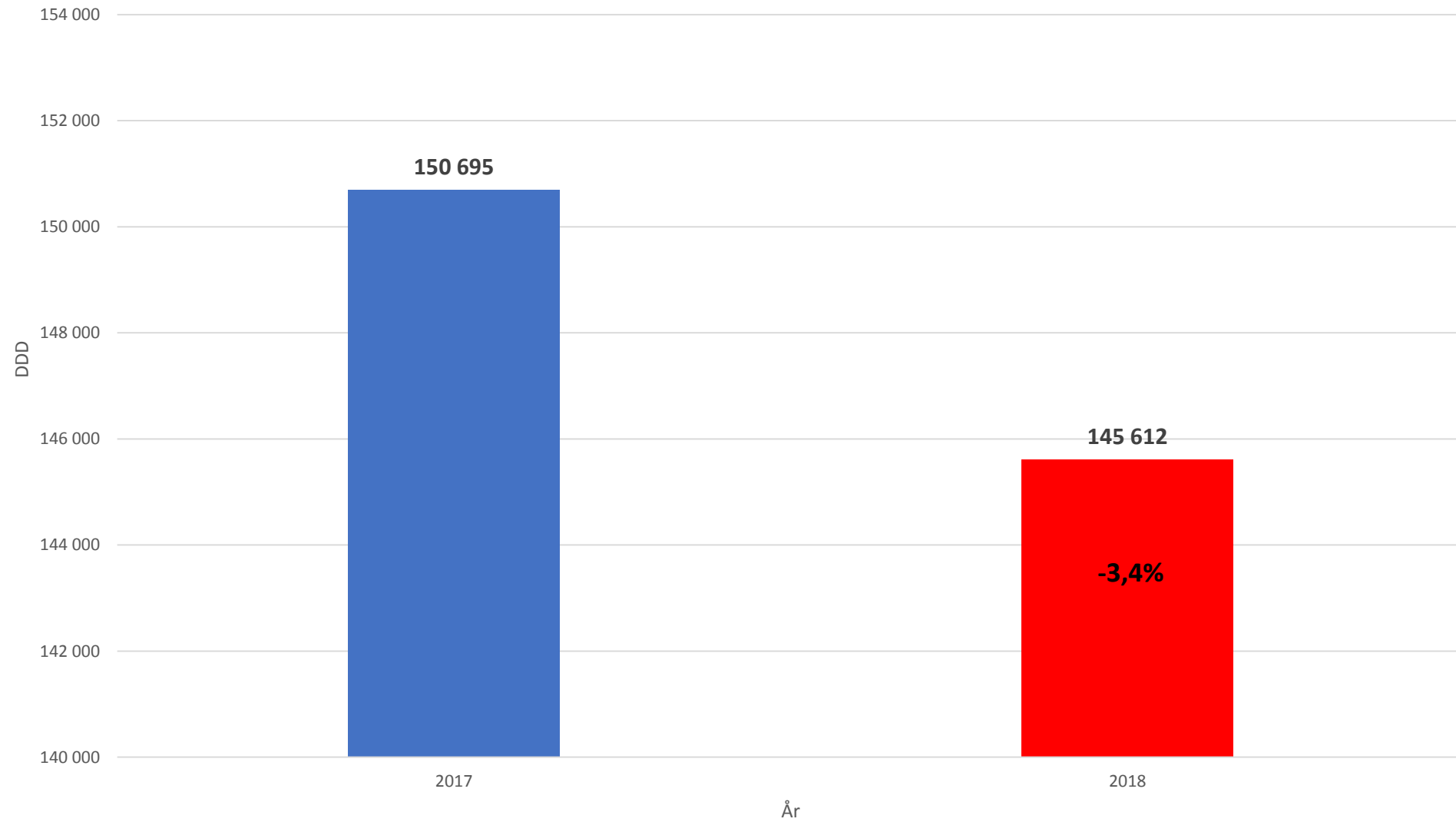


Ciprofloxacinresistens i blododlingar

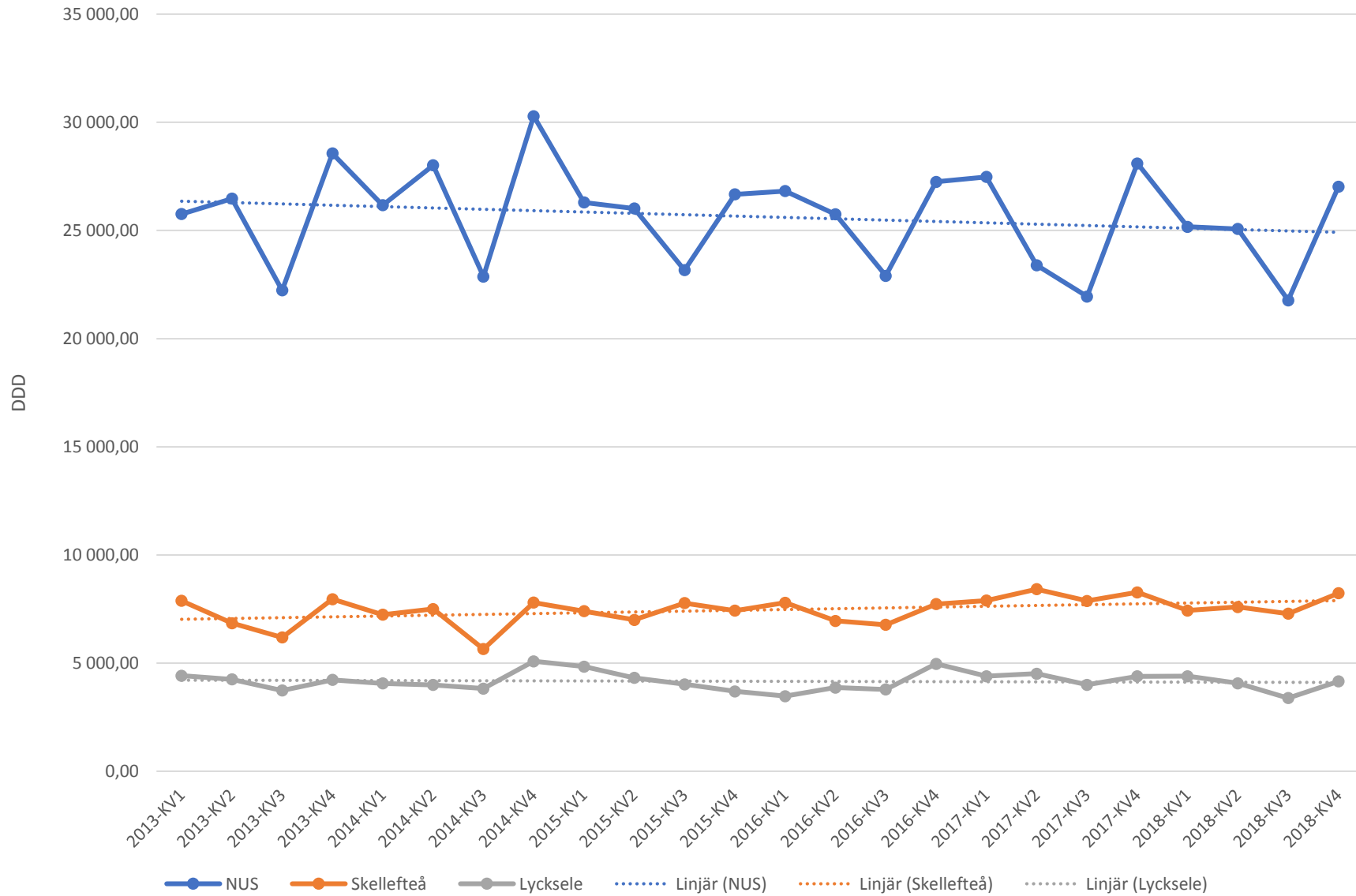


Data rensade för dubletter med resistens mot ciprofloxacin, ett prov per pat och år, mest resistentas med
För 2018 var cipro R 16% för E-coli och 5% för Klebsiella
Data framtagna av Kerstin Granlund och Tor Monsen baktlab

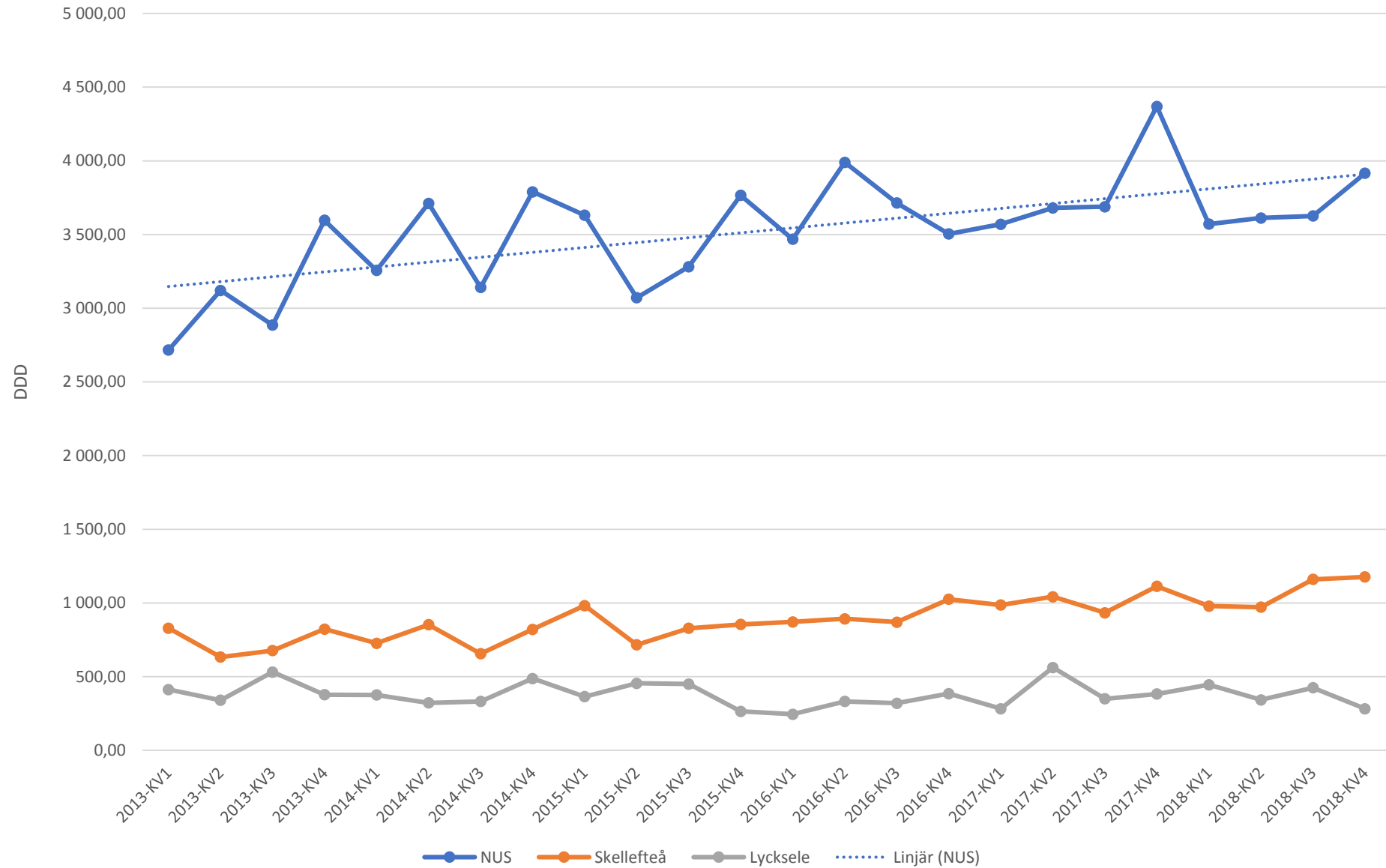
Total antibiotika på rekvisition i Västerbotten



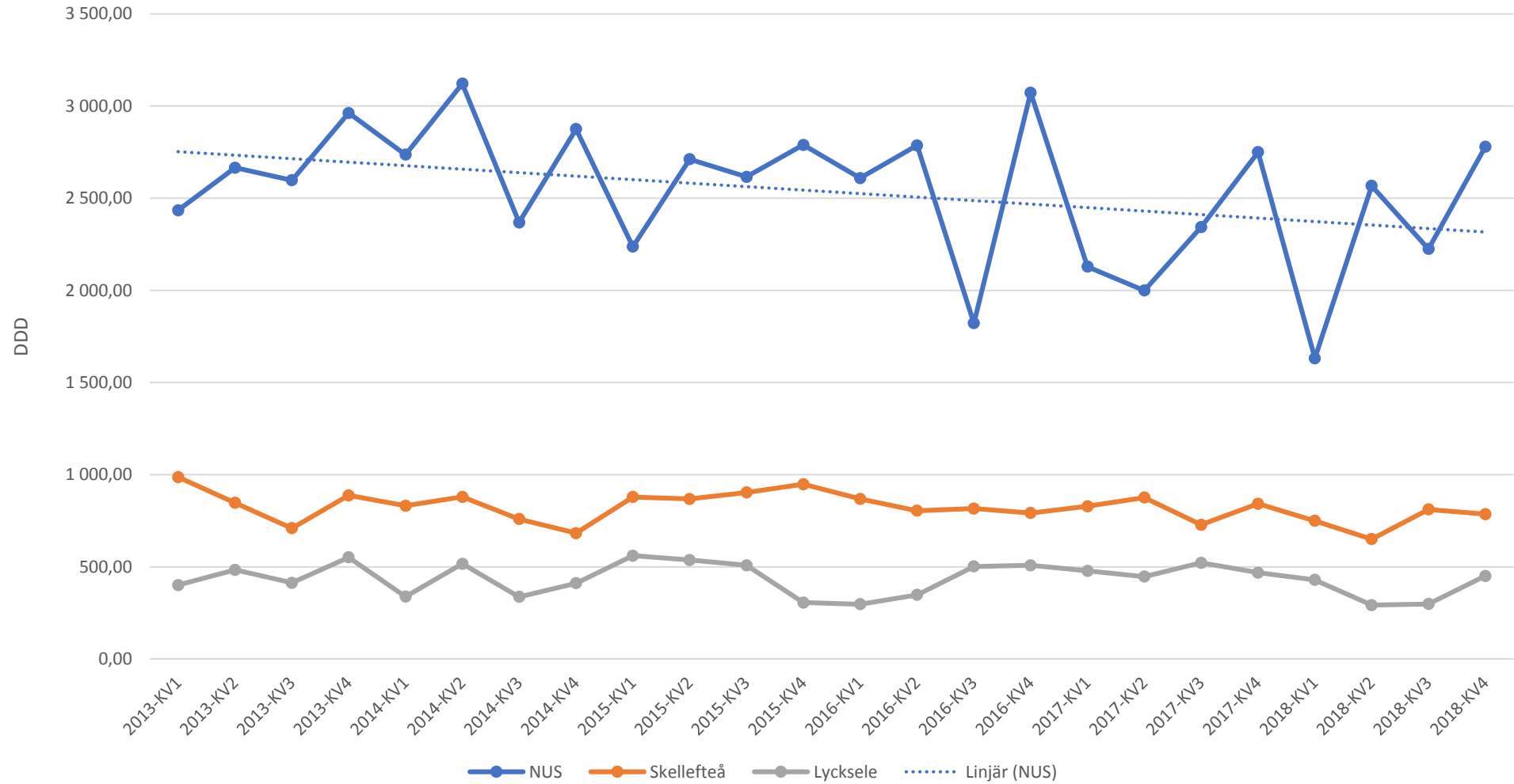
Total antibiotika Västerbotten



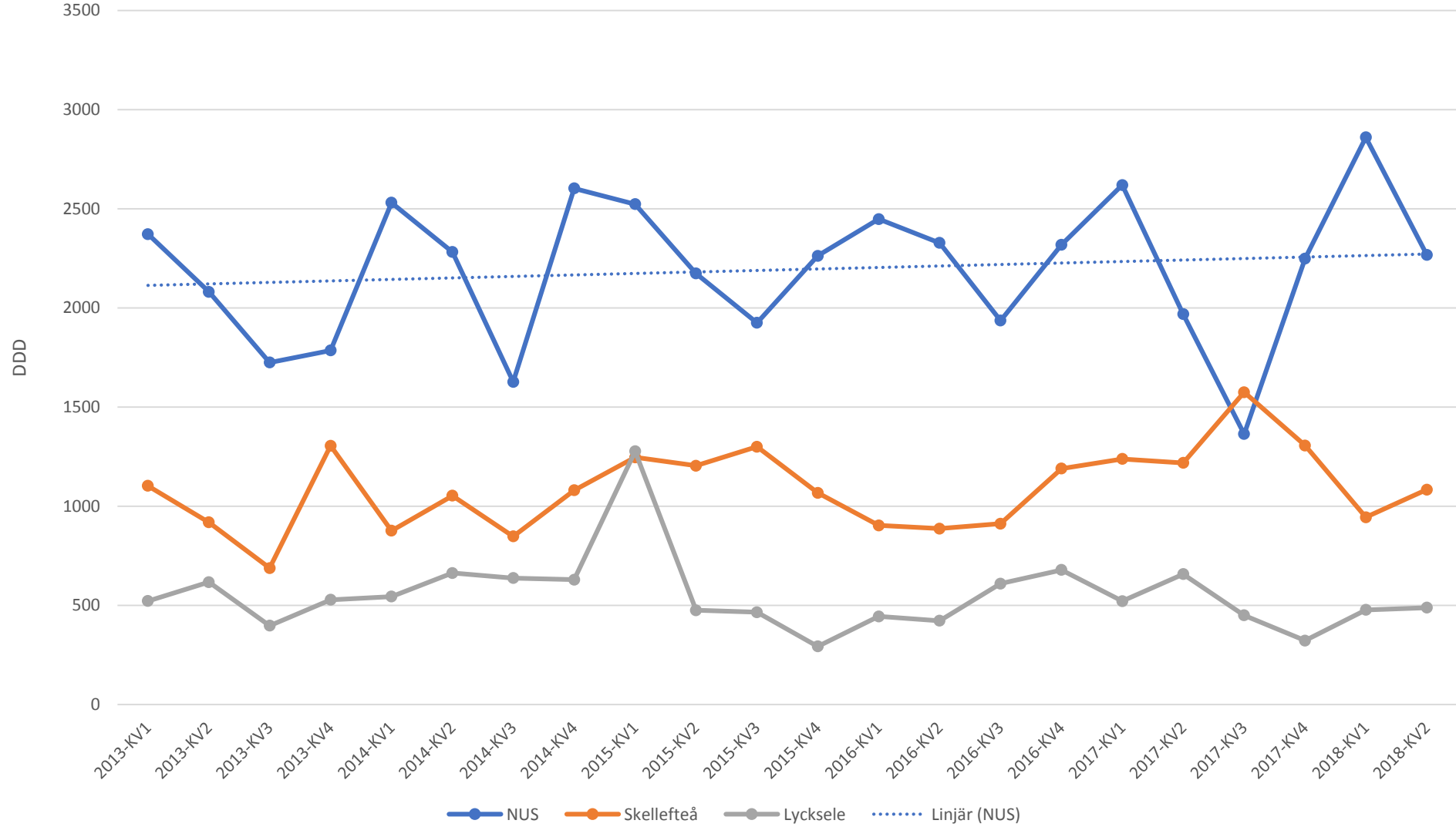
Total cefalosporin



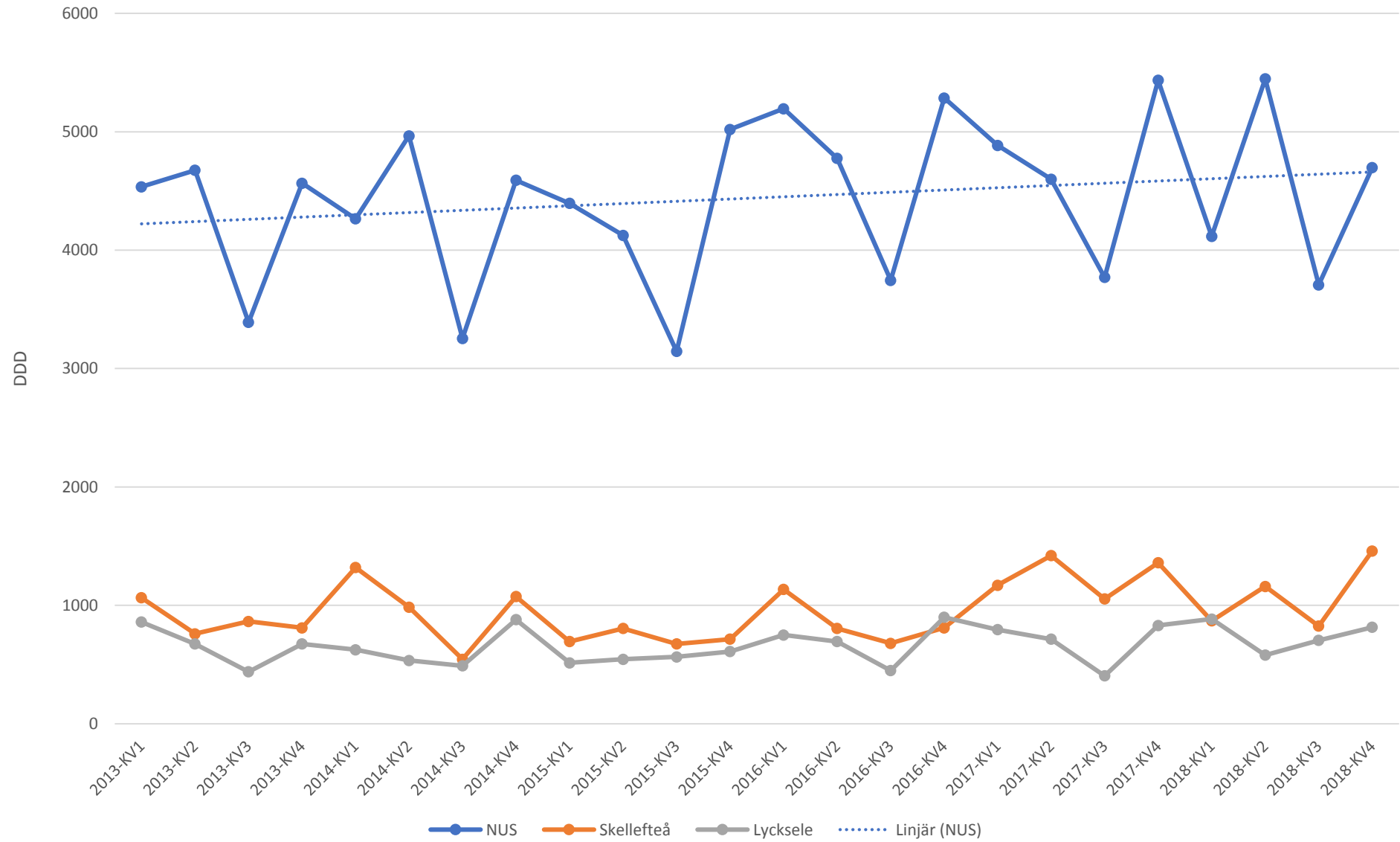
Total kinolon



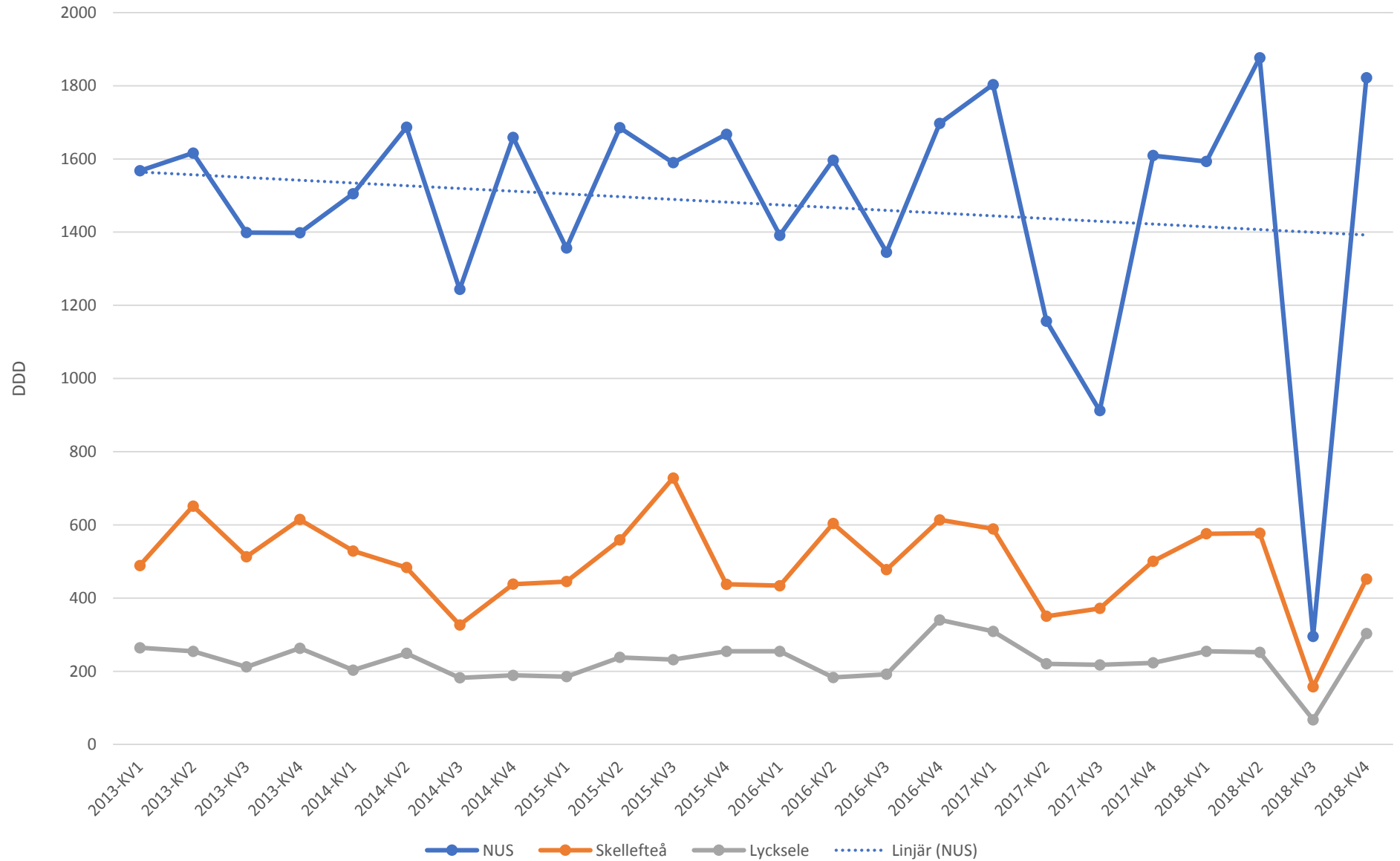
Total pcV + pcG



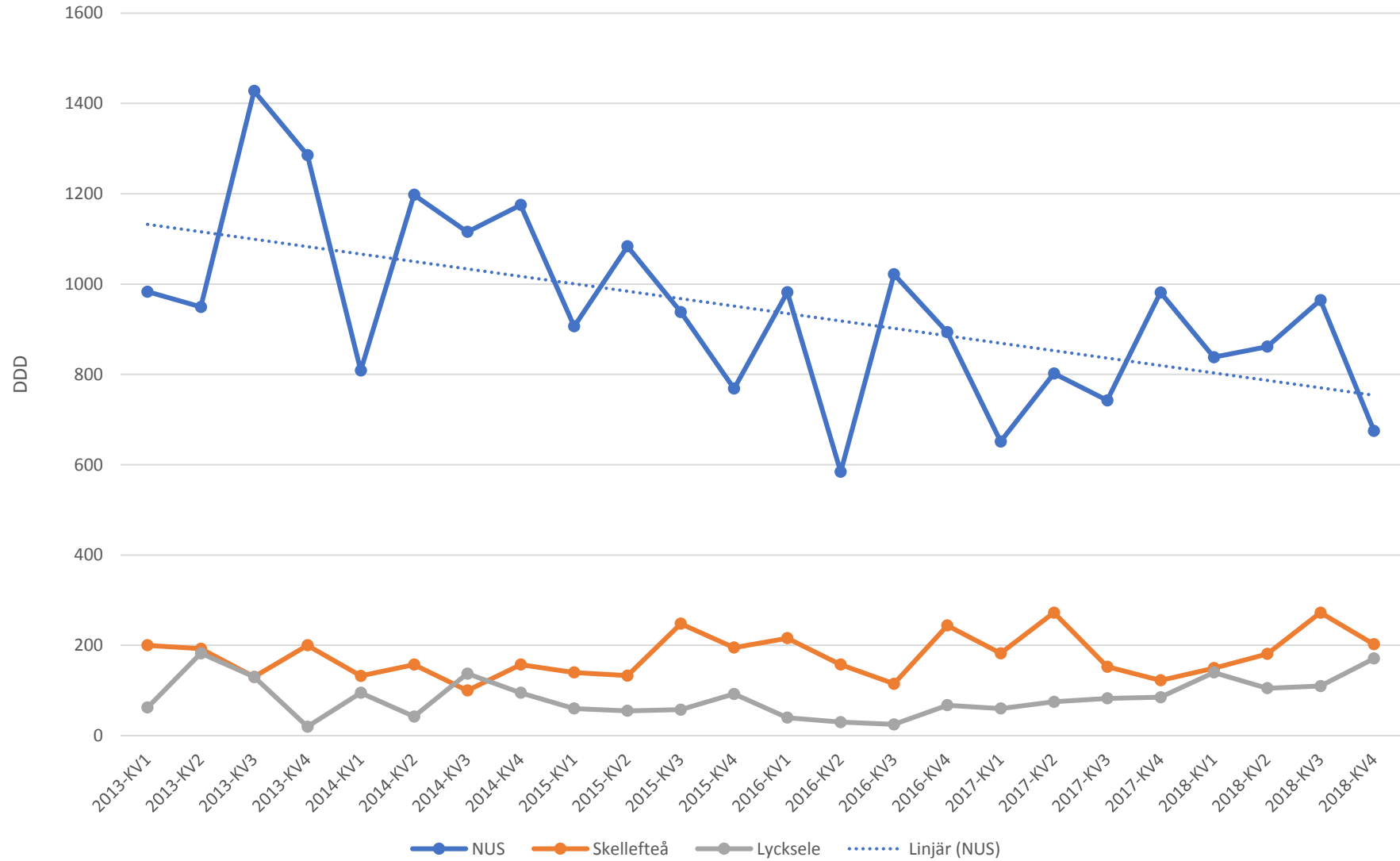
Total kloxacillin



Total piperacillin-tazobactam



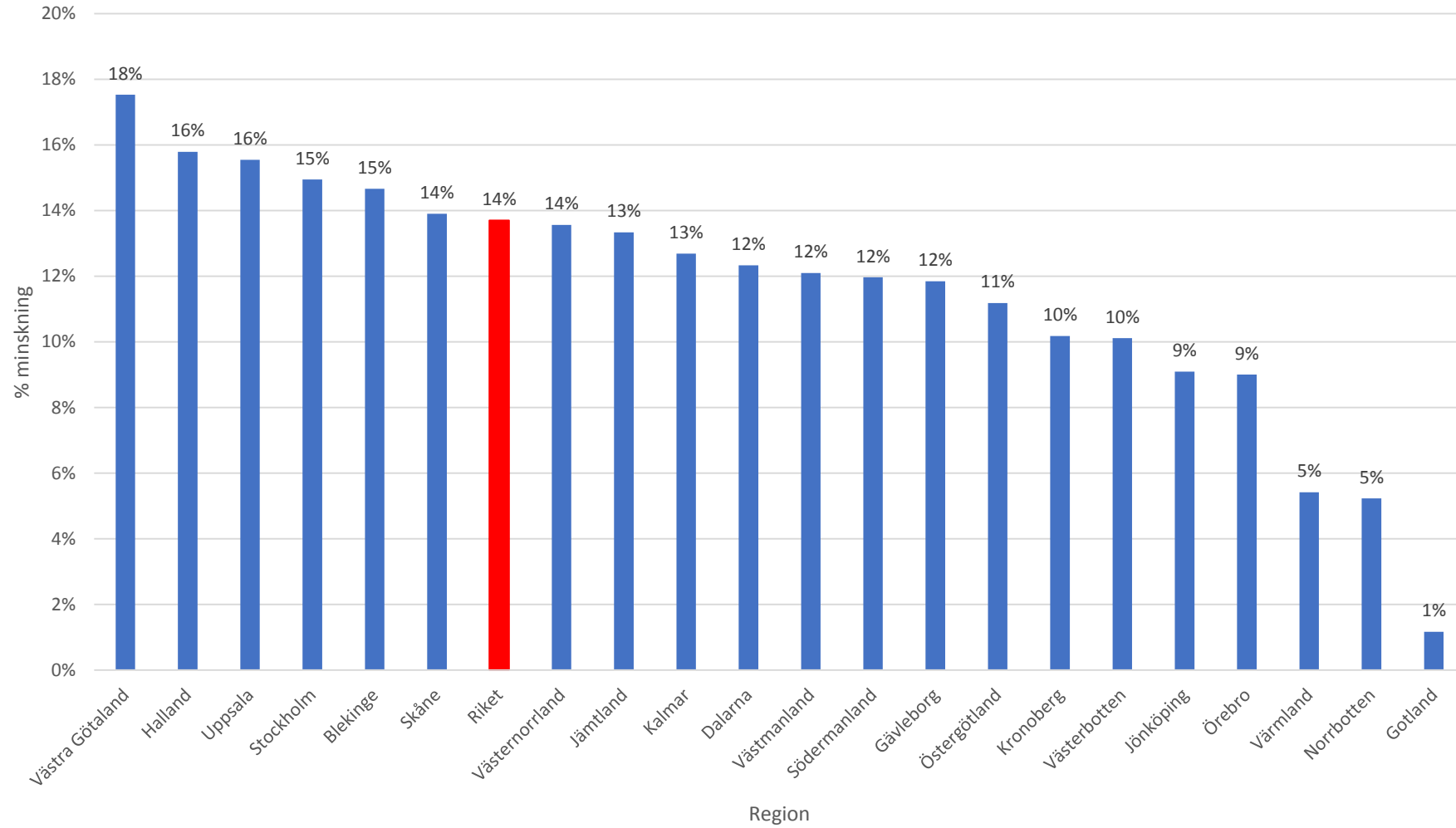
Karbapenemer



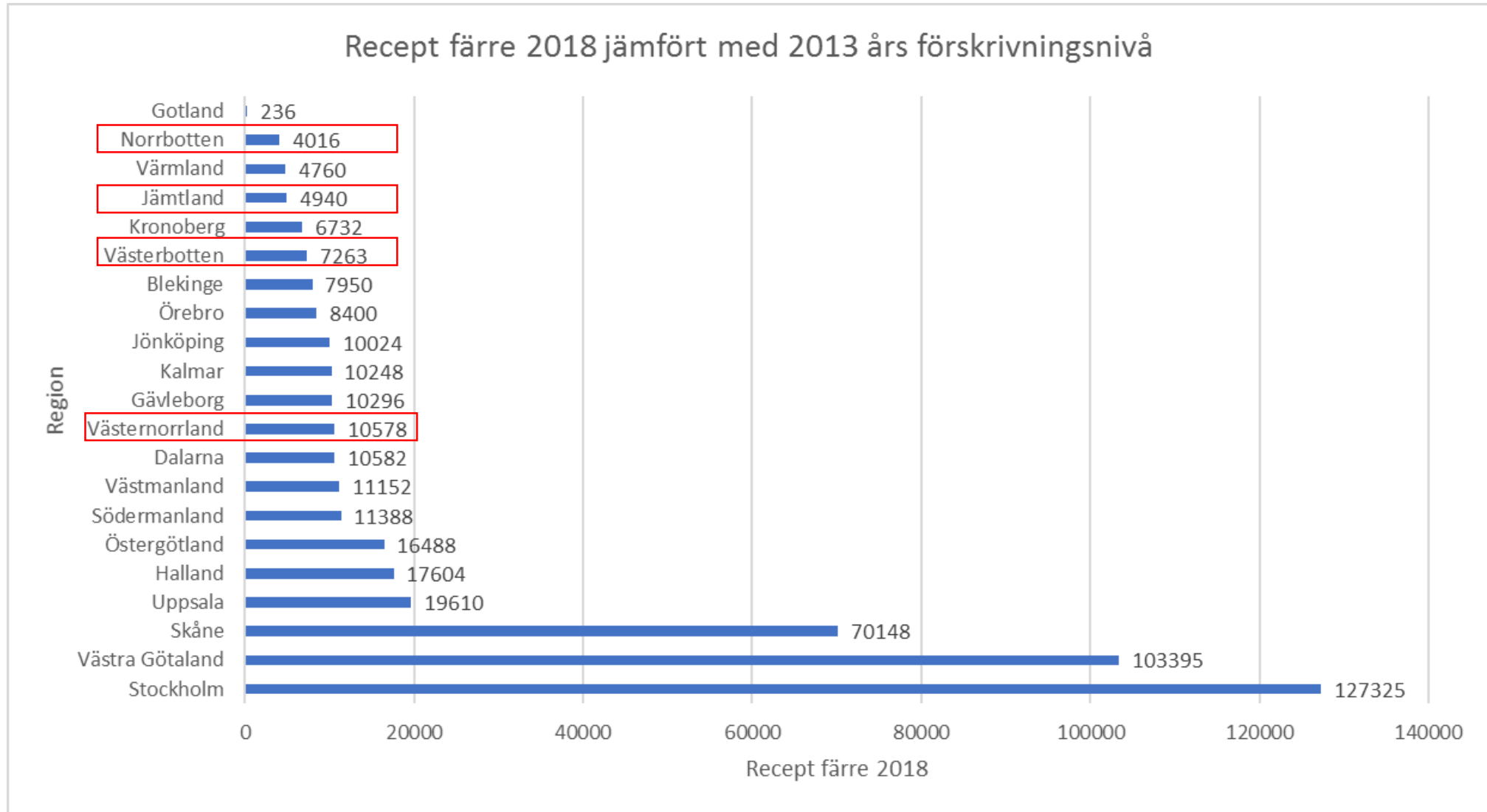
Öppenvårdsförsäljning antibiotika (J01 exkl metenamin) Recept/1000 invånare (beräknat med avrundat värde)

	1 februari 2017 - 31 januari 2018	1 februari 2018 - 31 januari 2019	Diff	Diff %	1 januari - 31 januari 2018	1 januari - 31 januari 2019	Diff	Diff %
Gotland	349	337	-12	-3%	31	28	-3	-10%
Skåne	332	321	-11	-3%	30	29	-1	-3%
Stockholm	325	312	-13	-4%	29	27	-2	-7%
Västmanland	297	299	2	1%	26	26	0	0%
Kronoberg	312	298	-14	-4%	28	26	-2	-7%
Värmland	296	297	1	0%	27	26	-1	-4%
Riket	305	295	-10	-3%	27	26	-1	-4%
Blekinge	302	288	-14	-5%	27	23	-4	-15%
Kalmar	308	288	-20	-6%	26	26	0	0%
Norrbottn	296	288	-8	-3%	27	25	-2	-7%
Uppsala	293	288	-5	-2%	25	25	0	0%
Halland	301	286	-15	-5%	26	24	-2	-8%
Södermanland	297	286	-11	-4%	26	25	-1	-4%
Västra Götaland	296	286	-10	-3%	26	25	-1	-4%
Östergötland	299	284	-15	-5%	26	24	-2	-8%
Örebro	290	282	-8	-3%	25	24	-1	-4%
Jönköping	288	279	-9	-3%	26	25	-1	-4%
Västernorrland	286	272	-14	-5%	25	23	-2	-8%
Gävleborg	270	267	-3	-1%	24	23	-1	-4%
Dalarna	266	263	-3	-1%	23	23	0	0%
Jämtland	258	246	-12	-5%	23	22	-1	-4%
Västerbotten	242	240	-2	-1%	22	21	-1	-5%

Minskad antibiotikaförskrivning 2018 jmf med 2013



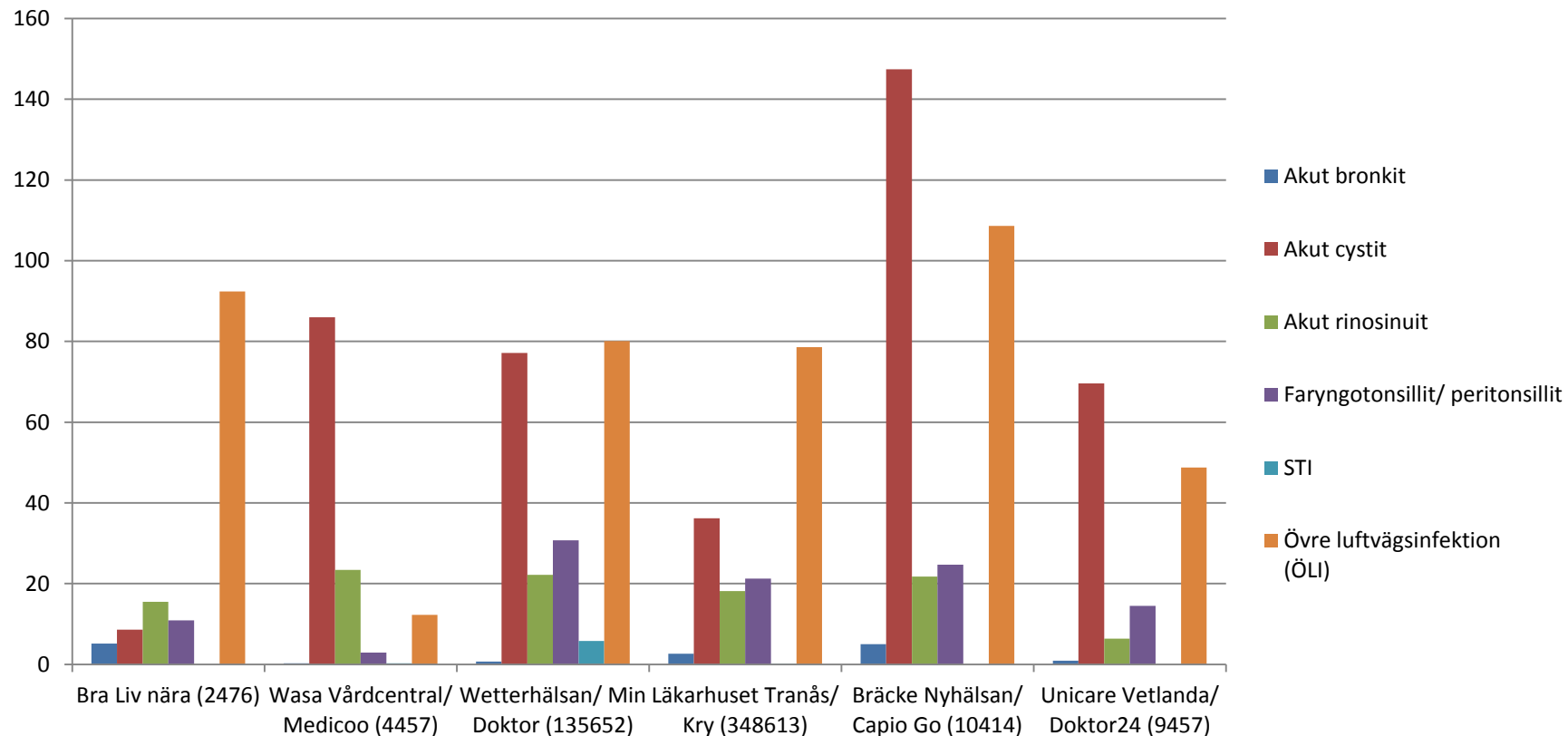
Recept färre 2018 jämfört med 2013 års förskrivningsnivå



Drygt 26 000 recept färre 2018 i norra regionen jämfört med 2013

Antal diagnoser per 1000 distanskontakter under 2018. (Siffror inom parentes= antal kontakter)

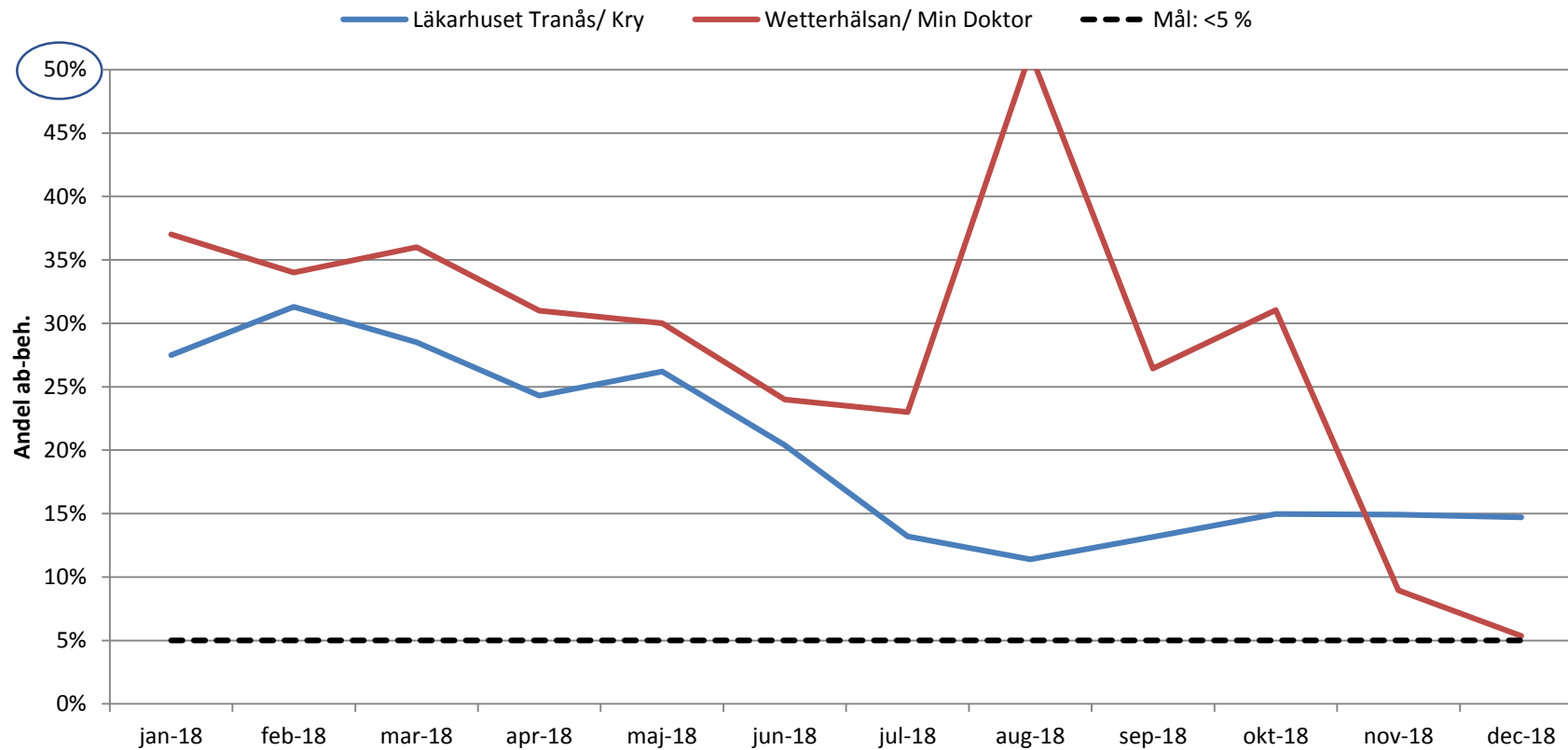
Datakälla: Cosmic



Capio Go startade sitt samarbete med Bräcke Diakoni Nyhälsan i juni.
Doktor24 samarbetar med Unicare Vetlanda sedan i slutet av maj.

Faryngotonsillit vid distansbesök -Andel antibiotikabehandlade per månad

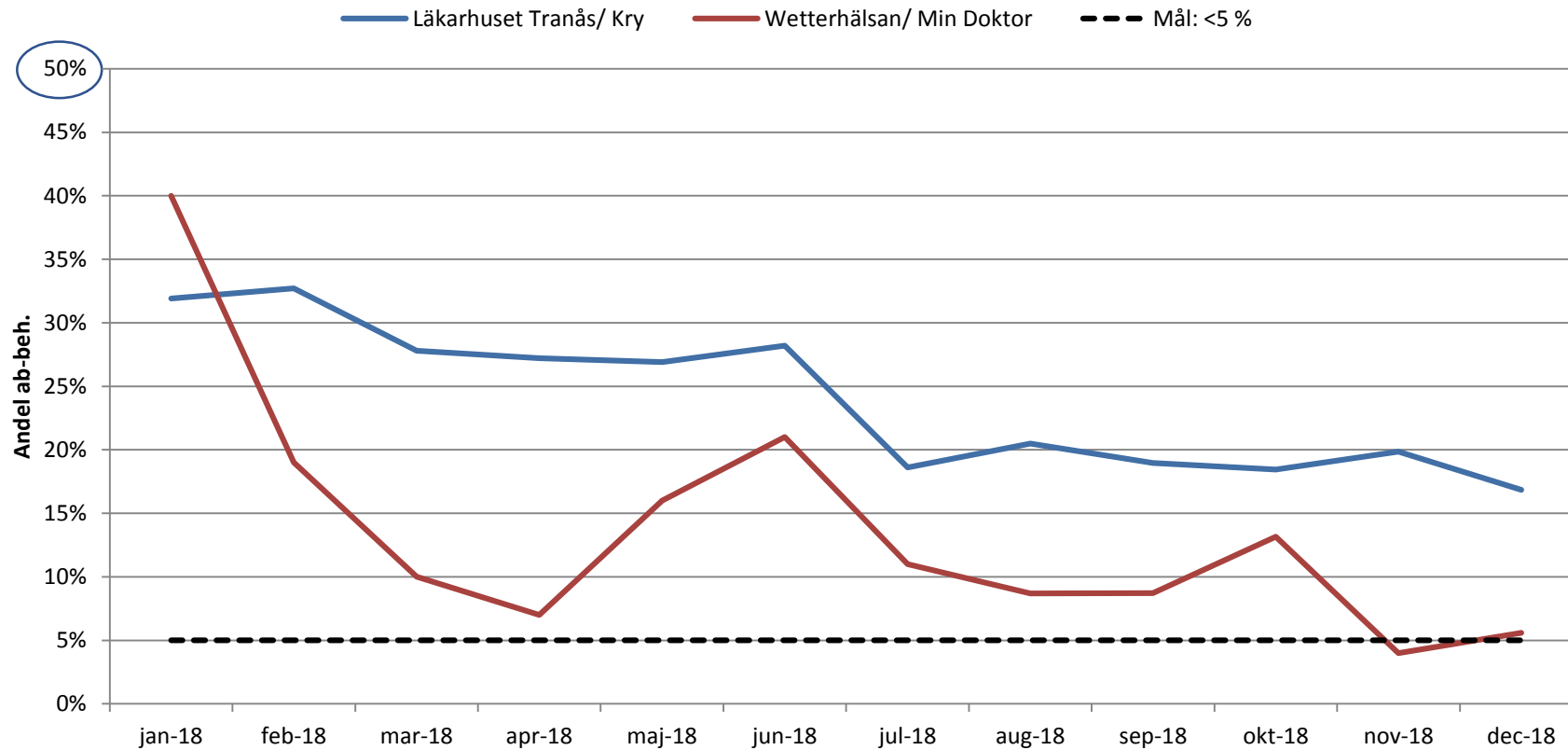
Datakälla: Vårdgivarnas
egna rapporter.



Bra Liv Nära, Capio Go, Doktor24 samt Medicoo har för få besök med denna diagnos för att utvärdering av resultat ska bli tillförlitlig.

Akut rinosinuit vid distansbesök -Andel antibiotikabehandlade per månad

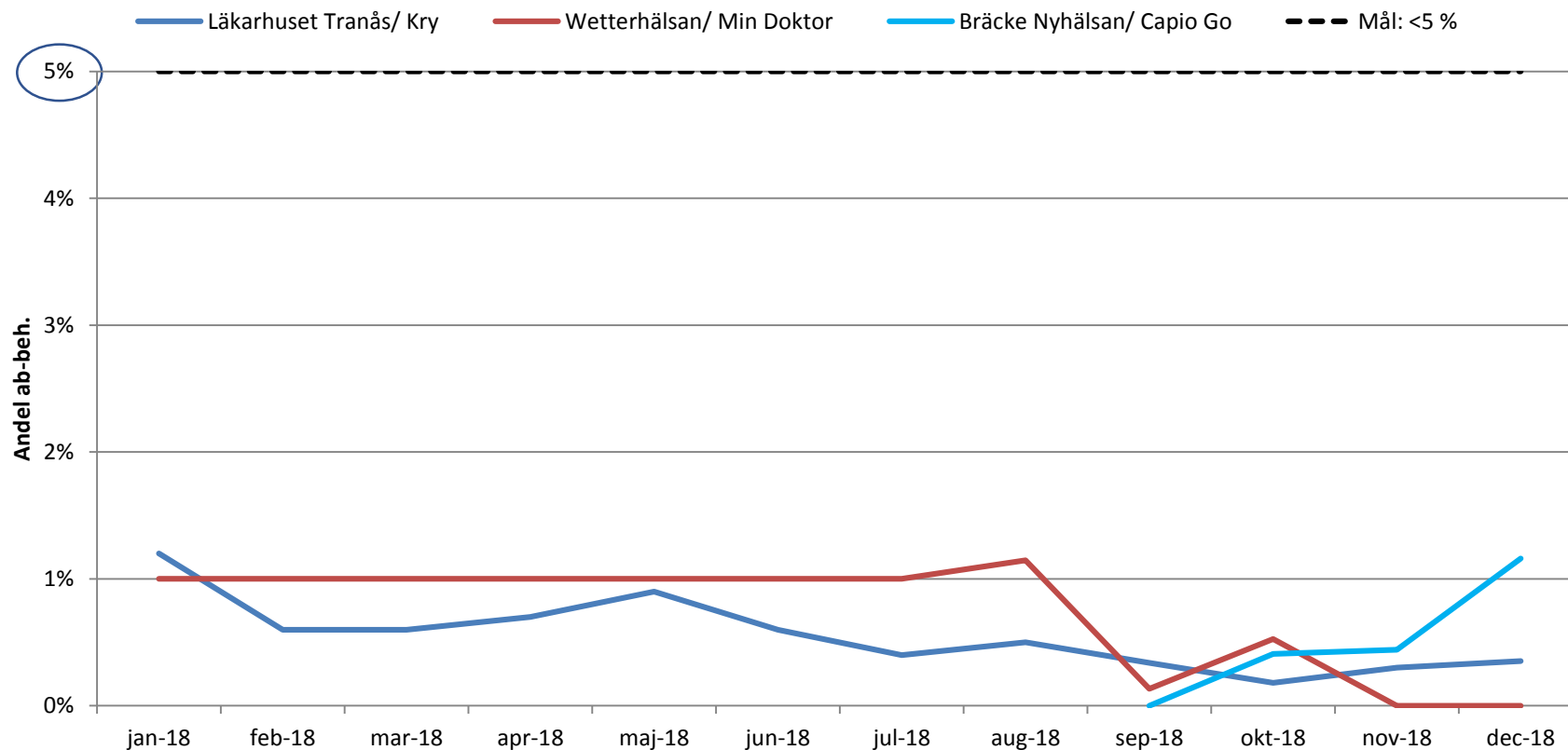
Datakälla: Vårdgivarnas egna rapporter.



Bra Liv Nära, Capio Go, Doktor24 samt Medicoo har för få besök med denna diagnos för att utvärdering av resultat ska bli tillförlitlig.

Övre luftvägsinfektion vid distansbesök -Andel antibiotikabehandlade per månad

Datakälla: Vårdgivarnas egna rapporter.

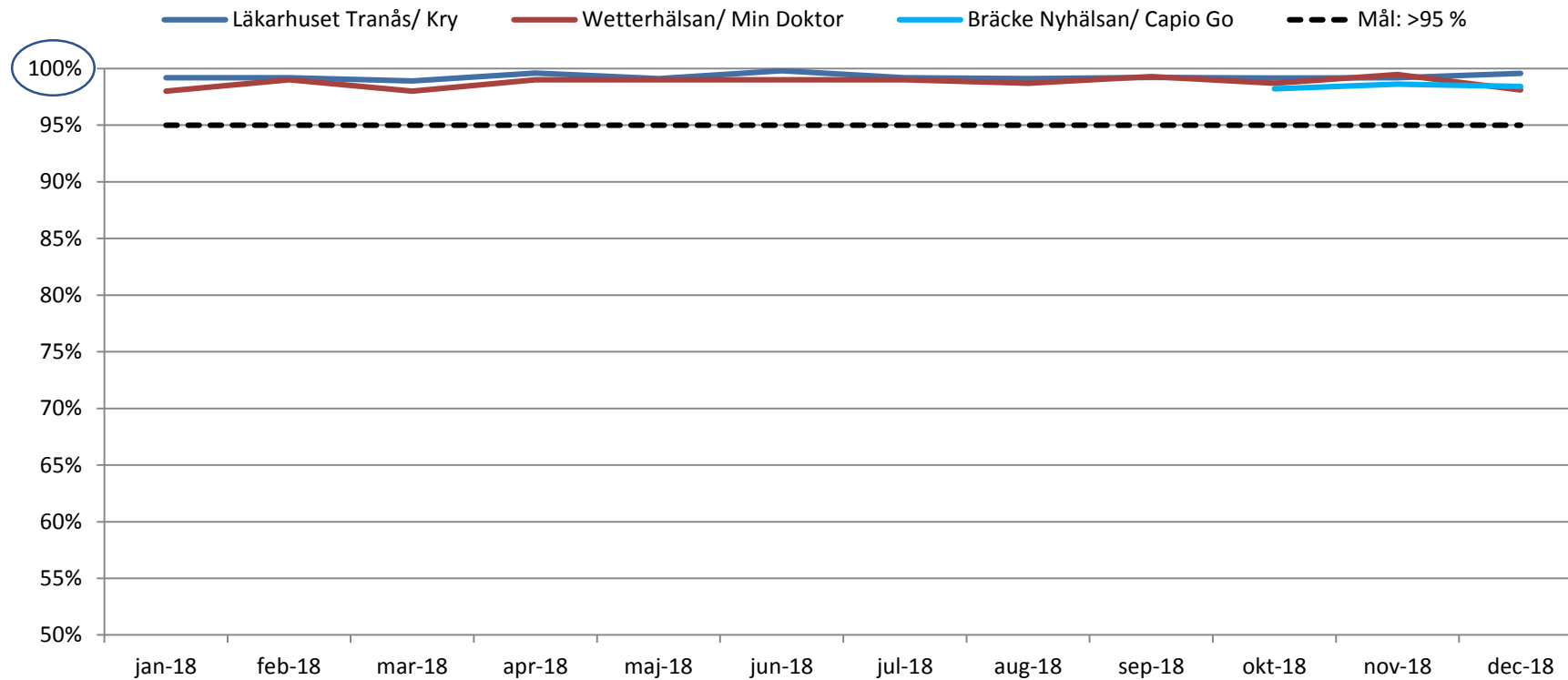


Bra Liv Nära, Doktor24 samt Medicoo har för få besök med denna diagnos för att utvärdering av resultat ska bli tillförlitlig.

Strama Jönköping

Akut cystit, kvinnor 15 år och äldre -Andel förstahandsantibiotika per månad

Datakälla: Vårdgivarnas egna rapporter.



Bra Liv Nära, Doktor24 samt Medicoo har för få besök med denna diagnos för att utvärdering av resultat ska bli tillförlitlig.

Strama Jönköping

Borrelia
-Andel behandlade med PcV per månad
Mål: >90 % PcV

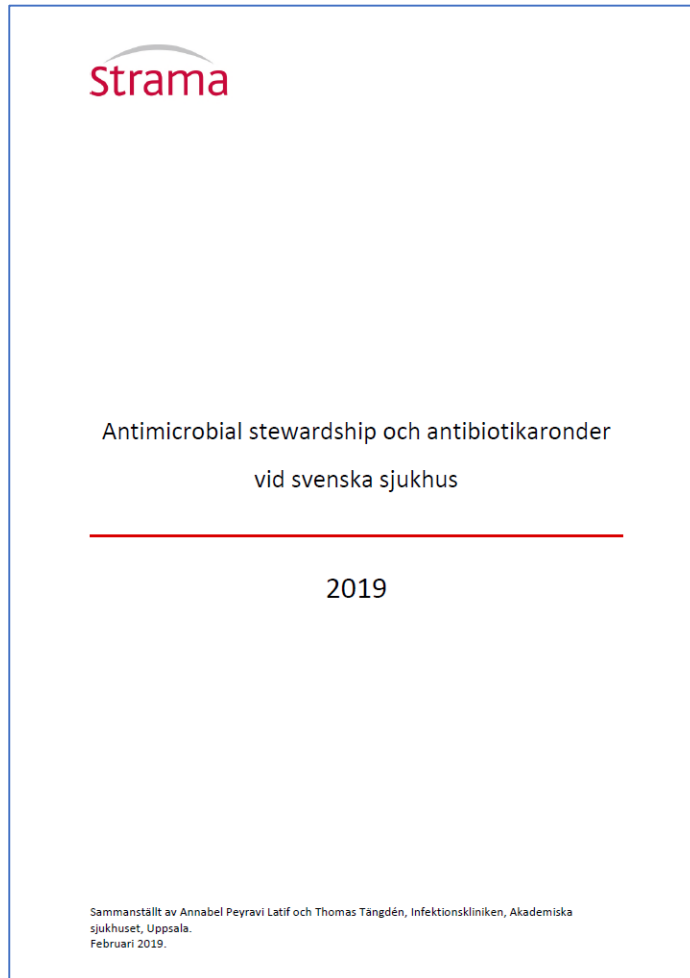
		jan-18	feb-18	mar-18	apr-18	maj-18	jun-18	jul-18	aug-18	sep-18	okt-18	nov-18	dec-18
Läkarhuset Tranås/ Kry	Andel PcV	85,0%	100,0%	100,0%	94,20%	91,1%	89,0%	91,5%	88,4%	91,5%	88,2%	90,6%	88,6%
	Antal diagnoser	23	12	4	25	283	549	822	535	407	341	154	81
Wetterhälsan/ Min Doktor	Andel PcV	73,0%	100,0%	100,0%	92,0%	86,0%	87,0%	91,0%	85,9%	87,8%	88,6%	87,5%	76,5%
	Antal diagnoser	14	9	2	11	109	162	330	224	161	102	57	23

>100 diagnoser/ månad krävs för utvärdering.

Svebar, hur går det nu när vi levererar data?

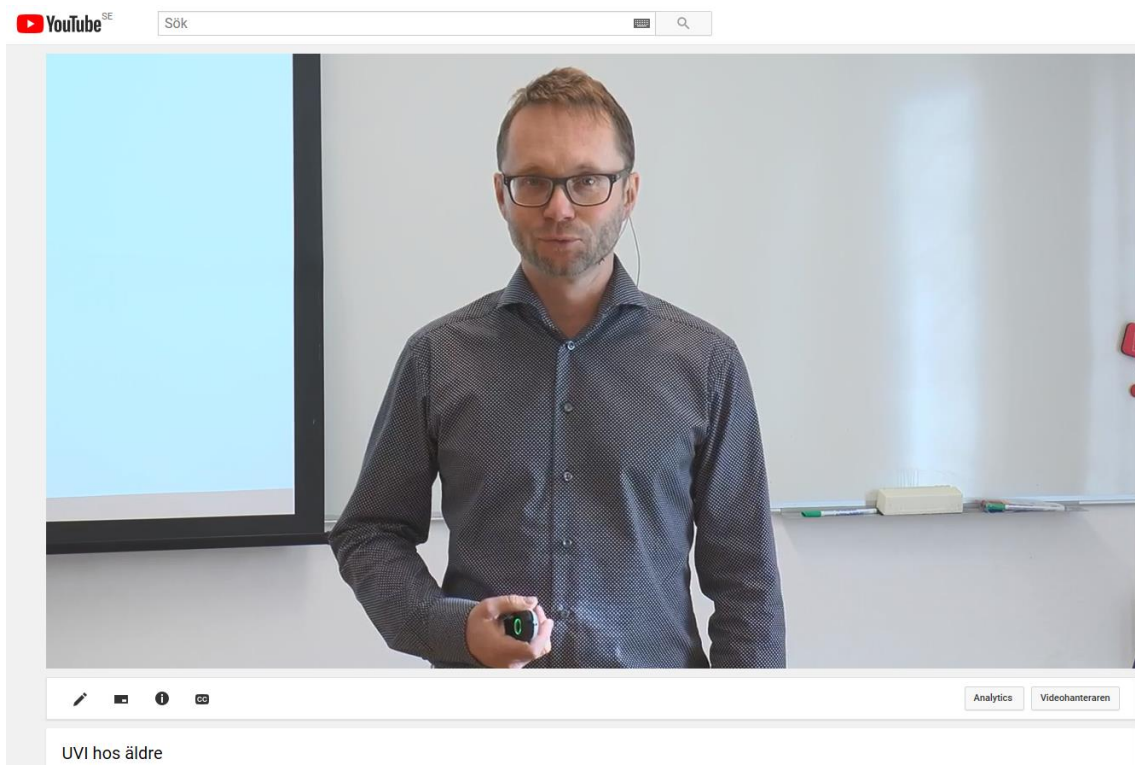
Infektionsverktyget,
och Infektionsverktyget på IVA

Antibiotikaronder, lärdomar från workshop 5 februari



Antimicrobial stewardship och antibiotikaronder vid svenska sjukhus	
Innehållsförteckning	
Bakgrund	3
Enkät inför workshop	4
Enkät inför gruppdiskussionerna	5
Gruppdiskussioner	7
Slutsatser och rekommendationer	7
<i>Förslag till genomförande av antibiotikaronder</i>	<i>7</i>
<i>Förslag till dokumentation och utvärdering</i>	<i>8</i>
Referenser	10
Bilaga 1 – Enkät innan workshop (Frågor och grafisk sammanställning)	11
Bilaga 2 – Enkätfrågor workshop	14
Bilaga 3 – Kvalitetsindikatorer för god antibiotikabehandling och mätbara mål för antimicrobial stewardship program	16

Filmer om UVI och sår hos äldre



Pär-Daniel Sundvall- UVI hos äldre

<https://www.youtube.com/watch?v=IScaDEumleE&t=64s>

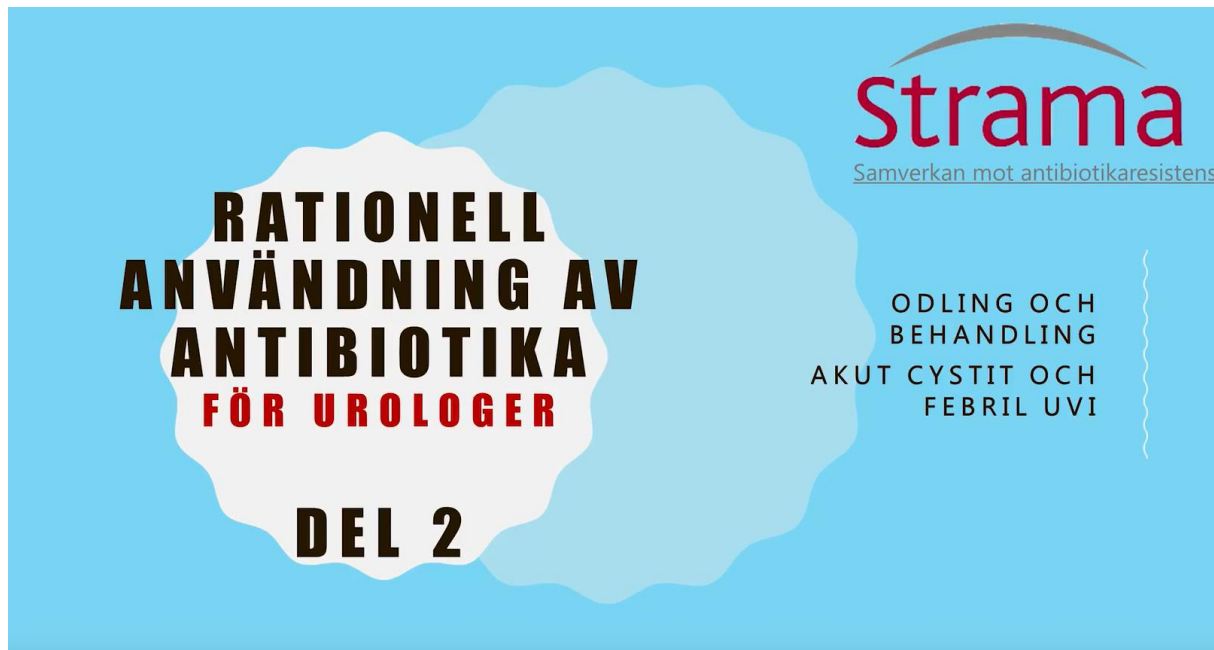


Hanna Wickström- Svårläkta sår

<https://www.youtube.com/watch?v=hqVT2WhbMRY&t=6s>

<http://strama.se/utbildningsfilmer/>

Skapa inspelade utbildningar riktade till utvalda specialiteter-urologi



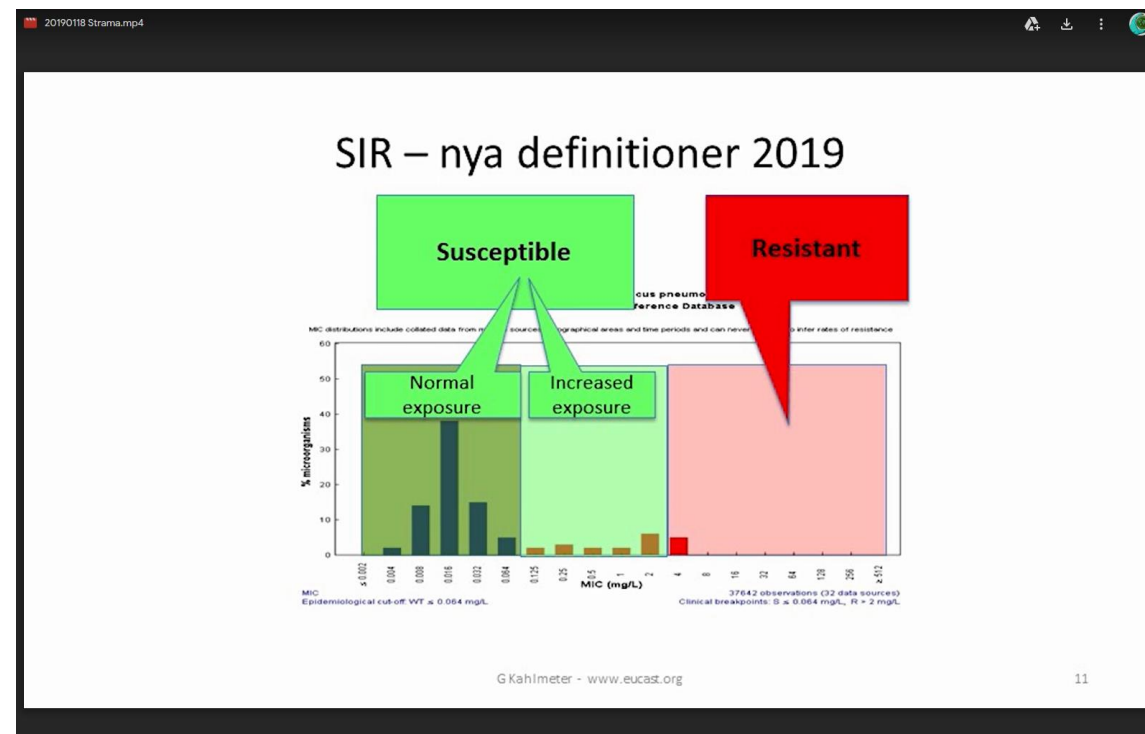
<http://strama.se/utbildningsfilmer/>

Skapa inspelade utbildningar riktade till utvalda specialiteter-internmedicin



<http://strama.se/utbildningsfilmer/>

Gunnar Kahlmeter med nyheter om I i SIR



19 minuter lång

Målgrupp: Klin mikro lab, Infektionskliniker, infektionsintresserade i andra specialiteter <http://strama.se/utbildningsfilmer/>

Filmer för primärvården från Strama Stockholm

- Åtta filmer om handläggning av vanliga infektioner på gång
- Kommer vara tillgängliga via <http://strama.se/utbildningsfilmer/>

Nätverket för läkare på äldreboende

- Senaste möte, 25/1 Antibiotika med Therese Thunberg
- Kommande möte
- Kommer rondkort för SÄBO 2019, FoHM håller i det

Stramautbildning på Långholmen 14-15 mars

- Elias Karlsson, ST-läkare Med-rehab klin Lycksele
- Kerstin Granlund, Klinisk mikrobiologi NUS
- Stephan Stenmark, Smittskydd

Veterinär-Strama

Aktivitet



Seminarium: Antibiotika och antibiotikaresistens - en global utmaning

🕒 14:00 - 17:00 | Möte | Västra Götaland

Välkommen till ett spännande seminarium om vår när- och omvärld och hur vår framtid påverkas av den antibiotikaresistens som vi nu kan se öka lavinartat.

Tid: Måndagen den 25 februari kl 14.00-17.00 eller 18.00-21.00

Plats: De la Gardie skolans aula i Lidköping

I en rapport anger WHO, Världshälsoorganisationen, att antibiotikaresistensen är ett av de största hoten mot människors hälsa. Bara inom EU dör 25 000 människor varje år på grund av att antibiotika inte längre biter på deras infektioner.

Program:

- Carl-Fredrik Flach, docent på Institutionen för biomedicin på Göteborgs universitet - om antibiotika ur ett miljöperspektiv.
- Stephan Stenmark, smittskyddsläkare samt ordförande i Strama (samverkan för antibiotikaresistens) - en omvärldsanalys om resistensläget på humansidan.
- Helle Unnerstad, från SVA (Statens Veterinärmedicinska Anstalt) - om resistensläget och antibiotikaanvändningen i Europa bland produktionsdjur.
- Natali Isaksson, politiskt sakkunnig hos Europaparlamentariker Fredrick Federley (C) - om hur vi i Europaparlamentet via lagstiftning, jobbat för att goda svenska exempel såsom bra djurhållning, förebyggande arbete och striktare regler för antibiotika-användning ska gälla i hela Europa.
- Sofia Karlsson, ordförande LRF Västra Götaland och grisproducent i Grästorps - om den praktiska användningen av antibiotika i Svensk djurproduktion och hur vi arbetar för att minimera användningen.

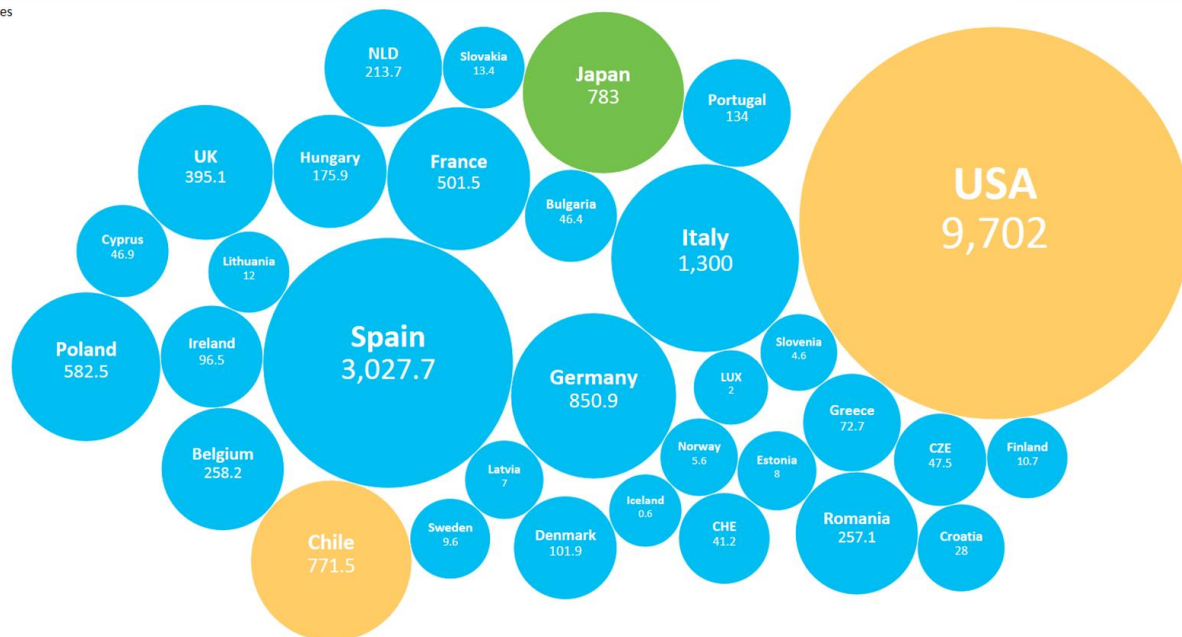
Moderator för kvällen blir Håkan Eriksson, Vinninga LRF och grisproducent.

Stadsnära lantgård i Lidköping ordnar fika till försäljning

Varmt välkomna!



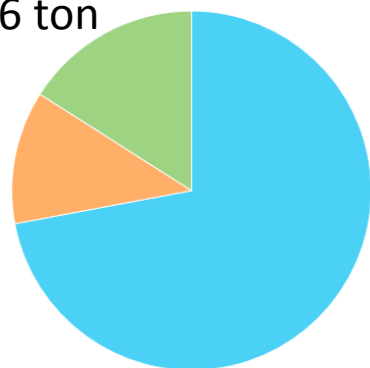
*Measured in metric tonnes



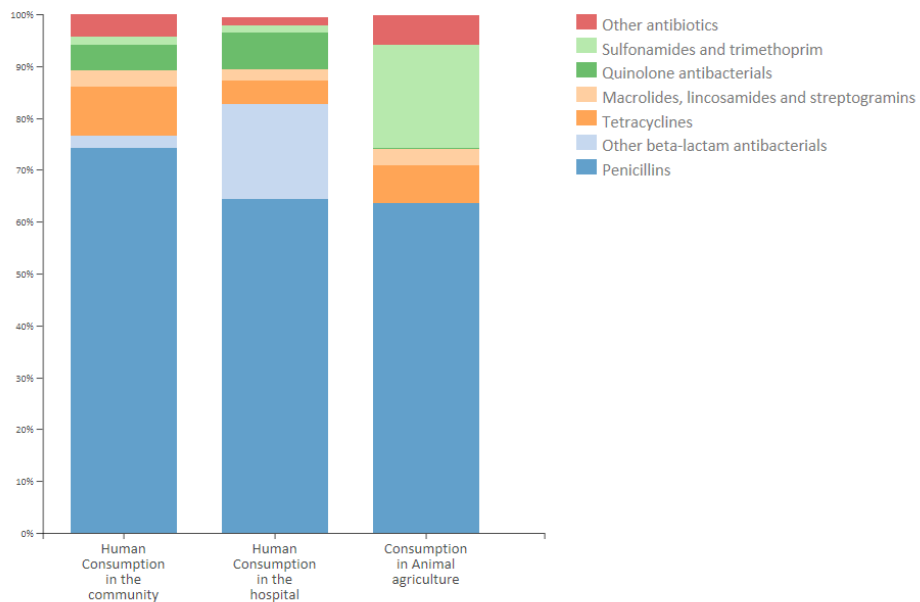
*Please note that many countries have no open-access official data of antibiotic consumptions from all sectors.

Sweden

9,6 ton

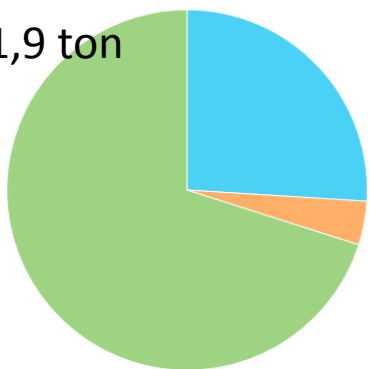


- Human consumption in the community (including primary care sector) (COMM)
43.3 tonnes (72%)
- Human consumption in the hospital (HOSP)
7.2 tonnes (12%)
- Consumption in animal agriculture (ANIM)
9.6 tonnes (16%)

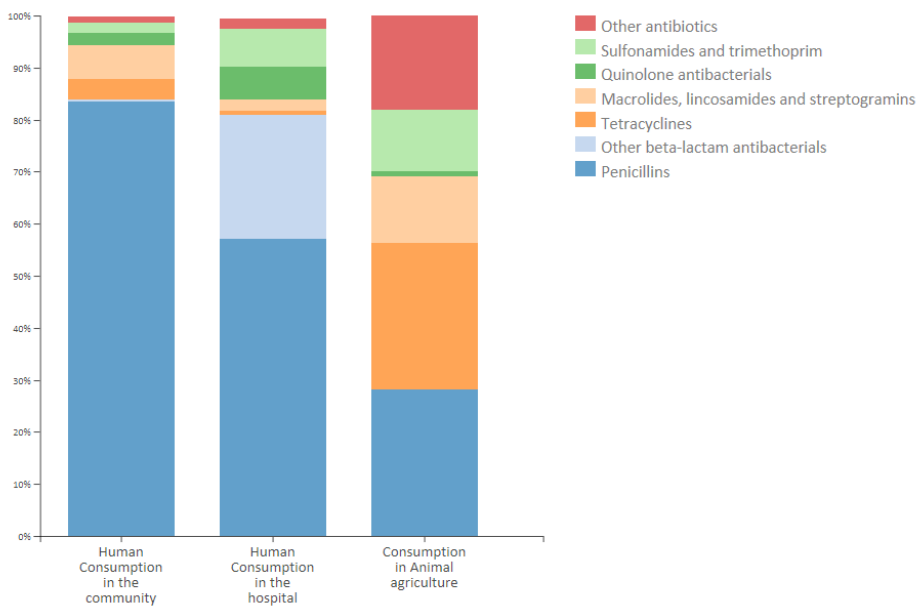


Denmark

101,9 ton



- Human consumption in the community (including primary care sector) (COMM)
37.8 tonnes (26%)
- Human consumption in the hospital (HOSP)
5.7 tonnes (4%)
- Consumption in animal agriculture (ANIM)
101.9 tonnes (70%)



Nästa möte

- Tis 4 juli 13-15.00

Övriga frågor