

Dagordnings Stramamöte 171205

- Val av sekreterare för mötet
- Genomgång av protokoll från föregående möte
- Programråd Strama. Planerade aktiviteter 2018
- Vårdcentraler på nätet, blir det nåt i Västerbotten?
- Aktuella resistensdata
 - Data från SmiNet
- Aktuella förbrukningsdata
 - Statistik öppen- och slutenvård Kv 3 2017
 - Data från FoHM och Diver fram till okt 2017
- Förslag på minipricklista för vanliga patogener och införandet av Svebar i VLL
- Infektionsverktyget, planer för nylansering
- Antibiotikaronder på kliniker i VLL, hur har det gått?
- Återkoppling från lokala HC och klinikbesök
- Återkoppling från nationellt möte för Strama-Aptekare 171201
- Nätverket för läkare på äldreboende
- Veterinär-Strama
- Nästa möte
- Övriga frågor

Verksamhetsplanen 2018

Utbildningar

- Långholmen 22-23 mars 2018
- Sjukhusstrama inkl Antibiotikaronder 18 april 2018
- Stramadagen 16 maj 2018
- HALT 2018
- Svebar återkoppling resistensdata ht 2018

Verksamhetsplanen 2018

- Planerade aktiviteter och budget
 - Nationell utbildning riktad för primärvårdens telefonrådgivning.
 - Medverka i uppdatering av Behandlingsrekommendationer för vanliga infektioner i öppenvården, den så kallade "regnbågsbroschyren"
 - I samarbete med Strama Stockholm och andra aktörer göra en målgruppsanalys som underlag för en informationssatsning mot allmänheten för att minska onödig antibiotikaanvändning (215tkr)
 - Tar fram ett underlag som beskriver genomförande av antibiotikaronder och en mall för utvärdering
 - Fortsatt uppdatering av nationella behandlingsrekommendationer för samhällsförvärvade infektioner på sjukhus och Behandling av infektioner orsakade av ESBLproducerande Enterobacteriaceae och karbapenemresistenta gramnegativa bakterier

Verksamhetsplanen 2018

- Planerade aktiviteter och budget
 - Påbörja arbetet med behandlingsrekommendationer för kirurgisk profylax inom 1-2 terapiområden
 - Bidra till en mindre uppdatering av behandlingsrekommendationerna för otit tillsammans med Läkemedelsverket
 - Ge möjlighet för lokala stramagrupper att i samråd med Programråd Strama skapa informationsmaterial som kan användas nationellt (300tkr)
 - Arrangera och delta på seminarier i Almedalen om antibiotikaresistens, konsekvens och åtgärder.
 - Sprida resultat från nationell studie om kopplingen mellan förskrivning och förekomst av *Clostridium difficile*-infektioner

Verksamhetsplanen 2018

- Planerade aktiviteter och budget
 - Medverka på utbildningar arrangerade av specialitetsföreningar
 - Skapa inspelade utbildningar riktade till utvalda målgrupper (100tkr)
 - Återkommande enkät till lokala Stramagrupper och laboratorier om rekommenderade testalgoritmer följs och om återkoppling av resistensdata följs upp och kommuniceras
 - Nära samarbete med nationell arbetsgrupp för vårdhygien som förhoppningsvis blir en del av kunskapsstyrningen 2018 (300tkr)
 - Utvidga projektet för sjuksköterskor på sjukhus till att omfatta vårdhygieniska aspekter

Sjuksköterskans guide till smartare antibiotikaanvändning

Som sjuksköterska kan du bidra aktivt till smartare antibiotikaanvändning genom reflekterande dialog med läkare om följande åtgärder.

Aktivitet	Varför?
Säkerställ att adekvata odlingar ordineras* och utförs innan antibiotikabehandling.	För att möjliggöra optimal och riktad behandling.
Bevaka odlingssvar och diskutera med ansvarig läkare.	Ju fortare antibiotikabehandling kan justeras utifrån odlingssvar, desto bättre för patienten.
Ge antibiotika i rätt tid utifrån ordination och lokala anvisningar.	Olika antibiotika distribueras på olika sätt i kroppen. Tid för administration varierar för att uppnå optimal effekt.
Uppmärksamma iv antibiotika som pågått mer än 48 timmar. För en dialog med ansvarig läkare om det finns skäl att ompröva ordinationen.	Övergång till smalare preparat/ peroral terapi minskar risk för biverkningar och resistensutveckling.

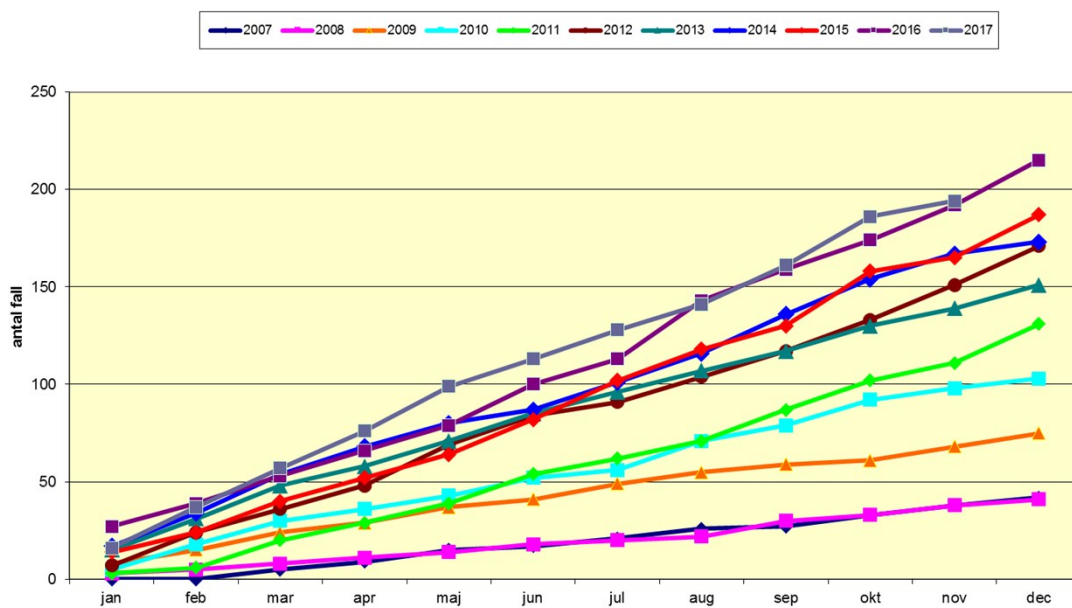
*Blododling före första dos av iv antibiotika kan utföras utan föregående läkarordination.

Vårdcentraler på nätet i VLL

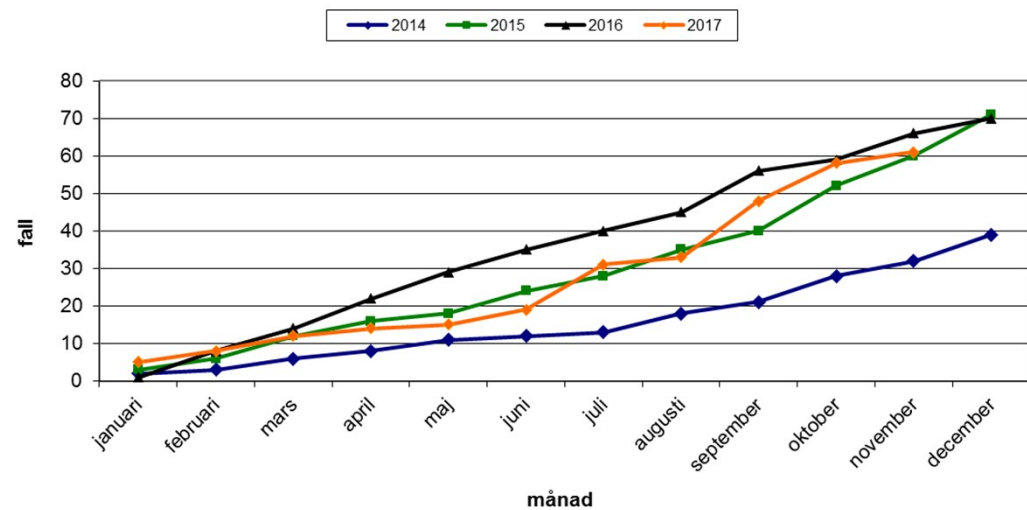
- Västerbottningar som anlitar nationella aktörer
 - Fortfarande ganska få personer
- Lokala initiativ inom VLL, inget riktigt om hörnet

Aktuella resistensdata

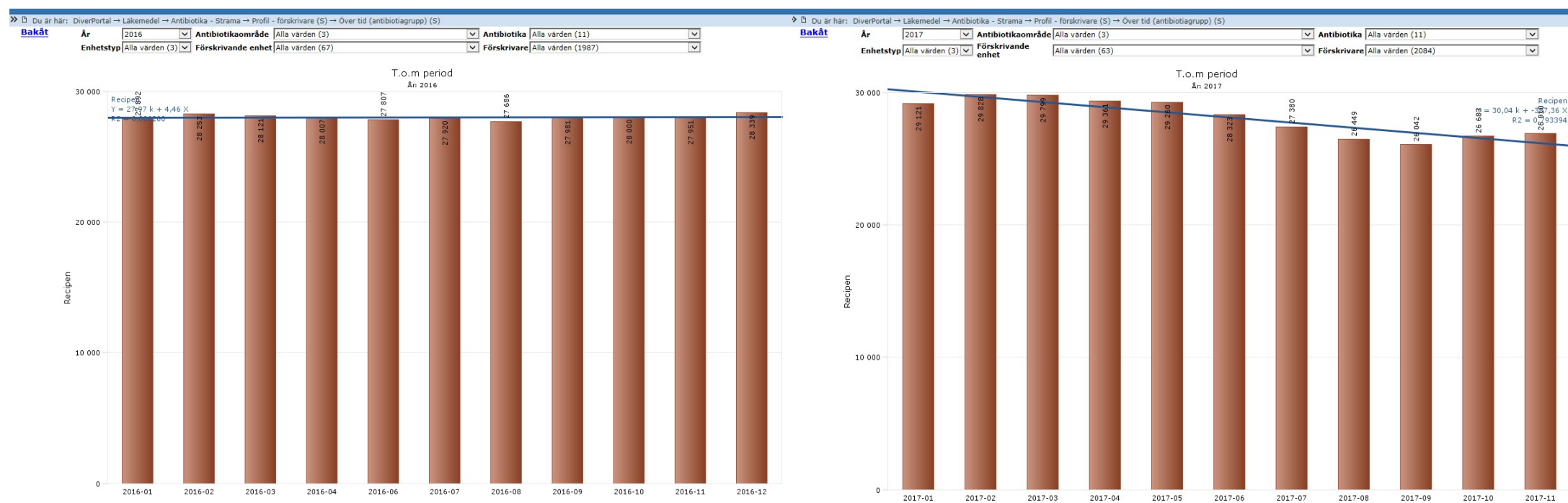
ESBL, Västerbottens län ackumulerat fall/månad



MRSA VLL ackumulerat fall/månad



Förbrukningsdata, alla antibiotika på recept



Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner, barn 0-6 år, riket och per län, försålt på recept

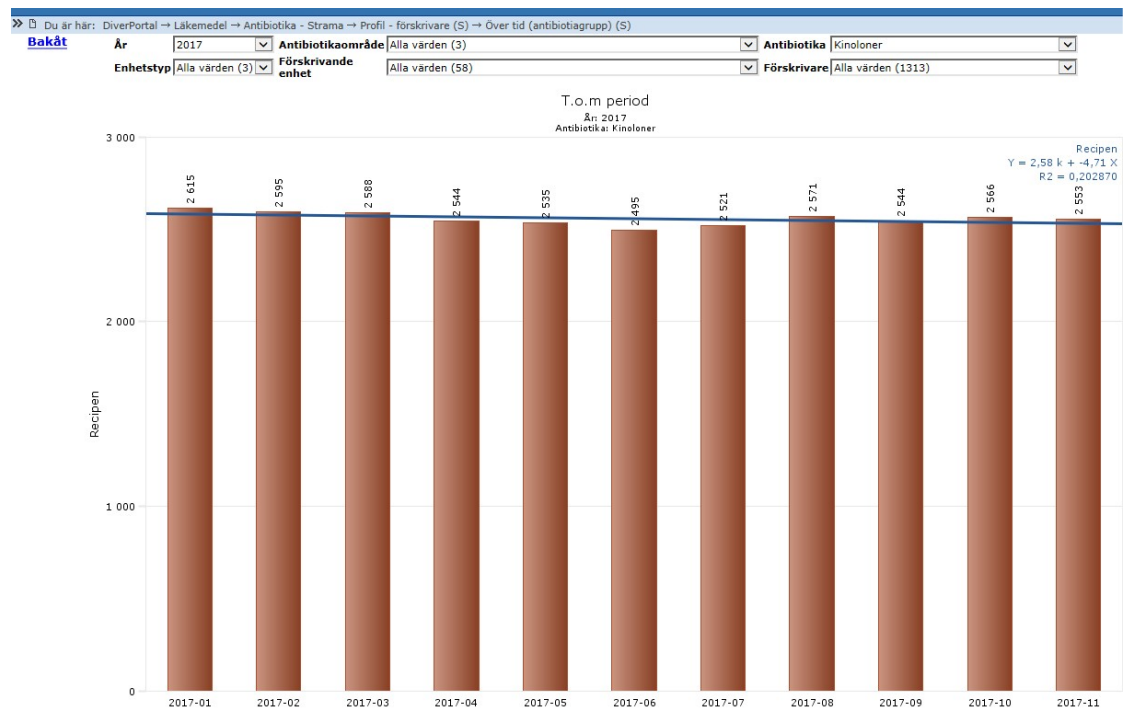
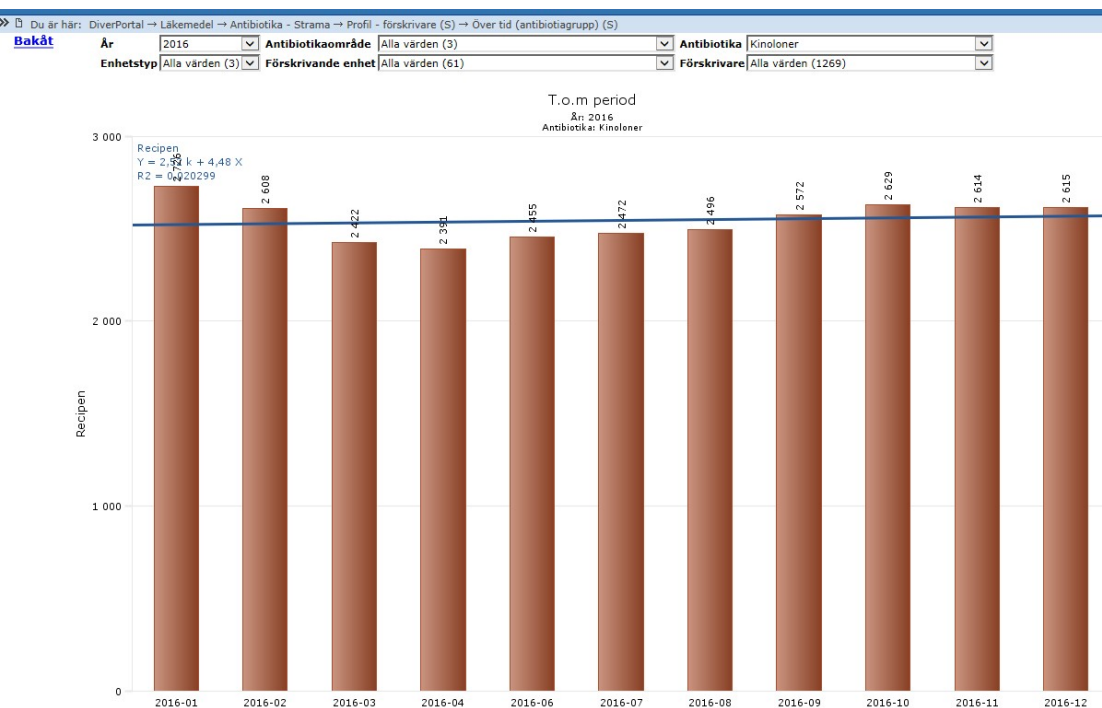
Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



En av Stramas kvalitetsindikatorer för antibiotikaförskrivning i öppenvård: Andelen PcV-recept (J01CE02) av alla uthämtade recept på amoxicillin (J01CA04), amoxicillin m. klavulansyra (J01CR02), PcV (J01CE02), cefalosporiner (J01DB-DE) och makrolider (J01FA), till barn 0-6 år. Den blå linjen indikerar Stramas mål på minst 80%.

Kommentar: Under senaste 12-månadersperioden ökade andelen PcV till barn 0-6 år med 4,1 procentenheter på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 73,4% i riket. I denna jämförelse ökade andelen något i 20 av 21 län/regioner. Det skiljer 10,5 procentenheter mellan det län/region som har högst respektive lägst andel. Värmland har nu den högsta andelen PcV och ligger på 81,0%.

Förbrukningsdata, kinoloner på recept



Andel ciprofloxacin och norfloxacin av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18-79 år, per län och för riket, försålt på recept

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



En av Stramas kvalitetsindikatorer i öppenvård: Andel kinolonrecept (J01MA 02+06) av alla uthämtade recept på pivmecillinam (J01CA08), trimetoprim (J01EA01), nitrofurantoin (J01XE01), ciprofloxacin (J01MA02) och norfloxacin (J01MA06), till kvinnor 18-79 år. Den blå linjen indikerar Stramas mål på max 10%.

Kommentar: Andelen kinoloner till kvinnor 18-79 år minskade med 0,14% under senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen under den senaste 12 månaders perioden ligger på 13,1% i riket. I denna jämförelse minskade andelen kinoloner något i 14 av 21 län/regioner. Det skiljer 4,7 procentenheter mellan det län/region med högst respektive lägst andel kinoloner. Gotland har nu lägst andel kinoloner och ligger på 11,6%

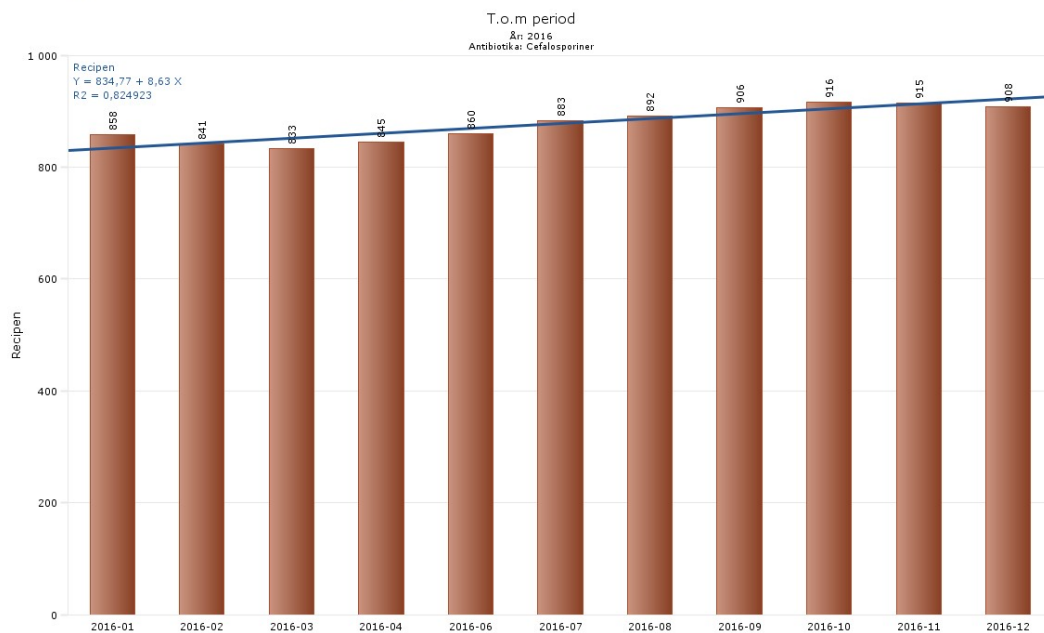
Förbrukningsdata, cefalosporiner på recept

Du är här: DiverPortal → Läkemedel → Antibiotika - Strama → Profil - förskrivare (S) → Över tid (antibiogrupp) (S)

[Bakåt](#)

År: 2016 Antibiotikaområde: Alla värden (3) Antibiotika: Cefalosporiner

Enhetsyp: Alla värden (3) Förskrivande enhet: Alla värden (60) Förskrivare: Alla värden (748)

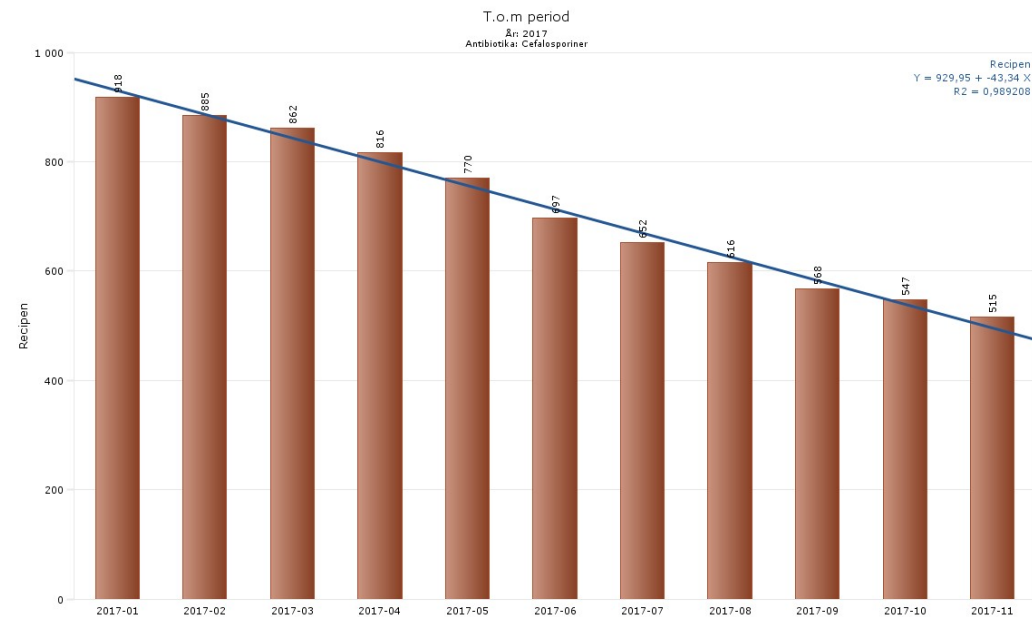


Du är här: DiverPortal → Läkemedel → Antibiotika - Strama → Profil - förskrivare (S) → Över tid (antibiogrupp) (S)

[Bakåt](#)

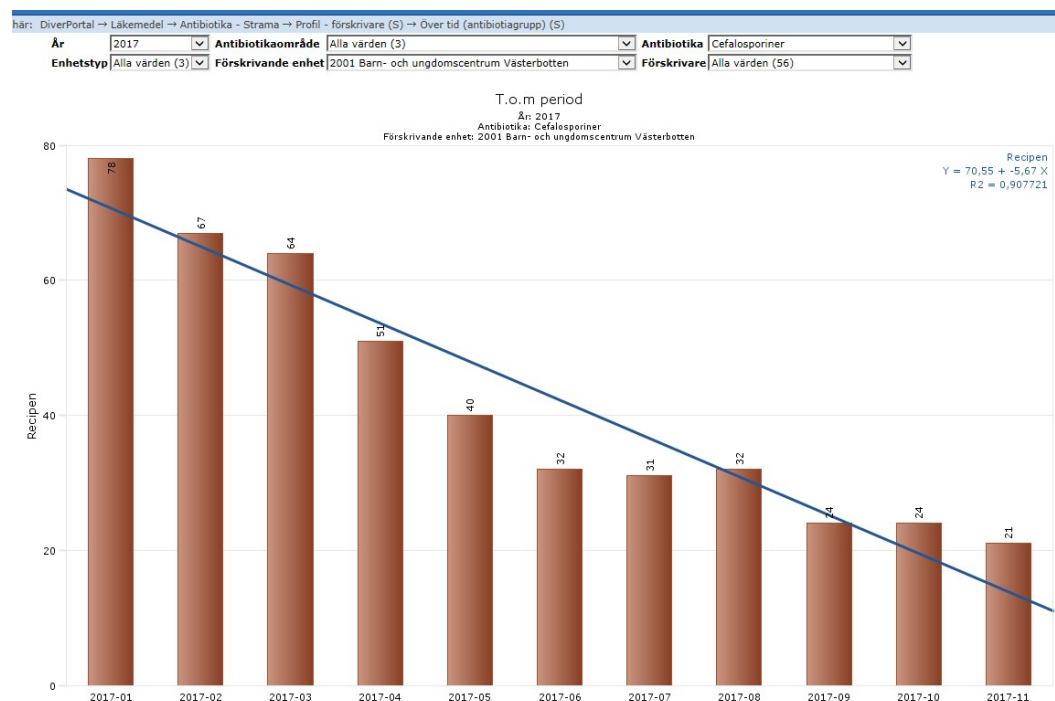
År: 2017 Antibiotikaområde: Alla värden (3) Antibiotika: Cefalosporiner

Enhetsyp: Alla värden (3) Förskrivande enhet: Alla värden (55) Förskrivare: Alla värden (653)

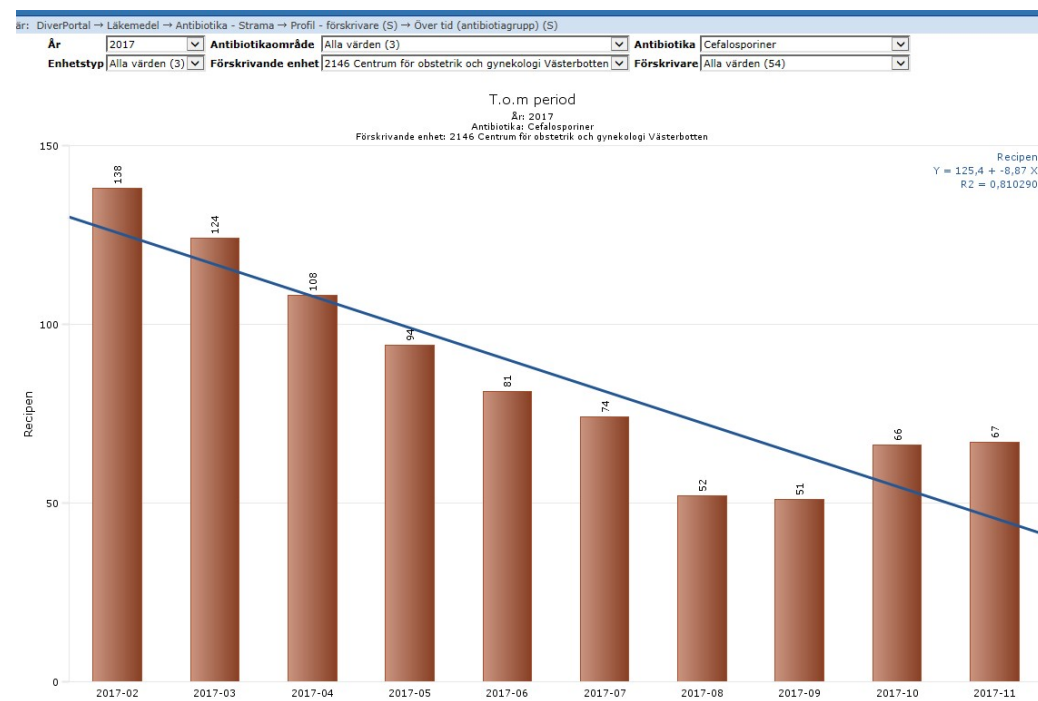


Förbrukningsdata, cefalosporiner på recept

Barncentrum



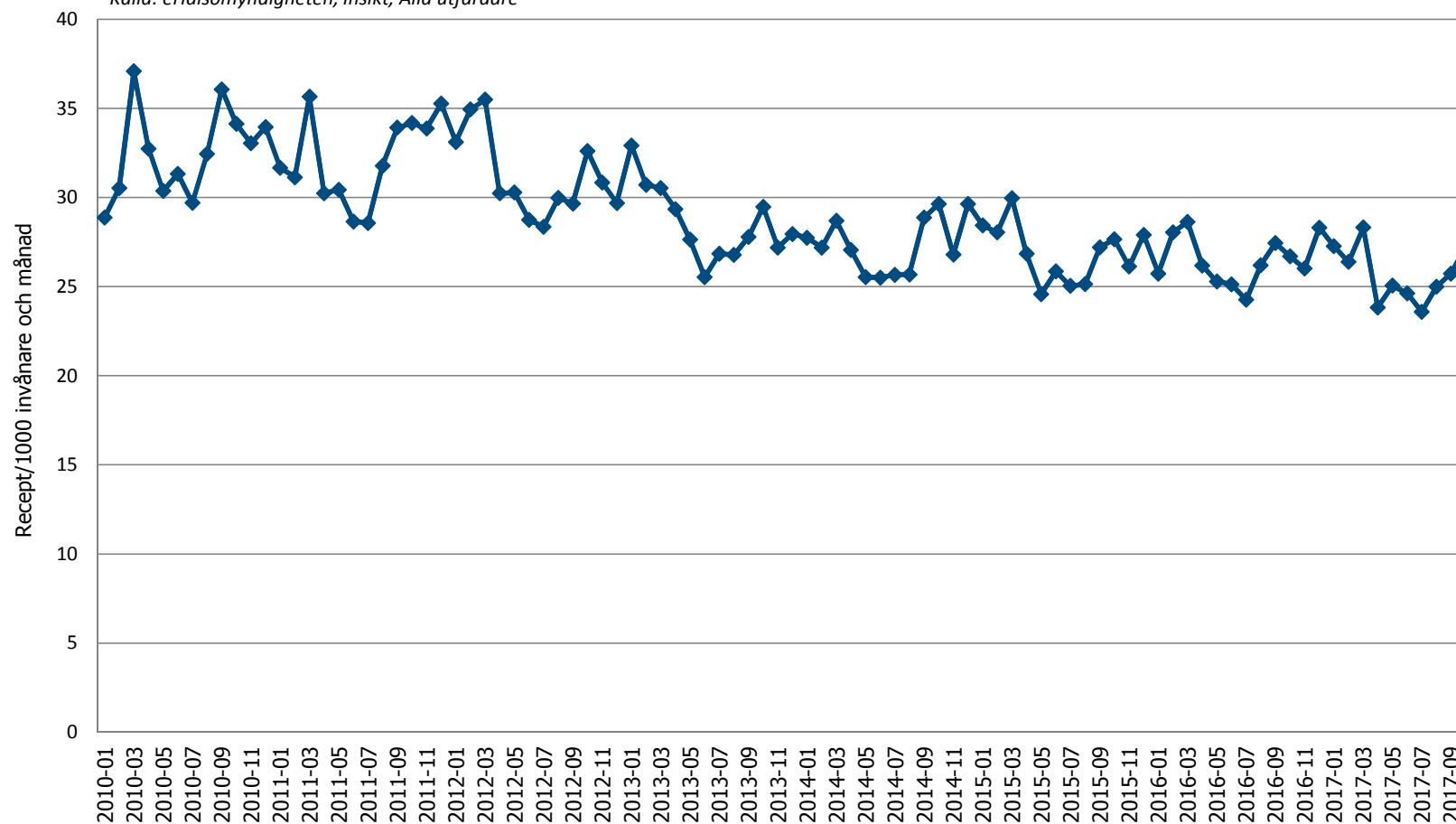
Centrum för obstetrik och gynekologi



Öppenvårdsförsäljning riket januari 2010 - oktober 2017

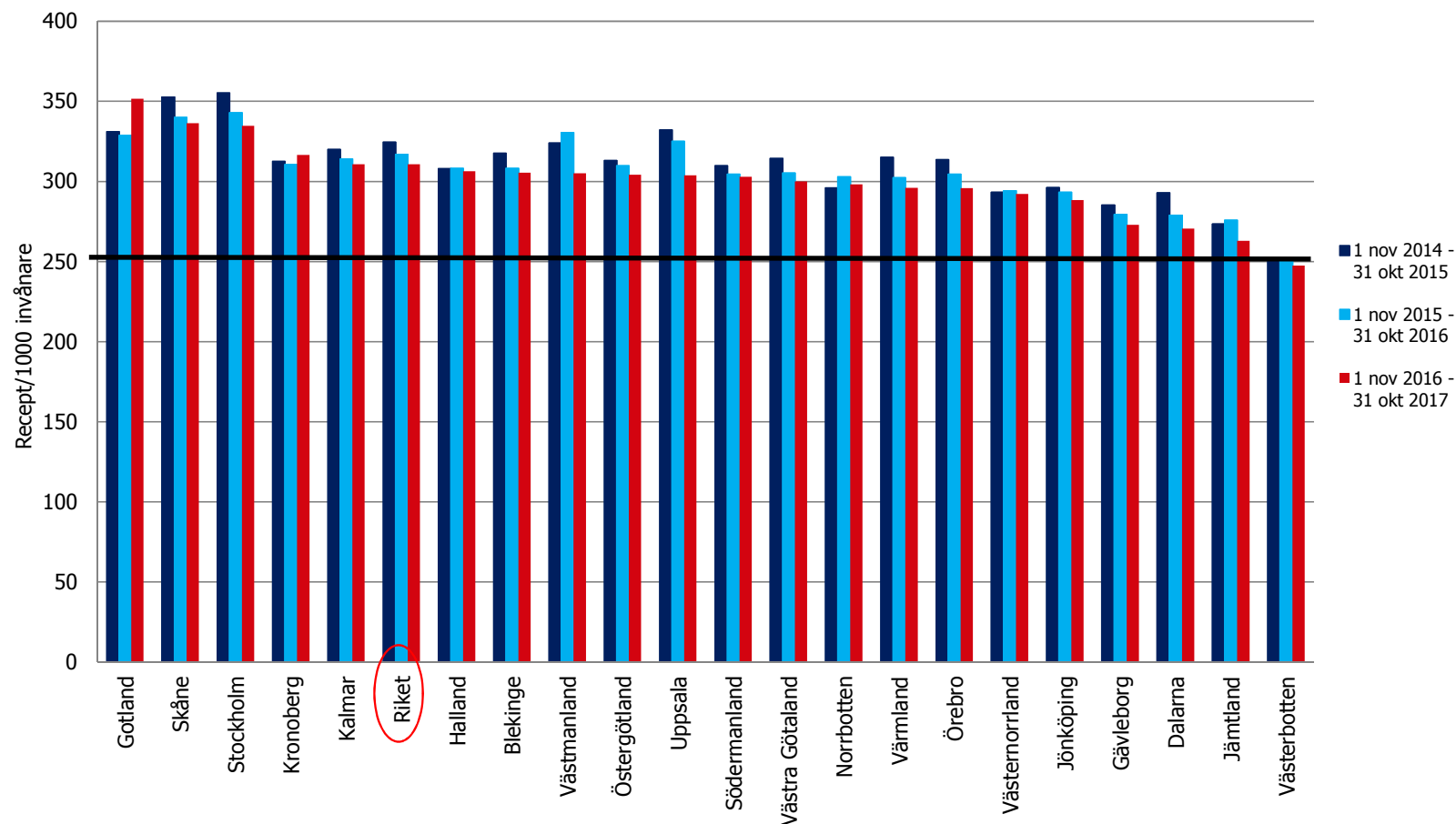
Antibiotika för systemiskt bruk (J01 exkl metenamin)

Källa: eHälsomyndigheten, Insikt, Alla utfärdare



Öppenvårdsförsäljning antibiotika (J01 exkl metenamin) Recept/1000 inv/12 månader (nov 2016-okt 2017)

Källa: eHälsomyndigheten, Insikt, Alla utfärdare



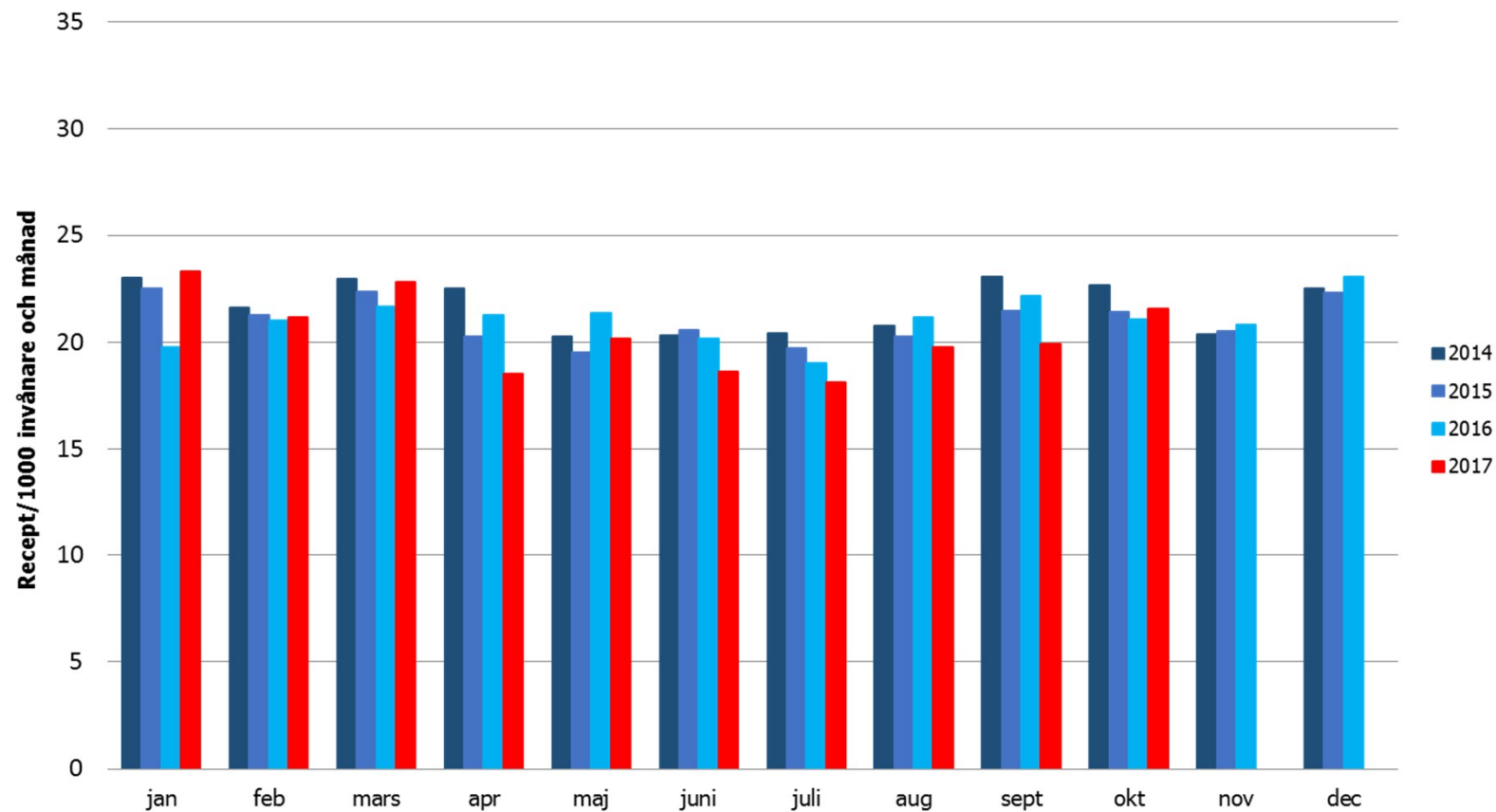
Öppenvårdsförsäljning antibiotika (J01 exkl metenamin) Recept/1000 invånare (beräknat med avrundat värde)

	1 nov 2015 - 31 okt 2016	1 nov 2016 - 31 okt 2017	Diff	Diff %	1 jan-31 okt 2016	1 jan-31 okt 2017	Diff	Diff %
Gotland	329	352	23	7%	276	293	17	6%
Skåne	340	336	-4	-1%	282	278	-4	-1%
Stockholm	343	335	-8	-2%	285	275	-10	-4%
Kronoberg	310	316	6	2%	258	263	5	2%
Kalmar	314	311	-3	-1%	260	259	-1	0%
Riket	317	311	-6	-2%	264	257	-7	-3%
Halland	308	306	-2	-1%	258	255	-3	-1%
Blekinge	308	305	-3	-1%	257	253	-4	-2%
Västmanland	330	305	-25	-8%	277	253	-24	-9%
Uppsala	325	304	-21	-6%	270	250	-20	-7%
Östergötland	310	304	-6	-2%	257	252	-5	-2%
Södermanland	304	303	-1	0%	253	252	-1	0%
Västra Götaland	305	300	-5	-2%	255	249	-6	-2%
Norrbottn	303	298	-5	-2%	253	245	-8	-3%
Värmland	302	296	-6	-2%	251	246	-5	-2%
Örebro	304	296	-8	-3%	252	245	-7	-3%
Västernorrland	294	292	-2	-1%	244	241	-3	-1%
Jönköping	293	288	-5	-2%	245	240	-5	-2%
Gävleborg	279	273	-6	-2%	231	227	-4	-2%
Dalarna	279	271	-8	-3%	231	223	-8	-3%
Jämtland	276	263	-13	-5%	229	217	-12	-5%
Västerbotten	251	247	-4	-2%	209	204	-5	-2%

Källa: eHälsomyndigheten, Insikt

Öppenvårdsförsäljning Västerbotten Antibiotika för systemiskt bruk (J01 exkl metenamin)

Källa: eHälsomyndigheten, Insikt, Alla utfärdare



Förslag på minipricklista för vanliga patogener

2017-11-10					
FÖRSLAG PÅ ANTIBIOTIKA SOM ALLTID BÖR INGÅ (MEN INTE NÖDVÄNDIGTVIS SVARAS UT) VID PRICKNING FÖR EN VISS PROV Typ NÄR RESISTENSBESTÄMNING UTFÖRS					
		blod	sår		
S. aureus					
	cefoxitin (notera alltid zon i LIS)	x	x		
	klindamycin	x	x		
	erytromycin	x	x		
	tobramycin/gentamicin	x	x		
	kinolon (norfloxacin)	x*	x*		
		blod	urin		
E coli/klebsiella					
	cefotaxim	x			
	ceftazedim	x			
	karbapenem (meropenem)	x			
	piperacillin-tazobactam	x			
	tobramycin/gentamicin	x			
	amikacin	x			
	ciprofloxacin	x	x		
	trim-sulfa/trimetoprim	x	x		
	mecillinam		x		
	nitrofurantoin		x		
	cefadroxil		x		
	amoxi-klavulansyra		(x)		
(x) bör ingå om plats finns					
* 5 lappar är grundförutsättningen för god kvalitet.					
kinolonlappen kan läggas i kanten som lapp nr 6 när den används som screenlapp för resistens					

2017-11-10					
FÖRSLAG PÅ ANTIBIOTIKA SOM ALLTID BÖR INGÅ (MEN INTE NÖDVÄNDIGTVIS SVARAS UT) VID PRICKNING FÖR EN VISS PROV Typ NÄR RESISTENSBESTÄMNING UTFÖRS					
		blod	luft inkl. NPH		
H. influenzae					
	pcG (notera alltid zon i LIS)	x	x		
	tetracyklin	x	x		
	trim-sulfa	x	x		
	kinolon (nalidixin)	x*	x*		
	betalactamas test (pcG<12)	noteras	noteras		
	cefaklor/cefuroxime (pcg<12, beta +)	x	x		
	ampicillin/amoxi.klav. (pcg<12, beta -)	x	x		
		blod	luft inkl. NPH		
Pneumokocker					
	oxacillin (notera alltid zon i LIS)	x	x		
	tetracyklin	x	x		
	trim-sulfa	x	x		
	klindamycin	x	x		
	erytromycin	x	x		
	kinolon (norfloxacin)	x*	x*		
(x) bör ingå om plats finns					
* 5 lappar är grundförutsättningen för god kvalitet.					
kinolonlappen kan läggas i kanten som lapp nr 6 när den används som screenlapp för resistens					

Svebar i Västerbotten

- När kopplar vi upp?
- Kommer nationell rapport i början på 2018
- Presentationer från nationell workshop 7 november på strama.se
<http://strama.se/utbildningarmoten/genomforda-utbildningarmoten/>

Infektionsverktyget, planer för nylansering

Antibiotikaronder på kliniker i VLL, hur har det gått?

- Ger klin NUS
- Kir/ort Skellefteå
- Med/ger Lycksele

Återkoppling från lokala HC och klinikbesök

Nätverket för läkare på äldreboende

- Nästa möte och tema
- Analys av lokala HALT-data tillsammans med kommunerna
- Presentationerna från året HALT-workshop ligger ute på strama.se
<http://strama.se/utbildningarmoten/genomforda-utbildningarmoten/>

Veterinär-Strama

- Stephan Stenmark och Anneli Grip-Hansson deltog på möte 21/11 i Skellefteå arrangerat av ABF och LRF

Nästa möte

Övriga frågor