



Folkhälsomyndigheten

# Svebar

Svensk bevakning av antibiotikaresistens



## Antibiotikaresistensrapport för Staphylococcus aureus

Nationell sammanställning från blododling 2016





## Innehåll

1	Inledning	4
2	Urval av resistensbestämningsdata	5
3	Artfördelning	7
4	Resistens mot enskilda antibiotika	8
5	Resistens mot enskilda antibiotika per lab (2016)	11
6	Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika	13
7	Samtidigt resistens. Jämförelse mellan deltagande lab för det senaste året	28

## 1 Inledning

Det här är en nationell sammanställning av antibiotikaresistens från övervakningssystemet Svebar. Avsikten är att ge en helhetsbild av resistensläget under en femårsperiod för respektive patogen. Både andel resistent för enskilda antibiotika och samtidig resistens mot flera antibiotika redovisas. Utöver detta listas också de tio vanligast förekommande arterna eftersom även det är en viktig faktor för antibiotikapolicies och som underlag för att utarbeta behandlingsriktlinjer.

Svebar är ett frivilligt samarbete mellan klinisk mikrobiologiska laboratorier i Sverige och Folkhälsomyndigheten för att underlätta och förbättra övervakningen av antibiotikaresistens. Laboratorierna skickar dagligen in alla resultat, även negativa, från bakteriologiska odlingar. Laboratorierna äger sina data, men Folkhälsomyndigheten kan genom överenskommelse med laboratorierna använda data för nationella och lokala sammanställningar. Rapporten innehåller tabeller och genom att använda motsvarande Excelfil (på Folkhälsomyndighetens hemsida) kan användarna skapa egna diagram och figurer.

## 2 Urval av resistensbestämningsdata

Förutsatt att det finns minst 6 månaders data för det sista året genereras både lokal samt nationell sammanställning automatiskt.

**Tabell 1:** Urval av resistensbestämningsdata

---

Analys	Blododling Aerob Anaerob
Provmaterial	Blododlingsprov
Lab	9 av 26 i Sverige
Befolkningstäckning	50,4 %
Start.datum	2012-01-01
Slutdatum	2016-12-31
Antal positiva odlingar	138948
Antal negativa odlingar	917465
Antal odlingar	1056413

---

**Tabell 2: Deltagande laboratorier**

SE nummer	Kliniskt mikrobiologiskt laboratorium	Data i Svebar från år månad	Ingår i denna rapport
100	Stockholm, Karolinska Universitetssjukhuset	201303-	Ja
110	Kronoberg, Centrallasarettet Växjö	201201* -	Ja
120	Region Skåne, Lund	201201* -	Ja
130	Stockholm, Unilabs S:t Göran	201711-	Nej
140	Stockholm, Aleris Medilab		Nej
230	Blekinge, Blekingesjukhuset Karlskrona	201201* -	Ja
240	Kalmar, Länssjukhuset Kalmar	201201* -	Ja
250	Halland, Hallands sjukhus Halmstad	201201* - 201604	Nej
300	Västra Götalandsregionen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset	201310-	Nej
310	Västra Götalandsregionen, Norra Älvsborgs länssjukhus Trollhättan	201204-	Ja
320	Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus Borås	201202-	Ja
330	Västra Götalandsregionen, Unilabs Skövde	201711-	Nej
350	Jönköping, Länssjukhuset Ryhov		Nej
400	Östergötland, Universitetssjukhuset Linköping		Nej
420	Södermanland, Unilabs Eskilstuna	201711-	Nej
430	Västernorrland, Sjukhus Västerås	201301-	Nej
440	Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	201505-	Ja
450	Värmland, Centralsjukhuset Karlstad	201310-	Nej
540	Gotland, Visby lasarett	201201* -	Nej
600	Uppsala, Akademiska sjukhuset	201512-	Ja
610	Gävleborg, Sjukhuset Gävle	201712-	Nej
620	Dalarna, Falu lasarett	201608-	Nej
700	Västernorrland, Länssjukhuset Sundsvall		Nej
710	Jämtland/Härjedalen, Östersunds sjukhus	201310-	Nej
720	Västerbotten, Norrlands Universitetssjukhus Umeå		Nej
730	Norrbottnen, Sunderby sjukhus Luleå		Nej

\* Tidigare data från Svebars utvecklingsperiod finns tillgängligt för laboratoriet.

### 3 Artfördelning

Aktuellt års tio vanligaste arter visas ovan den streckade linjen. Arter som endast tidigare år återfanns bland de tio vanligaste visas under den streckade linjen. Siffror inom parentes finns inte bland de tio vanligaste för aktuellt år.

Tabell 3: Artfördelning och antal odlingar

	2016		2015		2014		2013		2012	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
ESCHERICHIA COLI	8817	21	8251	22,1	7372	21,7	6124	21,6	3914	22
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	5179	12,4	4757	12,7	4237	12,5	3589	12,6	1990	11,2
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS	4628	11	4093	10,9	3812	11,2	2432	8,6	597	3,4
STAPHYLOCOCCUS KOAGULASNEGATIV	4536	10,8	3891	10,4	3692	10,9	3736	13,2	3760	21,1
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	1815	4,3	1495	4	1253	3,7	1084	3,8	593	3,3
ENTEROCOCCUS FAECALIS	1225	2,9	1157	3,1	1081	3,2	930	3,3	504	2,8
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	1216	2,9	1106	3	911	2,7	970	3,4	669	3,8
STAPHYLOCOCCUS HOMINIS	789	1,9	677	1,8	678	2	467	1,6	287	1,6
STREPTOCOCCUS ALFAHÅMOLYTISK	696	1,7	590	1,6	628	1,8	581	2	(158)	(0,9)
ENTEROCOCCUS FAECIUM	693	1,7	(518)	(1,4)	530	1,6	(449)	(1,6)	252	1,4
KLEBSIELLA OXYTOCA	(568)	(1,4)	593	1,6	(469)	(1,4)	(415)	(1,5)	262	1,5
STREPTOCOCCUS PYOGENES	(497)	(1,2)	(376)	(1)	(332)	(1)	467	1,6	(246)	(1,4)
ÖVRIGA ARTER	12314	29,4	10780	28,8	9822	28,9	8001	28,2	4959	27,9
ANTAL ODLINGAR	286412		258660		182731		197617		130993	
ANTAL POSITIVA ODLINGAR	36140		32236		29768		24761		16043	
ANTAL NEGATIVA ODLINGAR	250272		226424		152963*		172856		114950	

\* Falskt lågt antal negativa odlingar. Felet orsakades av avbrott i leverans av negativa fynd under större delen av året och berörde 5 laboratorier med samma laboratorieinformationssystem.

## 4 Resistens mot enskilda antibiotika

För att inte få med resultat som är alltför selekterade i den nationella sammanställningen tillämpas följande regler för vilka resultat som kan ingå. Det måste finnas resultat från minst fem laboratorier för att nationella data ska presenteras. För att resultat för ett visst antibiotikum ska inkluderas från ett enskilt laboratorium måste resistensbestämningar ha gjorts i ett antal som motsvarar 90 procent av medelvärdet av de sex vanligaste resistensbestämningarna från det laboratoriet.

Trendanalysen har gjorts med logistisk regression för inkluderade år. Pilarna anger signifikant ökande trend ( $\nearrow$ ), signifikant minskande trend ( $\searrow$ ) eller en icke-signifikant trend ( $\longrightarrow$ ).



**Tabell 4: Staphylococcus aureus. Resistens mot enskilda antibiotika per år**

	2016										2015										2014									
	Trend	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	#Lab	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	#Lab	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	#Lab	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	#Lab					
FOX	→	3032	98,1	0,0	1,9	(1,5-2,5)	8	3053	98,7	0,0	1,3	(0,9-1,7)	8	2781	98,8	0,0	1,2	(0,9-1,7)	8	2781	98,8	0,0	1,2	(0,9-1,7)	8					
ERY	→	2988	95,3	0,0	4,7	(4,0-5,5)	8	2871	96,1	0,1	3,8	(3,2-4,6)	8	2693	95,4	0,0	4,6	(3,8-5,4)	8	2693	95,4	0,0	4,6	(3,8-5,4)	8					
FUS	→	3052	97,4	0,0	2,6	(2,1-3,2)	8	2822	98,0	0,0	2,0	(1,6-2,6)	8	2694	97,5	0,0	2,5	(2,0-3,1)	8	2694	97,5	0,0	2,5	(2,0-3,1)	8					
GEN/TOB	→	2984	99,2	0,0	0,8	(0,5-1,2)	8	2695	99,6	0,0	0,4	(0,3-0,8)	7	2522	99,2	0,0	0,8	(0,5-1,3)	6	2522	99,2	0,0	0,8	(0,5-1,3)	6					
CLI	→	3239	96,0	0,4	3,7	(3,1-4,4)	9	2998	96,3	0,4	3,3	(2,7-4,0)	9	2541	96,0	0,0	3,9	(3,2-4,8)	7	2541	96,0	0,0	3,9	(3,2-4,8)	7					
LZD	→	2542	100	0,0	0,0	(0,0-0,2)	7	2473	100	0,0	0,0	(0,0-0,2)	7	2269	100	0,0	0,0	(0,0-0,2)	6	2269	100	0,0	0,0	(0,0-0,2)	6					
NOR/CIP	→	2280	96,0	0,0	4,0	(3,3-4,9)	6	2424	97,0	0,0	3,0	(2,4-3,7)	6	2264	96,6	0,0	3,4	(2,8-4,3)	6	2264	96,6	0,0	3,4	(2,8-4,3)	6					
RIF	↘	2329	99,6	0,2	0,3	(0,1-0,6)	6	2293	99,4	0,3	0,3	(0,2-0,7)	6	2095	99,2	0,0	0,7	(0,4-1,2)	5	2095	99,2	0,0	0,7	(0,4-1,2)	5					
SXT	→	2986	99,7	0,1	0,2	(0,1-0,4)	8	2877	99,9	0,0	0,1	(0,0-0,3)	8	2542	99,8	0,0	0,2	(0,1-0,5)	6	2542	99,8	0,0	0,2	(0,1-0,5)	6					

Tabell 4: Staphylococcus aureus. Resistens mot enskilda antibiotika per år (forts.)

	2013							2012						
	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	#Lab	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	#Lab		
FOX	2328	98,4	0,0	1,6	(1,2-2,2)	7	1408	98,9	0,0	1,1	(0,7-1,8)	6		
ERY	2266	95,5	0,0	4,5	(3,8-5,5)	7	1382	95,6	0,1	4,3	(3,4-5,5)	6		
FUS	2267	96,3	0,0	3,7	(3,0-4,6)	7	1383	97,7	0,0	2,3	(1,6-3,2)	6		
GEN/TOB	2092	99,2	0,0	0,8	(0,5-1,2)	6	1279	99,6	0,0	0,4	(0,2-0,9)	5		
CLI	2109	95,8	0,1	4,1	(3,3-5,0)	6	1237	95,3	0,6	4,1	(3,1-5,4)	5		
LZD	1270	100	0,0	0,0	(0,0-0,3)	5	1189	100	0,0	0,0	(0,0-0,3)	5		
NOR/CIP	1284	95,9	0,0	4,1	(3,2-5,4)	5	1189	96,0	0,0	4,0	(3,0-5,2)	5		
RIF														
SXT	2105	99,5	0,2	0,3	(0,2-0,7)	6	1240	99,8	0,0	0,2	(0,0-0,6)	5		

## 5 Resistens mot enskilda antibiotika per lab (2016)

För att inte få med resultat som påverkas av lokala algoritmer för resistensbestämning tillämpas följande regler för vilka resultat som kan ingå. För att resultat för ett visst antibiotikum ska inkluderas från ett enskilt laboratorium måste resistensbestämningar ha gjorts i ett antal som motsvarar 90 procent av medelvärdet av de sex vanligaste resistensbestämningarna från det laboratoriet.

**Tabell 5: Staphylococcus aureus. Resistens mot enskilda antibiotika per lab (2016)**

	SE100			SE110			SE120			SE230			SE240												
	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI					
FOX	1062	97,2	0,0	2,8	(2,0-4,0)	106	97,2	0,0	2,8	(1,0-8,0)	675	98,2	0,0	1,8	(1,0-3,1)	158	98,1	0,0	1,9	(0,6-5,4)	153	96,1	0,0	3,9	(1,8-8,3)
ERY	1040	94,6	0,0	5,4	(4,2-6,9)	101	96,0	0,0	4,0	(1,6-9,7)	676	94,8	0,0	5,2	(3,7-7,1)	158	96,8	0,0	3,2	(1,4-7,2)	153	93,5	0,0	6,5	(3,6-11,6)
FUS	1038	97,3	0,0	2,7	(1,9-3,9)	102	95,1	0,0	4,9	(2,1-11,0)	676	99,3	0,0	0,7	(0,3-1,7)	158	98,7	0,0	1,3	(0,3-4,5)	153	97,4	0,0	2,6	(1,0-6,5)
GEN/TOB	1037	98,9	0,0	1,1	(0,6-1,9)	102	100	0,0	0,0	(0,0-3,6)	676	99,4	0,0	0,6	(0,2-1,5)	158	99,4	0,0	0,6	(0,1-3,5)	151	99,3	0,0	0,7	(0,1-3,7)
CLI	1039	95,1	0,0	4,9	(3,8-6,4)	106	94,3	0,0	5,7	(2,6-11,8)	662	97,1	0,0	2,9	(1,8-4,4)	158	95,6	0,6	3,8	(1,8-8,0)	144	94,4	0,0	5,6	(2,8-10,6)
LZD	989	100	0,0	0,0	(0,0-0,4)	101	100	0,0	0,0	(0,0-3,7)	676	100	0,0	0,0	(0,0-0,6)	158	100	0,0	0,0	(0,0-2,4)	151	100	0,0	0,0	(0,0-2,5)
NOR/CIP	985	94,6	0,0	5,4	(4,1-7,0)	102	96,1	0,0	3,9	(1,5-9,7)	676	97,0	0,0	3,0	(1,9-4,5)	158	97,5	0,0	2,5	(1,0-6,3)	152	95,4	0,0	4,6	(2,2-9,2)
RIF	987	99,5	0,1	0,4	(0,2-1,0)	101	99,0	0,0	1,0	(0,2-5,4)	676	99,8	0,0	0,1	(0,0-0,8)	157	98,7	1,3	0,0	(0,0-2,4)	148	100	0,0	0,0	(0,0-2,5)
SXT	1037	99,7	0,1	0,2	(0,1-0,7)	99	99,0	1,0	0,0	(0,0-3,7)	676	99,6	0,0	0,4	(0,2-1,3)	158	100	0,0	0,0	(0,0-2,4)	151	100	0,0	0,0	(0,0-2,5)

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Resistens mot enskilda antibiotika per lab (2016) (forts.)

	SE310				SE320				SE440				SE600			
	N	S(%)	I(%)	R(%)	N	S(%)	I(%)	R(%)	N	S(%)	I(%)	R(%)	N	S(%)	I(%)	R(%)
FOX	402	100	0,0	0,0	203	99,5	0,0	0,5	273	98,9	0,0	1,1				
ERY	395	96,5	0,0	3,5	206	98,5	0,0	1,5					259	95,0	0,0	5,0
FUS	395	98,7	0,0	1,3					267	92,1	0,0	7,9	263	96,6	0,0	3,4
GEN/TOB	394	100	0,0	0,0	205	97,1	0,0	2,9					261	100	0,0	0,0
CLI	395	97,2	0,0	2,8	206	98,5	0,5	1,0	267	94,8	3,0	2,2	262	95,4	0,8	3,8
LZD					206	100	0,0	0,0					261	100	0,0	0,0
NOR/CIP					207	98,5	0,0	1,4								
RIF													260	99,6	0,4	0,0
SXT	395	99,8	0,0	0,2	207	100	0,0	0,0					263	99,2	0,8	0,0

## **6 Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika**

Följande grupper har valts efter hur vanligt det är att deltagande laboratorier har gjort resistensbestämningar.

1. Cefoxitin/Isoxazolympenicillin (FOX)
2. Erytromycin (ERY)
3. Aminoglykosider (Gentamicin eller Tobramycin) (GEN/TOB)
4. Klindamycin (CLI)
5. Linezolid (LZD)
6. Fluorokinoloner (Norfloxacin eller Ciprofloxacin) (NOR/CIP)
7. Rifampicin (RIF)
8. Trimetoprimsulfa (SXT)

Om provet är resistent mot ett preparat i en grupp så räknas det som resistent för gruppen.

**Tabell 6:** Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år.  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	2016						2015						2014					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	R(%)	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI		
FOX	3032	98,1	(97,5-98,5)	1,9	(1,5-2,5)	3053	98,7	(98,3-99,1)	1,3	(0,9-1,7)	2781	98,8	(98,3-99,1)	1,2	(0,9-1,7)			
ERY	2988	95,3	(94,5-96)	4,7	(4-5,5)	2871	96,1	(95,3-96,7)	3,8	(3,2-4,6)	2693	95,4	(94,5-96,1)	4,6	(3,8-5,4)			
GEN/TOB	2984	99,2	(98,8-99,5)	0,8	(0,5-1,2)	2695	99,6	(99,2-99,7)	0,4	(0,3-0,8)	2522	99,2	(98,7-99,5)	0,8	(0,5-1,3)			
CLI	3239	96,0	(95,2-96,6)	3,7	(3,1-4,4)	2998	96,3	(95,6-96,9)	3,3	(2,7-4)	2541	96,0	(95,2-96,7)	3,9	(3,2-4,8)			
LZD	2542	100	(99,8-100)	0,0	(0-0,2)	2473	100	(99,8-100)	0,0	(0-0,2)	2269	100	(99,8-100)	0,0	(0-0,2)			
NOR/CIP	2280	96,0	(95,1-96,7)	4,0	(3,3-4,9)	2424	97,0	(96,3-97,6)	3,0	(2,4-3,7)	2264	96,6	(95,7-97,2)	3,4	(2,8-4,3)			
RIF	2329	99,6	(99,2-99,8)	0,3	(0,1-0,6)	2293	99,4	(99-99,6)	0,3	(0,2-0,7)	2095	99,2	(98,8-99,5)	0,7	(0,4-1,2)			
SXT	2986	99,7	(99,4-99,8)	0,2	(0,1-0,4)	2877	99,9	(99,7-100)	0,1	(0-0,3)	2542	99,8	(99,5-99,9)	0,2	(0,1-0,5)			
FOX+ERY	2723	94,1	(93,1-94,9)	0,7	(0,4-1)	2827	95,4	(94,5-96,1)	0,5	(0,3-0,8)	2688	94,9	(94-95,6)	0,6	(0,3-0,9)			
FOX+GEN/TOB	2718	97,4	(96,7-97,9)	0,2	(0,1-0,4)	2650	98,6	(98,1-99)	0,2	(0,1-0,5)	2517	98,3	(97,8-98,8)	0,5	(0,3-0,8)			
FOX+CLI	2971	94,7	(93,9-95,5)	0,4	(0,3-0,7)	2952	95,6	(94,8-96,2)	0,4	(0,2-0,7)	2536	95,5	(94,6-96,2)	0,5	(0,3-0,9)			
FOX+LZD	2276	97,9	(97,3-98,4)	0,0	(0-0,2)	2428	98,6	(98-99)	0,0	(0-0,2)	2264	98,5	(98-99)	0,0	(0-0,2)			
FOX+NOR/CIP	2275	94,6	(93,6-95,5)	0,7	(0,4-1,1)	2423	96,2	(95,3-96,9)	0,5	(0,3-0,8)	2259	95,8	(94,9-96,5)	0,7	(0,4-1,1)			
FOX+RIF	2068	97,4	(96,7-98)	0,0	(0-0,3)	2248	98,1	(97,5-98,6)	0,1	(0-0,4)	2092	98,1	(97,4-98,6)	0,4	(0,2-0,8)			
FOX+SXT	2717	97,8	(97,1-98,2)	0,0	(0-0,2)	2833	98,7	(98,2-99,1)	0,0	(0-0,1)	2537	98,7	(98,1-99)	0,0	(0-0,2)			
ERY+GEN/TOB	2978	94,7	(93,9-95,5)	0,2	(0,1-0,4)	2684	95,8	(95-96,5)	0,1	(0-0,3)	2517	94,8	(93,9-95,6)	0,3	(0,2-0,6)			
ERY+CLI	2962	95,5	(94,7-96,2)	3,6	(3-4,3)	2852	95,9	(95,1-96,6)	3,0	(2,4-3,7)	2537	95,4	(94,5-96,1)	3,9	(3,3-4,8)			
ERY+LZD	2538	95,1	(94,2-95,9)	0,0	(0-0,2)	2470	95,9	(95,1-96,6)	0,0	(0-0,2)	2266	95,1	(94,1-95,9)	0,0	(0-0,2)			
ERY+NOR/CIP	2278	92,1	(90,9-93,1)	1,0	(0,6-1,5)	2422	93,6	(92,5-94,5)	0,6	(0,4-1)	2261	92,3	(91,1-93,3)	0,6	(0,4-1)			
ERY+RIF	2325	94,5	(93,5-95,4)	0,1	(0-0,4)	2280	95,6	(94,6-96,3)	0,1	(0-0,4)	2092	94,5	(93,4-95,4)	0,3	(0,1-0,6)			
ERY+SXT	2980	95,1	(94,3-95,8)	0,1	(0,1-0,3)	2867	96,0	(95,2-96,6)	0,0	(0-0,1)	2538	95,2	(94,3-96)	0,1	(0-0,3)			
GEN/TOB+CLI	2958	95,5	(94,7-96,2)	0,2	(0,1-0,4)	2675	96,3	(95,5-96,9)	0,1	(0-0,3)	2367	95,4	(94,4-96,1)	0,3	(0,1-0,6)			
GEN/TOB+LZD	2537	99,1	(98,7-99,4)	0,0	(0-0,2)	2289	99,4	(99-99,7)	0,0	(0-0,2)	2098	99,0	(98,4-99,3)	0,0	(0-0,2)			
GEN/TOB+NOR/CIP	2276	95,4	(94,4-96,2)	0,4	(0,2-0,7)	2239	96,7	(95,9-97,4)	0,3	(0,2-0,6)	2092	96,0	(95,1-96,7)	0,6	(0,4-1,1)			
GEN/TOB+RIF	2326	98,9	(98,4-99,3)	0,0	(0-0,2)	2289	99,1	(98,6-99,4)	0,1	(0-0,4)	2092	98,6	(98-99)	0,4	(0,2-0,8)			
GEN/TOB+SXT	2979	99,0	(98,5-99,3)	0,1	(0-0,2)	2692	99,5	(99,1-99,7)	0,0	(0-0,1)	2371	99,0	(98,5-99,4)	0,0	(0-0,2)			
CLI+LZD	2517	95,9	(95,1-96,6)	0,0	(0-0,2)	2453	96,5	(95,7-97,2)	0,0	(0-0,2)	2115	95,8	(94,9-96,6)	0,0	(0-0,2)			
CLI+NOR/CIP	2256	92,9	(91,7-93,9)	0,8	(0,5-1,2)	2404	94,1	(93,1-95)	0,5	(0,3-0,9)	2109	92,7	(91,6-93,8)	0,5	(0,3-0,9)			
CLI+RIF	2306	95,3	(94,4-96,1)	0,1	(0-0,3)	2279	96,1	(95,2-96,8)	0,1	(0-0,4)	1949	95,2	(94,1-96)	0,3	(0,1-0,6)			
CLI+SXT	2960	95,9	(95,1-96,5)	0,1	(0-0,2)	2857	96,4	(95,7-97,1)	0,0	(0-0,1)	2338	95,9	(95-96,6)	0,0	(0-0,2)			
LZD+NOR/CIP	2276	96,0	(95,1-96,7)	0,0	(0-0,2)	2420	97,0	(96,2-97,6)	0,0	(0-0,2)	2257	96,5	(95,7-97,2)	0,0	(0-0,2)			
LZD+RIF	2326	99,6	(99,2-99,8)	0,0	(0-0,2)	2281	99,5	(99,1-99,7)	0,0	(0-0,2)	2089	99,2	(98,8-99,5)	0,0	(0-0,3)			
LZD+SXT	2538	99,6	(99,3-99,8)	0,0	(0-0,2)	2470	99,8	(99,6-99,9)	0,0	(0-0,2)	2119	99,8	(99,4-99,9)	0,0	(0-0,2)			
NOR/CIP+RIF	2064	95,4	(94,4-96,2)	0,1	(0-0,4)	2229	96,5	(95,7-97,2)	0,1	(0-0,4)	2081	96,0	(95-96,7)	0,4	(0,2-0,8)			
NOR/CIP+SXT	2276	95,8	(94,9-96,5)	0,1	(0-0,3)	2422	96,9	(96,1-97,5)	0,0	(0-0,2)	2113	96,4	(95,5-97,1)	0,1	(0-0,3)			
RIF+SXT	2325	99,2	(98,7-99,5)	0,0	(0-0,2)	2287	99,4	(99-99,7)	0,0	(0-0,2)	1953	99,1	(98,6-99,5)	0,1	(0-0,3)			

**Tabell 6:** Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2013					2012				
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX	2328	98,4	(97,8-98,8)	1,6	(1,2-2,2)	1408	98,9	(98,2-99,3)	1,1	(0,7-1,8)
ERY	2266	95,5	(94,5-96,2)	4,5	(3,8-5,5)	1382	95,6	(94,4-96,5)	4,3	(3,4-5,5)
GEN/TOB	2092	99,2	(98,8-99,5)	0,8	(0,5-1,2)	1279	99,6	(99,1-99,8)	0,4	(0,2-0,9)
CLI	2109	95,8	(94,8-96,6)	4,1	(3,3-5)	1237	95,3	(94,96,4)	4,1	(3,1-5,4)
LZD	1270	100	(99,7-100)	0,0	(0-0,3)	1189	100	(99,7-100)	0,0	(0-0,3)
NOR/CIP	1284	95,9	(94,6-96,8)	4,1	(3,2-5,4)	1189	96,0	(94,8-97)	4,0	(3-5,2)
RIF	0					0				
SXT	2105	99,5	(99,1-99,7)	0,3	(0,2-0,7)	1240	99,8	(99,4-100)	0,2	(0-0,6)
FOX+ERY	2264	94,7	(93,7-95,5)	0,8	(0,5-1,3)	1377	95,2	(93,9-96,2)	0,8	(0,4-1,4)
FOX+GEN/TOB	2092	98,0	(97,4-98,6)	0,4	(0,2-0,8)	1275	98,9	(98,2-99,3)	0,3	(0,1-0,8)
FOX+CLI	2107	94,9	(93,8-95,7)	0,6	(0,4-1,1)	1235	95,1	(93,8-96,2)	0,6	(0,3-1,3)
FOX+LZD	1268	98,4	(97,6-99)	0,0	(0-0,3)	1185	98,6	(97,8-99,2)	0,0	(0-0,3)
FOX+NOR/CIP	1282	95,1	(93,8-96,1)	0,7	(0,4-1,3)	1185	95,4	(94,1-96,5)	0,8	(0,4-1,4)
FOX+RIF	0					0				
FOX+SXT	2103	98,0	(97,3-98,5)	0,1	(0-0,4)	1238	98,9	(98,2-99,4)	0,1	(0-0,5)
ERY+GEN/TOB	2090	95,4	(94,4-96,2)	0,5	(0,3-0,9)	1277	96,1	(94,9-97)	0,4	(0,2-0,9)
ERY+CLI	2106	95,5	(94,5-96,3)	4,0	(3,3-5)	1236	94,8	(93,4-95,9)	3,9	(2,9-5,1)
ERY+LZD	1270	95,1	(93,8-96,2)	0,0	(0-0,3)	1188	95,3	(93,9-96,4)	0,0	(0-0,3)
ERY+NOR/CIP	1284	92,1	(90,4-93,4)	1,0	(0,6-1,7)	1188	92,4	(90,8-93,8)	1,0	(0,6-1,8)
ERY+RIF	0					0				
ERY+SXT	2103	95,3	(94,3-96,1)	0,2	(0,1-0,5)	1239	95,3	(94-96,4)	0,1	(0-0,5)
GEN/TOB+CLI	1935	95,7	(94,7-96,5)	0,4	(0,2-0,7)	1134	95,9	(94,5-96,9)	0,3	(0,1-0,8)
GEN/TOB+LZD	1112	99,2	(98,5-99,6)	0,0	(0-0,3)	1086	99,5	(98,9-99,8)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+NOR/CIP	1109	95,1	(93,7-96,2)	0,5	(0,2-1,1)	1090	95,8	(94,4-96,8)	0,4	(0,1-0,9)
GEN/TOB+RIF	0					0				
GEN/TOB+SXT	1931	99,0	(98,4-99,3)	0,2	(0,1-0,5)	1137	99,6	(99-99,8)	0,1	(0-0,5)
CLI+LZD	1110	95,5	(94,1-96,6)	0,0	(0-0,3)	1043	94,9	(93,4-96,1)	0,0	(0-0,4)
CLI+NOR/CIP	1125	92,3	(90,6-93,7)	0,9	(0,5-1,6)	1045	92,0	(90,2-93,5)	0,8	(0,4-1,5)
CLI+RIF	0					0				
CLI+SXT	2101	95,6	(94,7-96,4)	0,1	(0-0,4)	1237	95,2	(93,9-96,3)	0,0	(0-0,3)
LZD+NOR/CIP	1267	95,8	(94,6-96,8)	0,0	(0-0,3)	1184	96,0	(94,8-97)	0,0	(0-0,3)
LZD+RIF	0					0				
LZD+SXT	1114	99,6	(99,1-99,9)	0,0	(0-0,3)	1046	99,8	(99,3-99,9)	0,0	(0-0,4)
NOR/CIP+RIF	0					0				
NOR/CIP+SXT	1129	95,6	(94,2-96,6)	0,2	(0-0,6)	1048	96,2	(94,8-97,2)	0,2	(0,1-0,7)
RIF+SXT	0					0				

**Tabell 6: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2016						2015						2014												
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI					
FOX+ERY+GEN/TOB	2716	93,6	(92,6-94,4)	0,0	(0,0-0,2)	2640	95,2	(94,3-95,9)	0,1	(0,0-0,3)	2513	94,5	(93,5-95,3)	0,3	(0,1-0,6)	2533	94,9	(94,9-95,7)	0,5	(0,3-0,9)	2533	94,5	(94,5-95,7)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+CLI	2698	94,3	(93,4-95,1)	0,5	(0,3-0,8)	2808	95,2	(94,4-96)	0,4	(0,2-0,7)	2533	94,9	(94,9-95,7)	0,5	(0,3-0,9)	2533	94,5	(94,5-95,7)	0,0	(0,0-0,2)	2533	94,5	(94,5-95,7)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+LZD	2275	93,8	(92,8-94,8)	0,0	(0,0-0,2)	2426	95,1	(94,1-95,8)	0,0	(0,0-0,2)	2261	94,5	(93,5-95,4)	0,0	(0,0-0,2)	2261	94,5	(93,5-95,4)	0,0	(0,0-0,2)	2261	94,5	(93,5-95,4)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+NOR/CIP	2273	90,9	(89,7-92)	0,5	(0,3-0,9)	2421	92,9	(91,8-93,9)	0,4	(0,2-0,7)	2256	91,9	(90,7-93)	0,4	(0,2-0,8)	2256	91,9	(90,7-93)	0,4	(0,2-0,8)	2256	91,9	(90,7-93)	0,4	(0,2-0,8)
FOX+ERY+RIF	2068	93,3	(92,1-94,3)	0,0	(0,0-0,2)	2236	94,7	(93,7-95,6)	0,1	(0,0-0,4)	2089	94,0	(92,9-94,9)	0,3	(0,1-0,6)	2089	94,0	(92,9-94,9)	0,3	(0,1-0,6)	2089	94,0	(92,9-94,9)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+SXT	2715	93,9	(92,9-94,7)	0,0	(0,0-0,2)	2823	95,3	(94,4-96)	0,0	(0,0-0,1)	2534	94,7	(93,8-95,5)	0,0	(0,0-0,2)	2534	94,7	(93,8-95,5)	0,0	(0,0-0,2)	2534	94,7	(93,8-95,5)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI	2693	94,3	(93,4-95,1)	0,0	(0,0-0,1)	2630	95,7	(94,8-96,4)	0,1	(0,0-0,3)	2363	95,0	(94-95,8)	0,3	(0,1-0,6)	2363	95,0	(94-95,8)	0,3	(0,1-0,6)	2363	95,0	(94-95,8)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+GEN/TOB+LZD	2273	97,2	(96,4-97,8)	0,0	(0,0-0,2)	2244	98,3	(97,7-98,8)	0,0	(0,0-0,2)	2094	98,0	(97,3-98,5)	0,0	(0,0-0,2)	2094	98,0	(97,3-98,5)	0,0	(0,0-0,2)	2094	98,0	(97,3-98,5)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP	2272	94,1	(93,1-95)	0,1	(0,0-0,4)	2238	96,0	(95,1-96,7)	0,2	(0,1-0,5)	2088	95,2	(94,2-96)	0,5	(0,3-0,9)	2088	95,2	(94,2-96)	0,5	(0,3-0,9)	2088	95,2	(94,2-96)	0,5	(0,3-0,9)
FOX+GEN/TOB+RIF	2066	96,9	(96-97,5)	0,0	(0,0-0,3)	2244	98,0	(97,3-98,5)	0,1	(0,0-0,4)	2089	97,7	(96,9-98,2)	0,4	(0,2-0,8)	2089	97,7	(96,9-98,2)	0,4	(0,2-0,8)	2089	97,7	(96,9-98,2)	0,4	(0,2-0,8)
FOX+GEN/TOB+SXT	2713	97,1	(96,4-97,7)	0,0	(0,0-0,2)	2648	98,5	(97,8-98,9)	0,0	(0,0-0,1)	2367	98,2	(97,6-98,7)	0,0	(0,0-0,2)	2367	98,2	(97,6-98,7)	0,0	(0,0-0,2)	2367	98,2	(97,6-98,7)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+CLI+LZD	2252	94,6	(93,6-95,5)	0,0	(0,0-0,2)	2408	95,6	(94,7-96,4)	0,0	(0,0-0,2)	2111	95,2	(94,2-96)	0,0	(0,0-0,2)	2111	95,2	(94,2-96)	0,0	(0,0-0,2)	2111	95,2	(94,2-96)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+CLI+NOR/CIP	2251	91,6	(90,4-92,7)	0,4	(0,2-0,8)	2403	93,5	(92,4-94,4)	0,3	(0,1-0,6)	2105	92,4	(91,1-93,4)	0,4	(0,2-0,8)	2105	92,4	(91,1-93,4)	0,4	(0,2-0,8)	2105	92,4	(91,1-93,4)	0,4	(0,2-0,8)
FOX+CLI+RIF	2046	94,0	(92,9-95)	0,0	(0,0-0,2)	2234	95,2	(94,2-96)	0,1	(0,0-0,4)	1946	94,6	(93,5-95,5)	0,3	(0,1-0,6)	1946	94,6	(93,5-95,5)	0,3	(0,1-0,6)	1946	94,6	(93,5-95,5)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+CLI+SXT	2692	94,7	(93,7-95,4)	0,0	(0,0-0,1)	2813	95,7	(94,9-96,4)	0,0	(0,0-0,1)	2533	95,3	(94,4-96,1)	0,0	(0,0-0,2)	2533	95,3	(94,4-96,1)	0,0	(0,0-0,2)	2533	95,3	(94,4-96,1)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+LZD+NOR/CIP	2271	94,6	(93,6-95,5)	0,0	(0,0-0,2)	2419	96,1	(95,3-96,8)	0,0	(0,0-0,2)	2252	95,7	(94,8-96,5)	0,0	(0,0-0,2)	2252	95,7	(94,8-96,5)	0,0	(0,0-0,2)	2252	95,7	(94,8-96,5)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+LZD+RIF	2066	97,4	(96,7-98)	0,0	(0,0-0,2)	2236	98,2	(97,6-98,7)	0,0	(0,0-0,2)	2086	98,1	(97,4-98,6)	0,0	(0,0-0,2)	2086	98,1	(97,4-98,6)	0,0	(0,0-0,2)	2086	98,1	(97,4-98,6)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+LZD+SXT	2272	97,7	(97-98,2)	0,0	(0,0-0,2)	2426	98,5	(97,9-98,9)	0,0	(0,0-0,2)	2115	98,5	(97,9-98,9)	0,0	(0,0-0,2)	2115	98,5	(97,9-98,9)	0,0	(0,0-0,2)	2115	98,5	(97,9-98,9)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+NOR/CIP+RIF	2063	94,0	(92,9-94,9)	0,0	(0,0-0,3)	2228	95,7	(94,8-96,5)	0,1	(0,0-0,4)	2078	95,1	(94,1-96)	0,4	(0,2-0,8)	2078	95,1	(94,1-96)	0,4	(0,2-0,8)	2078	95,1	(94,1-96)	0,4	(0,2-0,8)
FOX+NOR/CIP+SXT	2271	94,4	(93,4-95,3)	0,0	(0,0-0,2)	2421	96,0	(95,2-96,7)	0,0	(0,0-0,2)	2109	95,6	(94,7-96,4)	0,0	(0,0-0,3)	2109	95,6	(94,7-96,4)	0,0	(0,0-0,3)	2109	95,6	(94,7-96,4)	0,0	(0,0-0,3)
FOX+RIF+SXT	2064	97,1	(96,3-97,8)	0,0	(0,0-0,2)	2243	98,2	(97,5-98,6)	0,0	(0,0-0,2)	1950	98,0	(97,3-98,5)	0,1	(0,0-0,3)	1950	98,0	(97,3-98,5)	0,1	(0,0-0,3)	1950	98,0	(97,3-98,5)	0,1	(0,0-0,3)
ERY+GEN/TOB+CLI	2952	95,0	(94,1-95,7)	0,2	(0,1-0,4)	2665	95,7	(94,8-96,4)	0,1	(0,0-0,3)	2363	94,8	(93,8-95,6)	0,3	(0,1-0,6)	2363	94,8	(93,8-95,6)	0,3	(0,1-0,6)	2363	94,8	(93,8-95,6)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+GEN/TOB+LZD	2533	94,5	(93,5-95,3)	0,0	(0,0-0,2)	2286	95,5	(94,6-96,3)	0,0	(0,0-0,2)	2095	94,4	(93,3-95,3)	0,0	(0,0-0,2)	2095	94,4	(93,3-95,3)	0,0	(0,0-0,2)	2095	94,4	(93,3-95,3)	0,0	(0,0-0,2)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	2274	91,6	(90,3-92,6)	0,2	(0,1-0,5)	2237	93,3	(92,2-94,3)	0,1	(0,0-0,4)	2089	91,8	(90,5-92,9)	0,3	(0,1-0,6)	2089	91,8	(90,5-92,9)	0,3	(0,1-0,6)	2089	91,8	(90,5-92,9)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+GEN/TOB+RIF	2322	94,1	(93,1-95)	0,0	(0,0-0,2)	2279	95,2	(94,2-96)	0,1	(0,0-0,4)	2089	94,0	(92,9-94,9)	0,3	(0,1-0,6)	2089	94,0	(92,9-94,9)	0,3	(0,1-0,6)	2089	94,0	(92,9-94,9)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+GEN/TOB+SXT	2973	94,5	(93,6-95,3)	0,1	(0,0-0,2)	2682	95,7	(94,9-96,4)	0,0	(0,0-0,1)	2367	94,6	(93,6-95,4)	0,0	(0,0-0,2)	2367	94,6	(93,6-95,4)	0,0	(0,0-0,2)	2367	94,6	(93,6-95,4)	0,0	(0,0-0,2)
ERY+CLI+LZD	2513	95,4	(94,5-96,1)	0,0	(0,0-0,2)	2451	95,8	(94,9-96,5)	0,0	(0,0-0,2)	2112	95,1	(94,1-96)	0,0	(0,0-0,2)	2112	95,1	(94,1-96)	0,0	(0,0-0,2)	2112	95,1	(94,1-96)	0,0	(0,0-0,2)
ERY+CLI+NOR/CIP	2254	92,4	(91,2-93,4)	0,8	(0,5-1,2)	2403	93,4	(92,4-94,3)	0,5	(0,3-0,9)	2106	92,2	(90,9-93,2)	0,5	(0,3-0,9)	2106	92,2	(90,9-93,2)	0,5	(0,3-0,9)	2106	92,2	(90,9-93,2)	0,5	(0,3-0,9)
ERY+CLI+SXT	2302	94,9	(93,9-95,7)	0,1	(0,0-0,3)	2266	95,5	(94,6-96,3)	0,1	(0,0-0,4)	1946	94,5	(93,4-95,4)	0,3	(0,1-0,6)	1946	94,5	(93,4-95,4)	0,3	(0,1-0,6)	1946	94,5	(93,4-95,4)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+CLI+NOR/CIP	2954	95,3	(94,5-96)	0,1	(0,0-0,2)	2848	95,9	(95,1-96,5)	0,0	(0,0-0,1)	2534	95,3	(94,4-96,1)	0,0	(0,0-0,2)	2534	95,3	(94,4-96,1)	0,0	(0,0-0,2)	2534	95,3	(94,4-96,1)	0,0	(0,0-0,2)
ERY+LZD+NOR/CIP	2275	92,1	(90,9-93,1)	0,0	(0,0-0,2)	2418	93,5	(92,5-94,4)	0,0	(0,0-0,2)	2254	92,2	(91,1-93,3)	0,0	(0,0-0,2)	2254	92,2	(91,1-93,3)	0,0	(0,0-0,2)	2254	92,2	(91,1-93,3)	0,0	(0,0-0,2)
ERY+LZD+RIF	2323	94,5	(93,5-95,4)	0,0	(0,0-0,2)	2279	95,6	(94,6-96,3)	0,0	(0,0-0,2)	2086	94,5	(93,5-95,4)	0,0	(0,0-0,2)	2086	94,5	(93,5-95,4)	0,0	(0,0-0,2)	2086	94,5	(93,5-95,4)	0,0	(0,0-0,2)
ERY+LZD+SXT	2534	94,9	(93,9-95,7)	0,0	(0,0-0,2)	2468	95,8	(94,9-96,5)	0,0	(0,0-0,2)	2116	94,9	(93,9-95,8)	0,0	(0,0-0,2)	2116	94,9	(93,9-95,8)	0,0	(0,0-0,2)	2116	94,9	(93,9-95,8)	0,0	(0,0-0,2)
ERY+NOR/CIP+RIF	2064	91,4	(90,1-92,5)	0,0	(0,0-0,3)	2228	93,1	(92-94,1)	0,1	(0,0-0,4)	2078	91,6	(90,4-92,7)	0,3	(0,1-0,6)	2078	91,6	(90,4-92,7)	0,3	(0,1-0,6)	2078	91,6	(90,4-92,7)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+NOR/CIP+SXT	2274	91,9	(90,7-93)	0,1	(0,0-0,3)	2420	93,4	(92,4-94,3)	0,0	(0,0-0,2)	2150	91,9	(90,7-93)	0,1	(0,0-0,3)	2150	91,9	(90,7-93)	0,1	(0,0-0,3)	2150	91,9	(90,7-93)	0,1	(0,0-0,3)
ERY+RIF+SXT	2321	94,3	(93,2-95,1)	0,0	(0,0-0,2)	2278	95,5	(94,6-96,3)	0,0	(0,0-0,2)	1946	94,3	(93,1-95,2)	0,1	(0,0-0,3)	1946	94,3	(93,1-95,2)	0,1	(0,0-0,3)	1946	94,3	(93,1-95,2)	0,1	(0,0-0,3)
GEN/TOB+CLI+LZD	2512	95,3	(94,4-96)	0,0	(0,0-0,2)	2269	96,2	(95,3-96,9)	0,0	(0,0-0,2)	1946	95,0	(94-95,9)	0,0	(0,0-0,2)	1946	95,0	(94-95,9)	0,0	(0,0-0,2)	1946	95,0	(94-95,9)	0,0	(0,0-0,2)



**Tabell 6:** Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2013					2012				
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+ERY+GEN/TOB	2090	94,6	(93,6-95,5)	0,4	(0,2-0,8)	1274	95,7	(94,4-96,7)	0,3	(0,1-0,8)
FOX+ERY+CLI	2104	94,6	(93,6-95,5)	0,6	(0,4-1,1)	1234	94,7	(93,3-95,8)	0,6	(0,3-1,2)
FOX+ERY+LZD	1268	94,5	(93,1-95,6)	0,0	(0-0,3)	1184	94,8	(93,4-96)	0,0	(0-0,3)
FOX+ERY+NOR/CIP	1282	91,5	(89,8-92,9)	0,7	(0,4-1,3)	1184	92,0	(90,3-93,4)	0,8	(0,4-1,4)
FOX+ERY+RIF	0					0				
FOX+ERY+SXT	2101	94,4	(93,4-95,3)	0,1	(0-0,4)	1237	95,1	(93,7-96,1)	0,1	(0-0,5)
FOX+GEN/TOB+CLI	1935	94,8	(93,8-95,7)	0,3	(0,1-0,7)	1134	95,7	(94,3-96,7)	0,2	(0-0,6)
FOX+GEN/TOB+LZD	1112	98,2	(97,2-98,8)	0,0	(0-0,3)	1083	98,7	(97,8-99,2)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP	1109	94,6	(93,1-95,8)	0,5	(0,2-1,1)	1087	95,2	(93,8-96,3)	0,4	(0,1-0,9)
FOX+GEN/TOB+RIF	0					0				
FOX+GEN/TOB+SXT	1931	97,8	(97-98,3)	0,2	(0,1-0,5)	1137	99,0	(98,3-99,5)	0,1	(0-0,5)
FOX+CLI+LZD	1108	94,8	(93,3-95,9)	0,0	(0-0,3)	1042	94,7	(93,2-95,9)	0,0	(0-0,4)
FOX+CLI+NOR/CIP	1123	91,6	(89,9-93,1)	0,5	(0,2-1,2)	1044	91,8	(89,9-93,3)	0,6	(0,3-1,2)
FOX+CLI+RIF	0					0				
FOX+CLI+SXT	2099	94,7	(93,7-95,6)	0,1	(0-0,3)	1235	95,1	(93,7-96,1)	0,0	(0-0,3)
FOX+LZD+NOR/CIP	1265	95,0	(93,7-96,1)	0,0	(0-0,3)	1180	95,4	(94,1-96,5)	0,0	(0-0,3)
FOX+LZD+RIF	0					0				
FOX+LZD+SXT	1112	98,2	(97,2-98,8)	0,0	(0-0,3)	1045	98,8	(97,9-99,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+NOR/CIP+SXT	1127	94,7	(93,2-95,8)	0,2	(0-0,6)	1047	95,7	(94,3-96,8)	0,1	(0-0,5)
FOX+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI	1933	95,4	(94,4-96,3)	0,4	(0,2-0,7)	1133	95,4	(94-96,5)	0,3	(0,1-0,8)
ERY+GEN/TOB+LZD	1112	95,2	(93,8-96,3)	0,0	(0-0,3)	1085	95,9	(94,5-96,9)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	1109	91,8	(90-93,3)	0,5	(0,2-1,1)	1089	92,7	(90,9-94,1)	0,4	(0,1-0,9)
ERY+GEN/TOB+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+SXT	1929	95,2	(94,2-96,1)	0,2	(0,1-0,5)	1136	95,8	(94,4-96,8)	0,1	(0-0,5)
ERY+CLI+LZD	1110	95,2	(93,8-96,3)	0,0	(0-0,3)	1042	94,4	(92,9-95,7)	0,0	(0-0,4)
ERY+CLI+NOR/CIP	1125	92,0	(90,3-93,4)	0,9	(0,5-1,6)	1044	91,6	(89,7-93,1)	0,8	(0,4-1,5)
ERY+CLI+RIF	0					0				
ERY+CLI+SXT	2099	95,3	(94,3-96,2)	0,1	(0-0,4)	1236	94,7	(93,4-95,9)	0,0	(0-0,3)
ERY+LZD+NOR/CIP	1267	91,9	(90,3-93,3)	0,0	(0-0,3)	1183	92,4	(90,7-93,8)	0,0	(0-0,3)
ERY+LZD+RIF	0					0				
ERY+LZD+SXT	1114	95,0	(93,5-96,1)	0,0	(0-0,3)	1045	94,9	(93,4-96,1)	0,0	(0-0,4)
ERY+NOR/CIP+RIF	0					0				
ERY+NOR/CIP+SXT	1129	91,8	(90-93,2)	0,2	(0-0,6)	1047	92,2	(90,4-93,6)	0,1	(0-0,5)
ERY+RIF+SXT	0					0				
GEN/TOB+CLI+LZD	955	95,6	(94,1-96,7)	0,0	(0-0,4)	942	95,4	(93,9-96,6)	0,0	(0-0,4)

**Tabell 6: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2016					2015					2014				
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	2252	92,3	(91,1-93,3)	0,1	(0,0-0,4)	2219	93,9	(92,8-94,8)	0,1	(0,0-0,4)	1939	92,1	(90,8-93,2)	0,3	(0,1-0,6)
GEN/TOB+CLI+RIF	2303	94,9	(93,9-95,7)	0,0	(0,0-0,2)	2275	95,8	(94,9-96,5)	0,1	(0,0-0,4)	1948	94,6	(93,5-95,5)	0,3	(0,1-0,6)
GEN/TOB+CLI+SXT	2953	95,3	(94,5-96)	0,0	(0,0-0,2)	2672	96,2	(95,4-96,8)	0,0	(0,0-0,1)	2367	95,2	(94,2-96)	0,0	(0,0-0,2)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	2272	95,4	(94,4-96,2)	0,0	(0,0-0,2)	2236	96,7	(95,9-97,4)	0,0	(0,0-0,2)	2086	95,9	(95-96,7)	0,0	(0,0-0,2)
GEN/TOB+LZD+RIF	2323	98,9	(98,4-99,3)	0,0	(0,0-0,2)	2280	99,1	(98,6-99,4)	0,0	(0,0-0,2)	2086	98,6	(98-99)	0,0	(0,0-0,2)
GEN/TOB+LZD+SXT	2533	98,9	(98,4-99,2)	0,0	(0,0-0,2)	2286	99,3	(98,9-99,6)	0,0	(0,0-0,2)	1950	98,9	(98,3-99,3)	0,0	(0,0-0,2)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	2062	95,0	(94-95,9)	0,0	(0,0-0,3)	2228	96,3	(95,5-97)	0,1	(0,0-0,4)	2078	95,6	(94,6-96,4)	0,4	(0,2-0,8)
GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	2272	95,2	(94,2-96)	0,0	(0,0-0,2)	2237	96,6	(95,8-97,3)	0,0	(0,0-0,2)	1943	95,8	(94,8-96,6)	0,1	(0,0-0,3)
GEN/TOB+RIF+SXT	2322	98,6	(98,1-99)	0,0	(0,0-0,2)	2286	99,0	(98,5-99,4)	0,0	(0,0-0,2)	1952	98,5	(97,9-99)	0,1	(0,0-0,3)
CLI+LZD+NOR/CIP	2252	92,9	(91,8-93,9)	0,0	(0,0-0,2)	2400	94,1	(93,1-95)	0,0	(0,0-0,2)	2104	92,7	(91,5-93,8)	0,0	(0,0-0,2)
CLI+LZD+RIF	2303	95,3	(94,4-96,1)	0,0	(0,0-0,2)	2267	96,2	(95,3-96,9)	0,0	(0,0-0,2)	1944	95,2	(94,2-96,1)	0,0	(0,0-0,2)
CLI+LZD+SXT	2513	95,7	(94,8-96,4)	0,0	(0,0-0,2)	2450	96,4	(95,6-97)	0,0	(0,0-0,2)	2115	95,7	(94,7-96,5)	0,0	(0,0-0,2)
CLI+NOR/CIP+RIF	2042	92,2	(90,9-93,3)	0,0	(0,0-0,3)	2215	93,7	(92,6-94,7)	0,1	(0,0-0,4)	1936	92,0	(90,8-93,2)	0,3	(0,1-0,6)
CLI+NOR/CIP+SXT	2252	92,7	(91,5-93,7)	0,0	(0,0-0,2)	2402	94,0	(93-94,9)	0,0	(0,0-0,2)	2109	92,7	(91,5-93,7)	0,0	(0,0-0,3)
CLI+RIF+SXT	2302	95,0	(94,1-95,9)	0,0	(0,0-0,2)	2273	96,1	(95,3-96,8)	0,0	(0,0-0,2)	1949	95,0	(94-95,9)	0,1	(0,0-0,3)
LZD+NOR/CIP+RIF	2062	95,4	(94,4-96,2)	0,0	(0,0-0,2)	2228	96,5	(95,7-97,2)	0,0	(0,0-0,2)	2077	96,0	(95-96,7)	0,0	(0,0-0,2)
LZD+NOR/CIP+SXT	2272	95,8	(94,9-96,5)	0,0	(0,0-0,2)	2418	96,9	(96,1-97,5)	0,0	(0,0-0,2)	2108	96,3	(95,5-97,1)	0,0	(0,0-0,2)
LZD+RIF+SXT	2322	99,2	(98,7-99,5)	0,0	(0,0-0,2)	2278	99,4	(99-99,7)	0,0	(0,0-0,2)	1948	99,1	(98,6-99,5)	0,0	(0,0-0,2)
NOR/CIP+RIF+SXT	2060	95,1	(94,1-96)	0,0	(0,0-0,2)	2227	96,5	(95,7-97,2)	0,0	(0,0-0,2)	1940	95,8	(94,8-96,6)	0,1	(0,0-0,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI	2691	93,8	(92,9-94,7)	0,0	(0,0-0,1)	2621	95,1	(94,2-95,9)	0,1	(0,0-0,3)	2360	94,5	(93,5-95,3)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD	2272	93,3	(92,2-94,3)	0,0	(0,0-0,2)	2242	94,8	(93,8-95,7)	0,0	(0,0-0,2)	2091	94,0	(92,9-94,9)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	2270	90,5	(89,2-91,6)	0,0	(0,0-0,2)	2236	92,8	(91,6-93,8)	0,1	(0,0-0,4)	2085	91,4	(90,1-92,5)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF	2066	92,9	(91,7-94)	0,0	(0,0-0,2)	2235	94,5	(93,4-95,3)	0,1	(0,0-0,4)	2086	93,6	(92,4-94,6)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+SXT	2711	93,4	(92,4-94,3)	0,0	(0,0-0,2)	2638	95,1	(94,2-95,9)	0,0	(0,0-0,1)	2364	94,2	(93,2-95,1)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+CLI+LZD	2251	94,1	(93,1-95)	0,0	(0,0-0,2)	2407	95,0	(94-95,8)	0,0	(0,0-0,2)	2108	94,6	(93,5-95,5)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP	2249	91,2	(90-92,3)	0,4	(0,2-0,8)	2402	92,8	(91,7-93,8)	0,3	(0,1-0,6)	2102	91,9	(90,6-93)	0,4	(0,2-0,8)
FOX+ERY+CLI+RIF	2046	93,6	(92,5-94,6)	0,0	(0,0-0,2)	2222	94,7	(93,7-95,5)	0,1	(0,0-0,4)	1943	94,0	(92,9-95)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+CLI+SXT	2690	94,2	(93,2-95)	0,0	(0,0-0,1)	2804	95,1	(94,3-95,9)	0,0	(0,0-0,1)	2530	94,8	(93,9-95,6)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP	2270	90,9	(89,7-92)	0,0	(0,0-0,2)	2417	92,8	(91,7-93,8)	0,0	(0,0-0,2)	2249	91,9	(90,7-92,9)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+LZD+RIF	2066	93,3	(92,1-94,3)	0,0	(0,0-0,2)	2235	94,7	(93,7-95,6)	0,0	(0,0-0,2)	2083	94,0	(92,9-94,9)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+LZD+SXT	2271	93,7	(92,6-94,6)	0,0	(0,0-0,2)	2424	94,9	(94-95,7)	0,0	(0,0-0,2)	2112	94,4	(93,3-95,3)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF	2063	90,2	(88,9-91,4)	0,0	(0,0-0,2)	2227	92,5	(91,3-93,5)	0,1	(0,0-0,4)	2075	91,2	(89,9-92,4)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+NOR/CIP+SXT	2269	90,7	(89,5-91,9)	0,0	(0,0-0,2)	2419	92,8	(91,7-93,7)	0,0	(0,0-0,2)	2106	91,6	(90,4-92,8)	0,0	(0,0-0,3)
FOX+ERY+RIF+SXT	2064	93,1	(91,9-94,1)	0,0	(0,0-0,2)	2234	94,7	(93,7-95,5)	0,0	(0,0-0,2)	1947	93,8	(92,6-94,8)	0,1	(0,0-0,3)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD	2249	94,1	(93-95)	0,0	(0,0-0,2)	2224	95,5	(94,5-96,2)	0,0	(0,0-0,2)	1943	94,6	(93,5-95,5)	0,0	(0,0-0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	2248	91,2	(89,9-92,3)	0,0	(0,0-0,2)	2218	93,4	(92,3-94,3)	0,1	(0,0-0,4)	1936	91,7	(90,4-92,8)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF	2044	93,7	(92,6-94,7)	0,0	(0,0-0,2)	2230	95,1	(94,1-95,9)	0,1	(0,0-0,4)	1945	94,2	(93,1-95,1)	0,3	(0,1-0,6)

**Tabell 6:** Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2013						2012					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI		
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	953	91,9	(90-93,5)	0,3	(0,1-0,9)	946	92,2	(90,3-93,7)	0,2	(0,1-0,8)		
GEN/TOB+CLI+RIF	0					0						
GEN/TOB+CLI+SXT	1928	95,5	(94,5-96,3)	0,2	(0,1-0,5)	1134	95,8	(94,4-96,8)	0,0	(0-0,3)		
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	1109	95,1	(93,7-96,2)	0,0	(0-0,3)	1085	95,8	(94,4-96,8)	0,0	(0-0,4)		
GEN/TOB+LZD+RIF	0					0						
GEN/TOB+LZD+SXT	958	99,2	(98,4-99,6)	0,0	(0-0,4)	945	99,5	(98,8-99,8)	0,0	(0-0,4)		
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0					0						
GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	956	94,9	(93,3-96,1)	0,2	(0,1-0,8)	949	95,9	(94,4-97)	0,1	(0-0,6)		
GEN/TOB+RIF+SXT	0					0						
CLI+LZD+NOR/CIP	1108	92,1	(90,4-93,6)	0,0	(0-0,3)	1040	91,9	(90,1-93,4)	0,0	(0-0,4)		
CLI+LZD+RIF	0					0						
CLI+LZD+SXT	1110	95,4	(94-96,5)	0,0	(0-0,3)	1043	94,8	(93,3-96)	0,0	(0-0,4)		
CLI+NOR/CIP+RIF	0					0						
CLI+NOR/CIP+SXT	1125	92,2	(90,5-93,6)	0,1	(0-0,5)	1045	92,0	(90,2-93,5)	0,0	(0-0,4)		
CLI+RIF+SXT	0					0						
LZD+NOR/CIP+RIF	0					0						
LZD+NOR/CIP+SXT	1112	95,5	(94,1-96,6)	0,0	(0-0,3)	1043	96,2	(94,8-97,2)	0,0	(0-0,4)		
LZD+RIF+SXT	0					0						
NOR/CIP+RIF+SXT	0					0						
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI	1933	94,7	(93,6-95,6)	0,3	(0,1-0,7)	1133	95,2	(93,8-96,3)	0,2	(0-0,6)		
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD	1112	94,8	(93,3-95,9)	0,0	(0-0,3)	1082	95,4	(94-96,5)	0,0	(0-0,4)		
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	1109	91,4	(89,6-92,9)	0,5	(0,2-1,1)	1086	92,2	(90,4-93,6)	0,4	(0,1-0,9)		
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF	0					0						
FOX+ERY+GEN/TOB+SXT	1929	94,5	(93,3-95,4)	0,2	(0,1-0,5)	1136	95,5	(94,1-96,6)	0,1	(0-0,5)		
FOX+ERY+CLI+LZD	1108	94,5	(93-95,7)	0,0	(0-0,3)	1041	94,2	(92,7-95,5)	0,0	(0-0,4)		
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP	1123	91,4	(89,6-92,9)	0,5	(0,2-1,2)	1043	91,4	(89,5-92,9)	0,6	(0,3-1,2)		
FOX+ERY+CLI+RIF	0					0						
FOX+ERY+CLI+SXT	2097	94,5	(93,4-95,4)	0,1	(0-0,3)	1234	94,6	(93,2-95,7)	0,0	(0-0,3)		
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP	1265	91,4	(89,7-92,8)	0,0	(0-0,3)	1179	91,9	(90,2-93,4)	0,0	(0-0,3)		
FOX+ERY+LZD+RIF	0					0						
FOX+ERY+LZD+SXT	1112	94,2	(92,7-95,5)	0,0	(0-0,3)	1044	94,6	(93,1-95,8)	0,0	(0-0,4)		
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF	0					0						
FOX+ERY+NOR/CIP+SXT	1127	91,1	(89,3-92,7)	0,2	(0-0,6)	1046	91,9	(90,1-93,4)	0,1	(0-0,5)		
FOX+ERY+RIF+SXT	0					0						
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD	955	95,1	(93,5-96,3)	0,0	(0-0,4)	942	95,2	(93,7-96,4)	0,0	(0-0,4)		
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	953	91,5	(89,6-93,1)	0,3	(0,1-0,9)	946	92,0	(90,1-93,5)	0,2	(0,1-0,8)		
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF	0					0						

**Tabell 6:** Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2016					2015					2014				
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+SXT	2688	94,2	(93,2-95)	0,0	(0-0,1)	2628	95,6	(94,7-96,3)	0,0	(0-0,1)	2363	94,8	(93,8-95,6)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	2268	94,1	(93-95)	0,0	(0-0,2)	2235	95,9	(95-96,7)	0,0	(0-0,2)	2082	95,1	(94,1-96)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF	2064	96,9	(96-97,5)	0,0	(0-0,2)	2235	97,9	(97,3-98,5)	0,0	(0-0,2)	2083	97,6	(96,9-98,2)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+LZD+SXT	2269	97,0	(96,2-97,6)	0,0	(0-0,2)	2242	98,2	(97,6-98,7)	0,0	(0-0,2)	1947	97,9	(97,2-98,5)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	2061	93,6	(92,5-94,6)	0,0	(0-0,3)	2227	95,6	(94,6-96,3)	0,1	(0-0,4)	2075	94,8	(93,8-95,7)	0,4	(0,2-0,8)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	2268	93,9	(92,9-94,8)	0,0	(0-0,2)	2236	95,9	(95-96,6)	0,0	(0-0,2)	1940	95,1	(94-95,9)	0,1	(0-0,3)
FOX+GEN/TOB+RIF+SXT	2062	96,6	(95,7-97,3)	0,0	(0-0,2)	2242	97,9	(97,2-98,4)	0,0	(0-0,2)	1949	97,6	(96,8-98,2)	0,1	(0-0,3)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP	2247	91,7	(90,5-92,7)	0,0	(0-0,2)	2399	93,4	(92,4-94,3)	0,0	(0-0,2)	2100	92,3	(91,1-93,4)	0,0	(0-0,2)
FOX+CLI+LZD+RIF	2044	94,0	(92,9-95)	0,0	(0-0,2)	2222	95,4	(94,4-96,2)	0,0	(0-0,2)	1941	94,6	(93,5-95,6)	0,0	(0-0,2)
FOX+CLI+LZD+SXT	2248	94,4	(93,4-95,3)	0,0	(0-0,2)	2406	95,5	(94,6-96,3)	0,0	(0-0,2)	2111	95,1	(94,1-95,9)	0,0	(0-0,2)
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF	2041	90,9	(89,6-92,1)	0,0	(0-0,2)	2214	93,1	(92,3-94,3)	0,1	(0-0,4)	1933	91,6	(90,3-92,8)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+CLI+NOR/CIP+SXT	2247	91,5	(90,2-92,5)	0,0	(0-0,2)	2401	93,3	(92,3-94,3)	0,0	(0-0,2)	2105	92,3	(91-93,3)	0,0	(0-0,3)
FOX+CLI+RIF+SXT	2042	93,8	(92,7-94,8)	0,0	(0-0,2)	2229	95,3	(94,3-96,1)	0,0	(0-0,2)	1946	94,5	(93,3-95,4)	0,1	(0-0,3)
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF	2061	94,0	(92,9-94,9)	0,0	(0-0,2)	2227	95,7	(94,8-96,5)	0,0	(0-0,2)	2074	95,1	(94,1-96)	0,0	(0-0,2)
FOX+LZD+NOR/CIP+SXT	2267	94,4	(93,4-95,3)	0,0	(0-0,2)	2417	96,0	(95,1-96,7)	0,0	(0-0,2)	2104	95,6	(94,7-96,4)	0,0	(0-0,2)
FOX+LZD+RIF+SXT	2062	97,1	(96,3-97,8)	0,0	(0-0,2)	2234	98,2	(97,5-98,6)	0,0	(0-0,2)	1945	98,0	(97,3-98,5)	0,0	(0-0,2)
FOX+NOR/CIP+RIF+SXT	2059	93,7	(92,6-94,7)	0,0	(0-0,2)	2226	95,6	(94,7-96,4)	0,0	(0-0,2)	1937	95,0	(93,9-95,9)	0,1	(0-0,3)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	2508	94,7	(93,8-95,5)	0,0	(0-0,2)	2267	95,5	(94,5-96,2)	0,0	(0-0,2)	1943	94,3	(93,2-95,3)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	2250	91,9	(90,7-92,9)	0,1	(0-0,4)	2218	93,2	(92,1-94,2)	0,1	(0-0,4)	1936	91,6	(90,3-92,7)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	2299	94,5	(93,5-95,3)	0,0	(0-0,2)	2265	95,1	(94,1-95,9)	0,1	(0-0,4)	1945	93,9	(92,8-94,9)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	2947	94,7	(93,9-95,5)	0,0	(0-0,2)	2663	95,6	(94,8-96,3)	0,0	(0-0,1)	2363	94,7	(93,7-95,5)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	2271	91,5	(90,3-92,6)	0,0	(0-0,2)	2234	93,2	(92,1-94,2)	0,0	(0-0,2)	2083	91,7	(90,4-92,8)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	2320	94,1	(93,1-95)	0,0	(0-0,2)	2278	95,2	(94,2-96)	0,0	(0-0,2)	2083	94,0	(92,9-94,9)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	2529	94,2	(93,2-95,1)	0,0	(0-0,2)	2284	95,4	(94,5-96,2)	0,0	(0-0,2)	1947	94,1	(93-95,1)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	2062	91,1	(89,8-92,2)	0,0	(0-0,2)	2227	92,9	(91,7-93,9)	0,1	(0-0,4)	2075	91,3	(90-92,5)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	2270	91,4	(90,1-92,5)	0,0	(0-0,2)	2235	93,2	(92,1-94,2)	0,0	(0-0,2)	1940	91,3	(90-92,5)	0,1	(0-0,3)
ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	2318	93,9	(92,8-94,8)	0,0	(0-0,2)	2277	95,1	(94,2-95,9)	0,0	(0-0,2)	1949	93,7	(92,5-94,7)	0,1	(0-0,3)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	2251	92,4	(91,2-93,4)	0,0	(0-0,2)	2399	93,4	(92,3-94,3)	0,0	(0-0,2)	2101	92,1	(90,9-93,2)	0,0	(0-0,2)
ERY+CLI+LZD+RIF	2300	94,9	(93,9-95,7)	0,0	(0-0,2)	2265	95,5	(94,6-96,3)	0,0	(0-0,2)	1941	94,5	(93,4-95,5)	0,0	(0-0,2)
ERY+CLI+LZD+SXT	2509	95,1	(94,2-95,9)	0,0	(0-0,2)	2449	95,7	(94,8-96,4)	0,0	(0-0,2)	2112	95,0	(94-95,9)	0,0	(0-0,2)
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	2042	91,8	(90,5-92,9)	0,0	(0-0,3)	2214	93,0	(91,9-94)	0,1	(0-0,4)	1933	91,5	(90,2-92,7)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	2250	92,2	(91-93,3)	0,0	(0-0,2)	2401	93,3	(92,2-94,2)	0,0	(0-0,2)	2106	92,1	(90,8-93,1)	0,0	(0-0,3)
ERY+CLI+RIF+SXT	2298	94,6	(93,6-95,5)	0,0	(0-0,2)	2264	95,5	(94,5-96,2)	0,0	(0-0,2)	1946	94,4	(93,3-95,3)	0,1	(0-0,3)
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	2062	91,4	(90,1-92,5)	0,0	(0-0,2)	2227	93,1	(92-94,1)	0,0	(0-0,2)	2074	91,6	(90,3-92,7)	0,0	(0-0,2)
ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	2271	91,9	(90,7-93)	0,0	(0-0,2)	2416	93,4	(92,3-94,3)	0,0	(0-0,2)	2105	91,9	(90,7-93)	0,0	(0-0,2)
ERY+LZD+RIF+SXT	2319	94,3	(93,2-95,1)	0,0	(0-0,2)	2277	95,5	(94,6-96,3)	0,0	(0-0,2)	1945	94,3	(93,2-95,2)	0,0	(0-0,2)
ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	2060	91,2	(89,9-92,3)	0,0	(0-0,2)	2226	93,0	(91,9-94)	0,0	(0-0,2)	1937	91,3	(89,9-92,5)	0,1	(0-0,3)

**Tabell 6:** Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2013						2012					
	Antal	S (%)	95%CI	R (%)	95%CI	R (%)	Antal	S (%)	95%CI	R (%)	95%CI	
FOX+GEN/TOB+CLI+SXT	1928	94,7	(93,6-95,6)	0,1	(0-0,4)	0,0	1134	95,6	(94,2-96,6)	0,0	(0-0,3)	
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	1109	94,6	(93,1-95,8)	0,0	(0-0,3)	0,0	1082	95,2	(93,8-96,3)	0,0	(0-0,4)	
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF	0						0					
FOX+GEN/TOB+LZD+SXT	958	98,1	(97,98,8)	0,0	(0-0,4)	0,0	945	98,8	(97,9-99,3)	0,0	(0-0,4)	
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0						0					
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	956	94,2	(92,6-95,6)	0,2	(0,1-0,8)	0,1	949	95,5	(94-96,6)	0,1	(0-0,6)	
FOX+GEN/TOB+RIF+SXT	0						0					
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP	1106	91,5	(89,7-93)	0,0	(0-0,3)	0,0	1039	91,7	(89,9-93,2)	0,0	(0-0,4)	
FOX+CLI+LZD+RIF	0						0					
FOX+CLI+LZD+SXT	1108	94,7	(93,2-95,8)	0,0	(0-0,3)	0,0	1042	94,6	(93,1-95,8)	0,0	(0-0,4)	
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF	0						0					
FOX+CLI+NOR/CIP+SXT	1123	91,5	(89,8-93)	0,1	(0-0,5)	0,0	1044	91,8	(89,9-93,3)	0,0	(0-0,4)	
FOX+CLI+RIF+SXT	0						0					
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF	0						0					
FOX+LZD+NOR/CIP+SXT	1110	94,6	(93,1-95,8)	0,0	(0-0,3)	0,0	1042	95,7	(94,3-96,8)	0,0	(0-0,4)	
FOX+LZD+RIF+SXT	0						0					
FOX+NOR/CIP+RIF+SXT	0						0					
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	955	95,5	(94-96,6)	0,0	(0-0,4)	0,0	941	95,0	(93,4-96,2)	0,0	(0-0,4)	
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	953	91,8	(89,9-93,4)	0,3	(0,1-0,9)	0,2	945	91,9	(89,9-93,4)	0,2	(0,1-0,8)	
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	0						0					
ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	1926	95,3	(94,2-96,1)	0,2	(0,1-0,5)	0,0	1133	95,3	(93,9-96,4)	0,0	(0-0,3)	
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	1109	91,8	(90-93,3)	0,0	(0-0,3)	0,0	1084	92,6	(90,9-94)	0,0	(0-0,4)	
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	0						0					
ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	958	95,2	(93,7-96,4)	0,0	(0-0,4)	0,0	944	95,4	(93,9-96,6)	0,0	(0-0,4)	
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0						0					
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	956	91,5	(89,6-93,1)	0,2	(0,1-0,8)	0,1	948	92,4	(90,5-93,9)	0,1	(0-0,6)	
ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	0						0					
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	1108	91,9	(90,1-93,3)	0,0	(0-0,3)	0,0	1039	91,5	(89,7-93,1)	0,0	(0-0,4)	
ERY+CLI+LZD+RIF	0						0					
ERY+CLI+LZD+SXT	1110	95,1	(93,7-96,3)	0,0	(0-0,3)	0,0	1042	94,3	(92,8-95,6)	0,0	(0-0,4)	
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	0						0					
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	1125	91,9	(90,2-93,4)	0,1	(0-0,5)	0,0	1044	91,6	(89,7-93,1)	0,0	(0-0,4)	
ERY+CLI+RIF+SXT	0						0					
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	0						0					
ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	1112	91,6	(89,9-93,1)	0,0	(0-0,3)	0,0	1042	92,1	(90,3-93,6)	0,0	(0-0,4)	
ERY+LZD+RIF+SXT	0						0					
ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	0						0					

**Tabell 6: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)**  
 S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2016			2015			2014								
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	2248	92,3	(91,2-93,4)	0,0	(0-0,2)	2216	93,9	(92,8-94,8)	0,0	(0-0,2)	1935	92,1	(90,8-93,2)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	2300	94,9	(93,9-95,7)	0,0	(0-0,2)	2266	95,8	(94,9-96,6)	0,0	(0-0,2)	1943	94,6	(93,6-95,6)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	2508	95,0	(94,1-95,8)	0,0	(0-0,2)	2266	96,1	(95,2-96,8)	0,0	(0-0,2)	1946	94,9	(93,8-95,8)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	2040	91,9	(90,6-93)	0,0	(0-0,2)	2214	93,5	(92,4-94,7)	0,1	(0-0,4)	1935	91,7	(90,4-92,9)	0,3	(0,1-0,6)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	2248	92,1	(90,9-93,2)	0,0	(0-0,2)	2217	93,8	(92,7-94,7)	0,0	(0-0,2)	1939	92,0	(90,7-93,1)	0,1	(0-0,3)
GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	2299	94,6	(93,7-95,5)	0,0	(0-0,2)	2272	95,7	(94,8-96,5)	0,0	(0-0,2)	1948	94,5	(93,3-95,4)	0,1	(0-0,3)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	2060	95,0	(94-95,9)	0,0	(0-0,2)	2227	96,3	(95,5-97)	0,0	(0-0,2)	2074	95,6	(94,6-96,4)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	2268	95,2	(94,2-96)	0,0	(0-0,2)	2234	96,6	(95,8-97,3)	0,0	(0-0,2)	1939	95,8	(94,8-96,6)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	2319	98,6	(98,1-99)	0,0	(0-0,2)	2277	99,0	(98,5-99,4)	0,0	(0-0,2)	1947	98,5	(97,9-99)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	2058	94,8	(93,8-95,7)	0,0	(0-0,2)	2226	96,3	(95,4-97)	0,0	(0-0,2)	1939	95,4	(94,4-96,3)	0,1	(0-0,3)
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	2040	92,2	(90,9-93,2)	0,0	(0-0,2)	2214	93,7	(92,6-94,7)	0,0	(0-0,2)	1933	92,0	(90,7-93,2)	0,0	(0-0,2)
CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	2248	92,7	(91,6-93,7)	0,0	(0-0,2)	2398	94,0	(92,9-94,8)	0,0	(0-0,2)	2104	92,6	(91,4-93,7)	0,0	(0-0,2)
CLI+LZD+RIF+SXT	2299	95,0	(94,1-95,9)	0,0	(0-0,2)	2264	96,2	(95,3-96,9)	0,0	(0-0,2)	1944	95,1	(94-95,9)	0,0	(0-0,2)
CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	2038	92,0	(90,7-93,1)	0,0	(0-0,2)	2213	93,7	(92,6-94,6)	0,0	(0-0,2)	1936	91,9	(90,6-93,1)	0,1	(0-0,3)
LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2058	95,1	(94,1-96)	0,0	(0-0,2)	2226	96,5	(95,6-97,2)	0,0	(0-0,2)	1937	95,8	(94,8-96,6)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	2248	93,6	(92,5-94,5)	0,0	(0-0,2)	2223	94,8	(93,8-95,6)	0,0	(0-0,2)	1940	94,0	(92,9-95)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	2246	90,8	(89,5-91,9)	0,0	(0-0,2)	2217	92,7	(91,5-93,7)	0,1	(0-0,4)	1933	91,3	(89,9-92,4)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	2044	93,3	(92,1-94,3)	0,0	(0-0,2)	2221	94,4	(93,4-95,3)	0,1	(0-0,4)	1942	93,6	(92,4-94,6)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	2686	90,7	(89,2-92,4)	0,0	(0-0,2)	2619	95,0	(94,1-95,8)	0,0	(0-0,4)	2360	94,4	(93,4-95,2)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	2267	90,5	(89,2-91,6)	0,0	(0-0,2)	2233	92,7	(91,5-93,7)	0,0	(0-0,2)	2079	91,3	(90-92,4)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	2064	92,9	(91,7-94)	0,0	(0-0,2)	2234	94,4	(93,4-95,3)	0,0	(0-0,2)	2080	93,6	(92,5-94,6)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	2268	93,1	(92-94,1)	0,0	(0-0,2)	2240	94,7	(93,7-95,6)	0,0	(0-0,2)	1944	93,8	(92,6-94,8)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	2061	90,0	(88,6-91,2)	0,0	(0-0,2)	2226	92,3	(91,1-93,4)	0,1	(0-0,4)	2072	90,9	(89,6-92,1)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	2266	90,3	(89-91,4)	0,0	(0-0,2)	2234	92,7	(91,5-93,7)	0,0	(0-0,2)	1937	91,0	(89,7-92,2)	0,1	(0-0,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	2062	92,7	(91,5-93,8)	0,0	(0-0,2)	2233	94,4	(93,4-95,3)	0,0	(0-0,2)	1946	93,4	(92,2-94,4)	0,1	(0-0,3)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	2246	91,2	(90-92,3)	0,0	(0-0,2)	2398	92,7	(91,6-93,7)	0,0	(0-0,2)	2097	91,8	(90,6-92,9)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF	2044	93,6	(92,5-94,6)	0,0	(0-0,2)	2221	94,7	(93,7-95,5)	0,0	(0-0,2)	1938	94,1	(92,9-95)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+CLI+LZD+SXT	2247	93,9	(92,9-94,9)	0,0	(0-0,2)	2405	94,8	(93,9-95,7)	0,0	(0-0,2)	2108	94,5	(93,4-95,4)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	2041	90,6	(89,2-91,8)	0,0	(0-0,2)	2213	92,4	(91,2-93,4)	0,1	(0-0,4)	1930	91,2	(89,8-92,4)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	2245	91,0	(89,8-92,2)	0,0	(0-0,2)	2400	92,7	(91,6-93,6)	0,0	(0-0,2)	2102	91,8	(90,5-92,9)	0,0	(0-0,3)
FOX+ERY+CLI+RIF+SXT	2042	93,4	(92,3-94,4)	0,0	(0-0,2)	2220	94,6	(93,6-95,5)	0,0	(0-0,2)	1943	93,9	(92,8-94,9)	0,1	(0-0,3)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	2061	90,2	(88,8-91,4)	0,0	(0-0,2)	2226	92,5	(91,3-93,5)	0,0	(0-0,2)	2071	91,2	(89,9-92,4)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	2266	90,7	(89,5-91,9)	0,0	(0-0,2)	2415	92,7	(91,6-93,7)	0,0	(0-0,2)	2101	91,6	(90,4-92,7)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+LZD+RIF+SXT	2062	93,1	(91,9-94,1)	0,0	(0-0,2)	2233	94,7	(93,7-95,5)	0,0	(0-0,2)	1942	93,8	(92,7-94,8)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	2059	90,0	(88,6-91,2)	0,0	(0-0,2)	2225	92,4	(91,2-93,4)	0,0	(0-0,2)	1934	91,0	(89,6-92,2)	0,1	(0-0,3)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	2244	91,2	(90-92,3)	0,0	(0-0,2)	2215	93,3	(92,2-94,3)	0,0	(0-0,2)	1932	91,7	(90,4-92,8)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	2042	93,7	(92,5-94,7)	0,0	(0-0,2)	2221	95,1	(94,1-95,9)	0,0	(0-0,2)	1940	94,2	(93,1-95,2)	0,0	(0-0,2)

**Tabell 6: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2012					2013				
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	953	91,9	(90-93,5)	0,0	(0-0,4)	941	92,1	(90,2-93,7)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0					0				
GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	955	95,5	(94-96,6)	0,0	(0-0,4)	942	95,3	(93,8-96,5)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	953	91,8	(89,9-93,4)	0,1	(0-0,6)	946	92,2	(90,3-93,7)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0					0				
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	956	94,9	(93,3-96,1)	0,0	(0-0,4)	944	95,9	(94,4-97)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	0					0				
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	1108	92,1	(90,3-93,5)	0,0	(0-0,3)	1040	91,9	(90,1-93,4)	0,0	(0-0,4)
CLI+LZD+RIF+SXT	0					0				
CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
-----										
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	955	95,0	(93,4-96,2)	0,0	(0-0,4)	941	94,8	(93,2-96)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	953	91,4	(89,4-93)	0,3	(0,1-0,9)	945	91,6	(89,7-93,2)	0,2	(0,1-0,8)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	1926	94,5	(93,4-95,4)	0,1	(0-0,4)	1133	95,1	(93,7-96,3)	0,0	(0-0,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	1109	91,4	(89,6-92,9)	0,0	(0-0,3)	1081	92,1	(90,4-93,6)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	958	94,7	(93,1-95,9)	0,0	(0-0,4)	944	95,1	(93,6-96,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	956	91,1	(89,1-92,8)	0,2	(0,1-0,8)	948	92,1	(90,2-93,6)	0,1	(0-0,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	1106	91,2	(89,4-92,8)	0,0	(0-0,3)	1038	91,3	(89,5-92,9)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD+SXT	1108	94,4	(92,9-95,6)	0,0	(0-0,3)	1041	94,1	(92,5-95,4)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	1123	91,3	(89,5-92,8)	0,1	(0-0,5)	1043	91,4	(89,5-92,9)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	1110	91,0	(89,2-92,5)	0,0	(0-0,3)	1041	91,8	(90-93,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	953	91,5	(89,6-93,1)	0,0	(0-0,4)	941	91,9	(90-93,5)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0					0				

**Tabell 6: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2016			2015			2014								
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	2245	93,9	(92,8-94,8)	0,0	(0-0,2)	2222	95,4	(94,4-96,2)	0,0	(0-0,2)	1943	94,4	(93,3-95,4)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	2039	90,7	(89,3-91,9)	0,0	(0-0,2)	2213	93,0	(91,8-93,9)	0,1	(0-0,4)	1932	91,3	(90-92,5)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	2244	91,0	(89,7-92,1)	0,0	(0-0,2)	2216	93,3	(92,2-94,2)	0,0	(0-0,2)	1936	91,6	(90,3-92,7)	0,1	(0-0,3)
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	2040	93,5	(92,3-94,5)	0,0	(0-0,2)	2228	95,0	(94-95,8)	0,0	(0-0,2)	1945	94,0	(92,9-95)	0,1	(0-0,3)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	2059	93,6	(92,5-94,6)	0,0	(0-0,2)	2226	95,6	(94,6-96,3)	0,0	(0-0,2)	2071	94,8	(93,7-95,7)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	2264	93,9	(92,8-94,8)	0,0	(0-0,2)	2233	95,8	(94,9-96,6)	0,0	(0-0,2)	1936	95,0	(94-95,9)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	2060	96,6	(95,7-97,3)	0,0	(0-0,2)	2233	97,9	(97,2-98,4)	0,0	(0-0,2)	1944	97,6	(96,8-98,2)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	2057	93,4	(92,3-94,4)	0,0	(0-0,2)	2225	95,5	(94,6-96,3)	0,0	(0-0,2)	1936	94,7	(93,6-95,6)	0,1	(0-0,3)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	2039	90,9	(89,6-92,1)	0,0	(0-0,2)	2213	93,1	(92-94,1)	0,0	(0-0,2)	1930	91,6	(90,3-92,8)	0,0	(0-0,2)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	2243	91,5	(90,3-92,6)	0,0	(0-0,2)	2397	93,3	(92,2-94,2)	0,0	(0-0,2)	2100	92,2	(91-93,3)	0,0	(0-0,2)
FOX+CLI+LZD+RIF+SXT	2040	93,8	(92,7-94,8)	0,0	(0-0,2)	2220	95,3	(94,4-96,1)	0,0	(0-0,2)	1941	94,5	(93,4-95,4)	0,0	(0-0,2)
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	2037	90,7	(89,4-91,9)	0,0	(0-0,2)	2212	93,0	(91,9-94)	0,0	(0-0,2)	1933	91,5	(90,2-92,7)	0,1	(0-0,3)
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2057	93,7	(92,6-94,7)	0,0	(0-0,2)	2225	95,6	(94,7-96,4)	0,0	(0-0,2)	1934	95,0	(93,9-95,9)	0,0	(0-0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	2247	91,9	(90,7-92,9)	0,0	(0-0,2)	2215	93,1	(92-94,1)	0,0	(0-0,2)	1932	91,6	(90,2-92,7)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	2297	94,5	(93,5-95,3)	0,0	(0-0,2)	2264	95,1	(94,1-95,9)	0,0	(0-0,2)	1940	94,0	(92,8-94,9)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	2504	94,5	(93,5-95,3)	0,0	(0-0,2)	2265	95,4	(94,4-96,2)	0,0	(0-0,2)	1943	94,2	(93,1-95,2)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	2040	91,5	(90,2-92,6)	0,0	(0-0,2)	2213	92,8	(91,6-93,8)	0,1	(0-0,4)	1932	91,2	(89,9-92,4)	0,3	(0,1-0,6)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	2246	91,7	(90,5-92,7)	0,0	(0-0,2)	2216	93,1	(92-94,1)	0,0	(0-0,2)	1936	91,5	(90,1-92,6)	0,1	(0-0,3)
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	2295	94,2	(93,2-95,1)	0,0	(0-0,2)	2263	95,1	(94,1-95,9)	0,0	(0-0,2)	1945	93,8	(92,7-94,8)	0,1	(0-0,3)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	2060	91,1	(89,8-92,2)	0,0	(0-0,2)	2226	92,9	(91,7-93,9)	0,0	(0-0,2)	2071	91,3	(90-92,4)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	2267	91,4	(90,1-92,4)	0,0	(0-0,2)	2232	93,1	(92-94,1)	0,0	(0-0,2)	1936	91,3	(90-92,5)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	2316	93,9	(92,8-94,8)	0,0	(0-0,2)	2276	95,1	(94,2-95,9)	0,0	(0-0,2)	1944	93,7	(92,6-94,7)	0,0	(0-0,2)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	2058	90,9	(89,5-92)	0,0	(0-0,2)	2225	92,8	(91,7-93,8)	0,0	(0-0,2)	1936	91,0	(89,6-92,2)	0,1	(0-0,3)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	2040	91,8	(90,5-92,9)	0,0	(0-0,2)	2213	93,0	(91,9-94)	0,0	(0-0,2)	1930	91,5	(90,2-92,7)	0,0	(0-0,2)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	2247	92,2	(91-93,2)	0,0	(0-0,2)	2397	93,2	(92,2-94,2)	0,0	(0-0,2)	2101	92,1	(90,8-93,1)	0,0	(0-0,2)
ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	2296	94,6	(93,6-95,5)	0,0	(0-0,2)	2263	95,4	(94,5-96,2)	0,0	(0-0,2)	1941	94,4	(93,3-95,4)	0,0	(0-0,2)
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	2038	91,6	(90,3-92,7)	0,0	(0-0,2)	2212	92,9	(91,8-93,9)	0,0	(0-0,2)	1933	91,4	(90,1-92,6)	0,1	(0-0,3)
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2058	91,2	(89,9-92,3)	0,0	(0-0,2)	2225	93,0	(91,9-94)	0,0	(0-0,2)	1934	91,3	(89,9-92,4)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	2038	91,9	(90,6-93)	0,0	(0-0,2)	2213	93,5	(92,4-94,4)	0,0	(0-0,2)	1932	91,7	(90,4-92,9)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	2244	92,2	(91-93,2)	0,0	(0-0,2)	2214	93,8	(92,7-94,7)	0,0	(0-0,2)	1935	92,0	(90,7-93,1)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	2296	94,6	(93,6-95,5)	0,0	(0-0,2)	2263	95,8	(94,8-96,5)	0,0	(0-0,2)	1943	94,5	(93,4-95,4)	0,0	(0-0,2)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	2036	91,7	(90,4-92,8)	0,0	(0-0,2)	2212	93,4	(92,3-94,4)	0,0	(0-0,2)	1935	91,6	(90,3-92,8)	0,1	(0-0,3)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2056	94,8	(93,7-95,7)	0,0	(0-0,2)	2225	96,3	(95,4-97)	0,0	(0-0,2)	1936	95,4	(94,4-96,2)	0,0	(0-0,2)
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2036	91,9	(90,7-93)	0,0	(0-0,2)	2212	93,7	(92,6-94,6)	0,0	(0-0,2)	1933	91,9	(90,6-93,1)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	2243	90,8	(89,5-91,9)	0,0	(0-0,2)	2214	92,6	(91,5-93,7)	0,0	(0-0,2)	1929	91,2	(89,9-92,4)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	2042	93,3	(92,1-94,3)	0,0	(0-0,2)	2220	94,4	(93,4-95,3)	0,0	(0-0,2)	1937	93,6	(92,5-94,7)	0,0	(0-0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	2244	93,4	(92,3-94,4)	0,0	(0-0,2)	2221	94,7	(93,7-95,5)	0,0	(0-0,2)	1940	93,9	(92,8-94,9)	0,0	(0-0,2)



**Tabell 6: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2013				2012					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	955	95,0	(93,4-96,2)	0,0	(0-0,4)	942	95,1	(93,5-96,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	953	91,4	(89,4-93)	0,1	(0-0,6)	946	92,0	(90,1-93,5)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	956	94,2	(92,6-95,6)	0,0	(0-0,4)	944	95,4	(93,9-96,6)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	1106	91,4	(89,6-92,9)	0,0	(0-0,3)	1039	91,7	(89,9-93,2)	0,0	(0-0,4)
FOX+CLI+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	953	91,8	(89,9-93,4)	0,0	(0-0,4)	940	91,8	(89,9-93,4)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	955	95,4	(93,9-96,6)	0,0	(0-0,4)	941	94,9	(93,3-96,1)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	953	91,7	(89,8-93,3)	0,1	(0-0,6)	945	91,9	(89,9-93,4)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	956	91,5	(89,6-93,1)	0,0	(0-0,4)	943	92,4	(90,5-93,9)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	1108	91,8	(90-93,3)	0,0	(0-0,3)	1039	91,5	(89,7-93,1)	0,0	(0-0,4)
ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	0					0				
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	953	91,8	(89,9-93,4)	0,0	(0-0,4)	941	92,1	(90,2-93,7)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	0					0				
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
-----										
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	953	91,4	(89,4-93)	0,0	(0-0,4)	940	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	955	94,9	(93,3-96,1)	0,0	(0-0,4)	941	94,7	(93,1-95,9)	0,0	(0-0,4)

**Tabell 6: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2016				2015				2014						
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	2039	90,3	(89,91,5)	0,0	(0,0,2)	2212	92,3	(91,1-93,3)	0,1	(0,0,4)	1929	90,9	(89,5-92,1)	0,3	(0,1-0,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	2242	90,6	(89,3-91,7)	0,0	(0,0,2)	2215	92,6	(91,4-93,6)	0,0	(0,0,2)	1933	91,2	(89,8-92,3)	0,1	(0,0,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	2040	93,1	(91,9-94,1)	0,0	(0,0,2)	2219	94,3	(93,3-95,3)	0,0	(0,0,2)	1942	93,5	(92,3-94,5)	0,1	(0,0,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	2059	89,9	(88,6-91,2)	0,0	(0,0,2)	2225	92,3	(91,1-93,3)	0,0	(0,0,2)	2068	90,9	(89,6-92,1)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	2263	90,3	(89,91,4)	0,0	(0,0,2)	2231	92,6	(91,4-93,6)	0,0	(0,0,2)	1933	91,0	(89,6-92,2)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	2060	92,7	(91,5-93,8)	0,0	(0,0,2)	2232	94,4	(93,4-95,3)	0,0	(0,0,2)	1941	93,4	(92,2-94,4)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	2057	89,7	(88,4-91)	0,0	(0,0,2)	2224	92,3	(91,1-93,3)	0,0	(0,0,2)	1933	90,6	(89,3-91,9)	0,1	(0,0,3)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	2039	90,6	(89,2-91,8)	0,0	(0,0,2)	2212	92,4	(91,2-93,4)	0,0	(0,0,2)	1927	91,2	(89,8-92,4)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	2242	91,0	(89,8-92,1)	0,0	(0,0,2)	2396	92,6	(91,5-93,6)	0,0	(0,0,2)	2097	91,8	(90,5-92,9)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	2040	93,4	(92,3-94,4)	0,0	(0,0,2)	2219	94,6	(93,6-95,5)	0,0	(0,0,2)	1938	94,0	(92,8-94,9)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	2037	90,4	(89,91,6)	0,0	(0,0,2)	2211	92,4	(91,2-93,4)	0,0	(0,0,2)	1930	91,1	(89,7-92,3)	0,1	(0,0,3)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2057	90,0	(88,6-91,2)	0,0	(0,0,2)	2224	92,4	(91,2-93,4)	0,0	(0,0,2)	1931	90,9	(89,6-92,1)	0,0	(0,0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	2037	90,7	(89,3-91,9)	0,0	(0,0,2)	2212	92,9	(91,8-93,9)	0,0	(0,0,2)	1929	91,3	(89,9-92,5)	0,0	(0,0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	2240	91,0	(89,8-92,1)	0,0	(0,0,2)	2213	93,2	(92,1-94,2)	0,0	(0,0,2)	1932	91,6	(90,2-92,7)	0,0	(0,0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	2038	93,5	(92,3-94,5)	0,0	(0,0,2)	2219	95,0	(94,1-95,9)	0,0	(0,0,2)	1940	94,1	(92,9-95)	0,0	(0,0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	2035	90,5	(89,1-91,7)	0,0	(0,0,2)	2211	92,9	(91,8-93,9)	0,0	(0,0,2)	1932	91,2	(89,9-92,4)	0,1	(0,0,3)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2055	93,4	(92,3-94,4)	0,0	(0,0,2)	2224	95,5	(94,6-96,3)	0,0	(0,0,2)	1933	94,7	(93,6-95,6)	0,0	(0,0,2)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2035	90,7	(89,4-91,9)	0,0	(0,0,2)	2211	93,0	(91,9-94)	0,0	(0,0,2)	1930	91,5	(90,2-92,7)	0,0	(0,0,2)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	2038	91,5	(90,2-92,6)	0,0	(0,0,2)	2212	92,8	(91,6-93,8)	0,0	(0,0,2)	1929	91,2	(89,8-92,4)	0,0	(0,0,2)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	2243	91,7	(90,4-92,7)	0,0	(0,0,2)	2213	93,0	(91,9-94)	0,0	(0,0,2)	1932	91,5	(90,1-92,6)	0,0	(0,0,2)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	2293	94,2	(93,2-95,1)	0,0	(0,0,2)	2262	95,0	(94,1-95,9)	0,0	(0,0,2)	1940	93,9	(92,7-94,8)	0,0	(0,0,2)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2036	91,3	(90,92,4)	0,0	(0,0,2)	2211	92,7	(91,6-93,7)	0,0	(0,0,2)	1933	91,1	(89,7-92,3)	0,1	(0,0,3)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2056	90,9	(89,5-92)	0,0	(0,0,2)	2224	92,8	(91,7-93,8)	0,0	(0,0,2)	1933	90,9	(89,6-92,1)	0,0	(0,0,2)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2036	91,6	(90,3-92,7)	0,0	(0,0,2)	2211	92,9	(91,8-93,9)	0,0	(0,0,2)	1930	91,4	(90,1-92,6)	0,0	(0,0,2)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2034	91,6	(90,4-92,8)	0,0	(0,0,2)	2211	93,4	(92,3-94,4)	0,0	(0,0,2)	1932	91,6	(90,3-92,8)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	2037	90,3	(89,91,5)	0,0	(0,0,2)	2211	92,3	(91,1-93,3)	0,0	(0,0,2)	1926	90,9	(89,5-92,1)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	2239	90,6	(89,3-91,7)	0,0	(0,0,2)	2212	92,5	(91,4-93,6)	0,0	(0,0,2)	1929	91,1	(89,8-92,3)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	2038	93,1	(91,9-94,1)	0,0	(0,0,2)	2218	94,4	(93,3-95,2)	0,0	(0,0,2)	1937	93,5	(92,4-94,6)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	2035	90,1	(88,7-91,3)	0,0	(0,0,2)	2210	92,2	(91,93,3)	0,0	(0,0,2)	1929	90,8	(89,4-92)	0,1	(0,0,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2055	89,7	(88,3-91)	0,0	(0,0,2)	2223	92,3	(91,1-93,3)	0,0	(0,0,2)	1930	90,6	(89,2-91,8)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2035	90,4	(89,91,6)	0,0	(0,0,2)	2210	92,4	(91,2-93,4)	0,0	(0,0,2)	1927	91,1	(89,7-92,3)	0,0	(0,0,2)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2033	90,5	(89,1-91,7)	0,0	(0,0,2)	2210	92,9	(91,7-93,9)	0,0	(0,0,2)	1929	91,2	(89,8-92,4)	0,0	(0,0,2)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2034	91,2	(89,9-92,4)	0,0	(0,0,2)	2210	92,7	(91,6-93,7)	0,0	(0,0,2)	1929	91,1	(89,7-92,3)	0,0	(0,0,2)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	2033	90,1	(88,7-91,3)	0,0	(0,0,2)	2209	92,2	(91,93,3)	0,0	(0,0,2)	1926	90,8	(89,4-92)	0,0	(0,0,2)

**Tabell 6: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2013				2012					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	953	91,3	(89,3-92,9)	0,1	(0-0,6)	945	91,6	(89,7-93,2)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	956	91,1	(89,1-92,8)	0,0	(0-0,4)	943	92,0	(90,1-93,6)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	1106	91,1	(89,3-92,7)	0,0	(0-0,3)	1038	91,3	(89,5-92,9)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	953	91,4	(89,4-93)	0,0	(0-0,4)	941	91,9	(90-93,5)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	953	91,7	(89,8-93,3)	0,0	(0-0,4)	940	91,8	(89,9-93,4)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	953	91,3	(89,3-92,9)	0,0	(0-0,4)	940	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				

## **7 Samtidigt resistens. Jämförelse mellan deltagande lab för det senaste året**

Följande grupper har valts efter hur vanligt det är att deltagande laboratorier har gjort resistensbestämningar.

1. Cefoxitin/Isoxazolylpenicillin (FOX)
2. Erytromycin (ERY)
3. Aminoglykosider (Gentamicin eller Tobramycin) (GEN/TOB)
4. Klindamycin (CLI)
5. Linezolid (LZD)
6. Fluorokinoloner (Norfloxacin eller Ciprofloxacin) (NOR/CIP)
7. Rifampicin (RIF)
8. Trimetoprimsulfa (SXT)

Om provet är resistent mot ett preparat i en grupp så räknas det som resistent för gruppen.

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE100			SE110			SE120			SE230			SE240		
	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI
FOX	1062	2,8	(2-4)	106	2,8	(1-8)	675	1,8	(1-3,1)	158	1,9	(0,6-5,4)	153	3,9	(1,8-8,3)
ERY	1040	5,4	(4,2-6,9)	101	4,0	(1,6-9,7)	676	5,2	(3,7-7,1)	158	3,2	(1,4-7,2)	153	6,5	(3,6-11,6)
GEN/TOB	1037	1,1	(0,6-1,9)	102	0,0	(0-3,6)	676	0,6	(0,2-1,5)	158	0,6	(0,1-3,5)	151	0,7	(0,1-3,7)
CLI	1039	4,9	(3,8-6,4)	106	5,7	(2,6-11,8)	662	2,9	(1,8-4,4)	158	3,8	(1,8-8)	144	5,6	(2,8-10,6)
LZD	989	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
NOR/CIP	985	5,4	(4,1-7)	102	3,9	(1,5-9,7)	676	3,0	(1,9-4,5)	158	2,5	(1-6,3)	152	4,6	(2,2-9,2)
RIF	987	0,4	(0,2-1)	101	1,0	(0,2-5,4)	676	0,1	(0-0,8)	157	0,0	(0-2,4)	148	0,0	(0-2,5)
SXT	1037	0,2	(0,1-0,7)	99	0,0	(0-3,7)	676	0,4	(0,2-1,3)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY	1039	1,1	(0,6-1,9)	101	1,0	(0,2-5,4)	675	0,6	(0,2-1,5)	158	0,0	(0-2,4)	153	1,3	(0,4-4,6)
FOX+GEN/TOB	1036	0,0	(0-0,4)	102	0,0	(0-3,6)	675	0,4	(0,2-1,3)	158	0,6	(0,1-3,5)	151	0,0	(0-2,5)
FOX+CLI	1038	0,9	(0,5-1,6)	106	0,9	(0,2-5,2)	661	0,2	(0-0,9)	158	0,0	(0-2,4)	144	1,4	(0,4-4,9)
FOX+LZD	989	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	675	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
FOX+NOR/CIP	985	0,8	(0,4-1,6)	102	0,0	(0-3,6)	675	0,7	(0,3-1,7)	158	0,0	(0-2,4)	152	1,3	(0,4-4,7)
FOX+RIF	987	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	675	0,1	(0-0,8)	157	0,0	(0-2,4)	148	0,0	(0-2,5)
FOX+SXT	1036	0,0	(0-0,4)	99	0,0	(0-3,7)	675	0,1	(0-0,8)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB	1037	0,5	(0,2-1,1)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,1	(0-0,8)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
ERY+CLI	1039	4,7	(3,6-6,2)	101	4,0	(1,6-9,7)	662	2,9	(1,8-4,4)	158	3,2	(1,4-7,2)	144	4,9	(2,4-9,7)
ERY+LZD	989	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
ERY+NOR/CIP	985	1,2	(0,7-2,1)	101	1,0	(0,2-5,4)	676	0,9	(0,4-1,9)	158	0,0	(0-2,4)	152	2,0	(0,7-5,6)
ERY+SXT	987	0,3	(0,1-0,9)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	148	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI	1037	0,1	(0-0,5)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,3	(0,1-1,1)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+LZD	1036	0,5	(0,2-1,1)	102	0,0	(0-3,6)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	142	0,0	(0-2,6)
GEN/TOB+NOR/CIP	988	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+RIF	984	0,5	(0,2-1,2)	102	0,0	(0-3,6)	676	0,4	(0,2-1,3)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+SXT	986	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,1	(0-0,8)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)
CLI+LZD	1036	0,1	(0-0,5)	99	0,0	(0-3,7)	676	0,1	(0-0,8)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
CLI+NOR/CIP	989	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	142	0,0	(0-2,6)
CLI+RIF	985	1,2	(0,7-2,1)	102	1,0	(0,2-5,3)	662	0,3	(0,1-1,1)	158	0,0	(0-2,4)	143	1,4	(0,4-5)
CLI+SXT	987	0,2	(0,1-0,7)	101	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	140	0,0	(0-2,7)
LZD+NOR/CIP	1036	0,1	(0-0,5)	99	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	142	0,0	(0-2,6)
LZD+RIF	986	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
LZD+SXT	986	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)
NOR/CIP+RIF	989	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
NOR/CIP+SXT	982	0,1	(0-0,6)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,1	(0-0,8)	157	0,0	(0-2,4)	148	0,0	(0-2,5)
RIF+SXT	985	0,0	(0-0,4)	99	0,0	(0-3,7)	676	0,3	(0,1-1,1)	158	0,0	(0-2,4)	151	0,0	(0-2,5)
	987	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE100		SE110		SE120		SE230		SE240	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
FOX+ERY+GEN/TOB	1036	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+CLI	1038	0,9 (0,5-1,6)	101	1,0 (0,2-5,4)	661	0,2 (0-0,9)	158	0,0 (0-2,4)	144	1,4 (0,4-4,9)
FOX+ERY+LZD	989	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+NOR/CIP	985	0,7 (0,3-1,5)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,4 (0,2-1,3)	158	0,0 (0-2,4)	152	1,3 (0,4-4,7)
FOX+ERY+RIF	987	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	148	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+SXT	1036	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI	1035	0,0 (0-0,4)	102	0,0 (0-3,6)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+GEN/TOB+LZD	988	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	102	0,0 (0-3,6)	675	0,4 (0,2-1,3)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+GEN/TOB+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,1 (0-0,8)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+GEN/TOB+SXT	1035	0,0 (0-0,4)	99	0,0 (0-3,7)	675	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+CLI+LZD	989	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+CLI+NOR/CIP	985	0,7 (0,3-1,5)	102	0,0 (0-3,6)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	143	1,4 (0,4-5)
FOX+CLI+RIF	987	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
FOX+CLI+SXT	1035	0,0 (0-0,4)	99	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+LZD+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+LZD+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+LZD+SXT	989	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+NOR/CIP+RIF	982	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,1 (0-0,8)	157	0,0 (0-2,4)	148	0,0 (0-2,5)
FOX+NOR/CIP+SXT	985	0,0 (0-0,4)	99	0,0 (0-3,7)	675	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+RIF+SXT	987	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI	1036	0,5 (0,2-1,1)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
ERY+GEN/TOB+LZD	988	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	984	0,3 (0,1-0,9)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
ERY+GEN/TOB+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
ERY+GEN/TOB+SXT	1036	0,1 (0-0,5)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
ERY+CLI+LZD	989	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
ERY+CLI+NOR/CIP	985	1,2 (0,7-2,1)	101	1,0 (0,2-5,4)	662	0,3 (0,1-1,1)	158	0,0 (0-2,4)	143	1,4 (0,4-5)
ERY+CLI+RIF	987	0,2 (0,1-0,7)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
ERY+CLI+SXT	1036	0,1 (0-0,5)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
ERY+LZD+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
ERY+LZD+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
ERY+LZD+SXT	989	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
ERY+NOR/CIP+RIF	982	0,1 (0-0,6)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	148	0,0 (0-2,5)
ERY+NOR/CIP+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,3 (0,1-1,1)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
ERY+RIF+SXT	987	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
GEN/TOB+CLI+LZD	988	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE100		SE110		SE120		SE230		SE240	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	984	0,3 (0,1-0,9)	102	0,0 (0-3,6)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
GEN/TOB+CLI+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+SXT	1035	0,1 (0-0,5)	99	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	983	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
GEN/TOB+LZD+RIF	985	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
GEN/TOB+LZD+SXT	988	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	149	0,0 (0-2,5)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,1 (0-0,8)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	99	0,0 (0-3,7)	676	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
GEN/TOB+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
CLI+LZD+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
CLI+LZD+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
CLI+LZD+SXT	989	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
CLI+NOR/CIP+RIF	982	0,1 (0-0,6)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
CLI+NOR/CIP+SXT	985	0,0 (0-0,4)	99	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
CLI+RIF+SXT	987	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
LZD+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
LZD+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
LZD+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
NOR/CIP+RIF+SXT	982	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI	1035	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD	988	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+SXT	1035	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+CLI+LZD	989	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP	985	0,7 (0,3-1,5)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	143	1,4 (0,4-5)
FOX+ERY+CLI+RIF	987	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+CLI+SXT	1035	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+LZD+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+LZD+SXT	989	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF	982	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	148	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+NOR/CIP+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	151	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+RIF+SXT	987	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD	988	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	102	0,0 (0-3,6)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE100			SE110			SE120			SE230			SE240		
	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+SXT	1034	0,0	(0-0,4)	99	0,0	(0-3,7)	661	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	141	0,0	(0-2,7)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	983	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	675	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF	985	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	675	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	146	0,0	(0-2,6)
FOX+GEN/TOB+LZD+SXT	988	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	675	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	149	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	981	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	675	0,1	(0-0,8)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	984	0,0	(0-0,4)	99	0,0	(0-3,7)	675	0,1	(0-0,8)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+RIF+SXT	986	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	675	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	146	0,0	(0-2,6)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP	984	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	661	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	142	0,0	(0-2,6)
FOX+CLI+LZD+RIF	986	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	661	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	139	0,0	(0-2,7)
FOX+CLI+LZD+SXT	989	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	661	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	141	0,0	(0-2,7)
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF	982	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	661	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	140	0,0	(0-2,7)
FOX+CLI+NOR/CIP+SXT	985	0,0	(0-0,4)	99	0,0	(0-3,7)	661	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	142	0,0	(0-2,6)
FOX+CLI+RIF+SXT	987	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	661	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	139	0,0	(0-2,7)
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF	981	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	675	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)
FOX+LZD+NOR/CIP+SXT	984	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	675	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
FOX+LZD+RIF+SXT	986	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	675	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	146	0,0	(0-2,6)
FOX+NOR/CIP+RIF+SXT	982	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	675	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	988	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	141	0,0	(0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	984	0,3	(0,1-0,9)	101	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	142	0,0	(0-2,6)
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	986	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	139	0,0	(0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	1035	0,1	(0-0,5)	98	0,0	(0-3,8)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	141	0,0	(0-2,7)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	983	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	985	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	146	0,0	(0-2,6)
ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	988	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	149	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	981	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	984	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,1	(0-0,8)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	986	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	146	0,0	(0-2,6)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	984	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	142	0,0	(0-2,6)
ERY+CLI+LZD+RIF	986	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	139	0,0	(0-2,7)
ERY+CLI+LZD+SXT	989	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	141	0,0	(0-2,7)
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	982	0,1	(0-0,6)	101	0,0	(0-3,7)	662	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	140	0,0	(0-2,7)
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	985	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	662	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	142	0,0	(0-2,6)
ERY+CLI+RIF+SXT	987	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	662	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	139	0,0	(0-2,7)
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	981	0,0	(0-0,4)	101	0,0	(0-3,7)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)
ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	984	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,0	(0-0,6)	158	0,0	(0-2,4)	150	0,0	(0-2,5)
ERY+LZD+RIF+SXT	986	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	146	0,0	(0-2,6)
ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	982	0,0	(0-0,4)	98	0,0	(0-3,8)	676	0,0	(0-0,6)	157	0,0	(0-2,4)	147	0,0	(0-2,5)



**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE100		SE110		SE120		SE230		SE240	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	983	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	985	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	988	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	99	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	980	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	983	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	149	0,0 (0-2,5)
GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
CLI+LZD+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
LI+NOR/CIP+RIF+SXT	982	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
-----										
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	988	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	1034	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	983	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	985	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	988	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	149	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,1 (0-0,8)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	984	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF	986	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+CLI+LZD+SXT	989	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	982	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	142	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+CLI+RIF+SXT	987	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	150	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+LZD+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	982	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	147	0,0 (0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	983	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	985	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE100		SE110		SE120		SE230		SE240	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	988	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	99	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	980	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	983	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	149	0,0 (0-2,5)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+CLI+LZD+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	982	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	983	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	985	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	988	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	980	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	983	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	149	0,0 (0-2,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	980	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	983	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	137	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	983	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	985	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	988	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE100		SE110		SE120		SE230		SE240	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	981	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	980	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	983	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	149	0,0 (0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	984	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	986	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	141	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	982	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	139	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	146	0,0 (0-2,6)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	980	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	983	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	137	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	983	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	137	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	676	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	980	0,0 (0-0,4)	101	0,0 (0-3,7)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	983	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	158	0,0 (0-2,4)	140	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	985	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	137	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	675	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	145	0,0 (0-2,6)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	138	0,0 (0-2,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	661	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	137	0,0 (0-2,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	0,0 (0-0,4)	98	0,0 (0-3,8)	662	0,0 (0-0,6)	157	0,0 (0-2,4)	137	0,0 (0-2,7)

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE310			SE320			SE440			SE600		
	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI
FOX	402	0,0	(0-0,9)	203	0,5	(0,1-2,7)	273	1,1	(0,4-3,2)	0		
ERY	395	3,5	(2,1-5,9)	206	1,5	(0,5-4,2)	0			259	5,0	(3-8,4)
GEN/TOB	394	0,0	(0-1)	205	2,9	(1,3-6,2)	0			261	0,0	(0-1,5)
CLI	395	2,8	(1,6-4,9)	206	1,0	(0,3-3,5)	267	2,2	(1-4,8)	262	3,8	(2,1-6,9)
LZD	0			206	0,0	(0-1,8)	0			261	0,0	(0-1,5)
NOR/CIP	0			207	1,4	(0,5-4,2)	0			0		
RIF	0			0			0			260	0,0	(0-1,5)
SXT	395	0,3	(0-1,4)	207	0,0	(0-1,8)	0			263	0,0	(0-1,4)
FOX+ERY	395	0,0	(0-1)	202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+GEN/TOB	394	0,0	(0-1)	202	0,5	(0,1-2,8)	0			0		
FOX+CLI	395	0,0	(0-1)	202	0,0	(0-1,9)	267	0,0	(0-1,4)	0		
FOX+LZD	0			202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+NOR/CIP	0			203	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+RIF	0			0			0			0		
FOX+SXT	395	0,0	(0-1)	203	0,0	(0-1,9)	0			0		
ERY+GEN/TOB	394	0,0	(0-1)	204	0,0	(0-1,8)	0			257	0,0	(0-1,5)
ERY+CLI	395	2,8	(1,6-4,9)	205	1,0	(0,3-3,5)	0			258	3,9	(2,1-7)
ERY+LZD	0			205	0,0	(0-1,8)	0			258	0,0	(0-1,5)
ERY+NOR/CIP	0			206	0,0	(0-1,8)	0			0		
ERY+RIF	0			0			0			256	0,0	(0-1,5)
ERY+SXT	395	0,3	(0-1,4)	206	0,0	(0-1,8)	0			259	0,0	(0-1,5)
GEN/TOB+CLI	394	0,0	(0-1)	204	0,0	(0-1,8)	0			260	0,0	(0-1,5)
GEN/TOB+LZD	0			204	0,0	(0-1,8)	0			260	0,0	(0-1,5)
GEN/TOB+NOR/CIP	0			205	0,0	(0-1,8)	0			0		
GEN/TOB+RIF	0			0			0			259	0,0	(0-1,5)
GEN/TOB+SXT	394	0,0	(0-1)	205	0,0	(0-1,8)	0			261	0,0	(0-1,5)
CLI+LZD	0			205	0,0	(0-1,8)	0			260	0,0	(0-1,5)
CLI+NOR/CIP	0			206	0,0	(0-1,8)	0			0		
CLI+RIF	0			0			0			259	0,0	(0-1,5)
CLI+SXT	395	0,3	(0-1,4)	206	0,0	(0-1,8)	0			262	0,0	(0-1,4)
LZD+NOR/CIP	0			206	0,0	(0-1,8)	0			0		
LZD+RIF	0			0			0			259	0,0	(0-1,5)
LZD+SXT	0			206	0,0	(0-1,8)	0			261	0,0	(0-1,5)
NOR/CIP+RIF	0			0			0			0		
NOR/CIP+SXT	0			207	0,0	(0-1,8)	0			0		
RIF+SXT	0			0			0			260	0,0	(0-1,5)

**Tabell 7:** Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE310			SE320			SE440			SE600		
	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI
FOX+ERY+GEN/TOB	394	0,0	(0-1)	201	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+CLI	395	0,0	(0-1)	201	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+LZD	0			201	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+NOR/CIP	0			202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+RIF	0			0			0			0		
FOX+ERY+SXT	395	0,0	(0-1)	202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+GEN/TOB+CLI	394	0,0	(0-1)	201	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+GEN/TOB+LZD	0			201	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP	0			202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+GEN/TOB+RIF	0			0			0			0		
FOX+GEN/TOB+SXT	394	0,0	(0-1)	202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+CLI+LZD	0			201	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+CLI+NOR/CIP	0			202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+CLI+RIF	0			0			0			0		
FOX+CLI+SXT	395	0,0	(0-1)	202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+LZD+NOR/CIP	0			202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+LZD+RIF	0			0			0			0		
FOX+LZD+SXT	0			202	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+NOR/CIP+RIF	0			0			0			0		
FOX+NOR/CIP+SXT	0			203	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+CLI	394	0,0	(0-1)	203	0,0	(0-1,9)	0			256	0,0	(0-1,5)
ERY+GEN/TOB+LZD	0			203	0,0	(0-1,9)	0			257	0,0	(0-1,5)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	0			204	0,0	(0-1,8)	0			0		
ERY+GEN/TOB+RIF	0			0			0			255	0,0	(0-1,5)
ERY+GEN/TOB+SXT	394	0,0	(0-1)	204	0,0	(0-1,8)	0			257	0,0	(0-1,5)
ERY+CLI+LZD	0			204	0,0	(0-1,8)	0			257	0,0	(0-1,5)
ERY+CLI+NOR/CIP	0			205	0,0	(0-1,8)	0			0		
ERY+CLI+RIF	0			0			0			255	0,0	(0-1,5)
ERY+CLI+SXT	395	0,3	(0-1,4)	205	0,0	(0-1,8)	0			258	0,0	(0-1,5)
ERY+LZD+NOR/CIP	0			205	0,0	(0-1,8)	0			0		
ERY+LZD+RIF	0			0			0			256	0,0	(0-1,5)
ERY+LZD+SXT	0			205	0,0	(0-1,8)	0			258	0,0	(0-1,5)
ERY+NOR/CIP+RIF	0			0			0			0		
ERY+NOR/CIP+SXT	0			206	0,0	(0-1,8)	0			0		
ERY+RIF+SXT	0			0			0			256	0,0	(0-1,5)
GEN/TOB+CLI+LZD	0			203	0,0	(0-1,9)	0			259	0,0	(0-1,5)

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE310		SE320		SE440		SE600	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	0		204	0,0 (0-1,8)	0		0	
GEN/TOB+CLI+RIF	0		0		0		258	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+CLI+SXT	394	0,0 (0-1)	0		0		260	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	0		204	0,0 (0-1,8)	0		0	
GEN/TOB+LZD+RIF	0		0		0		258	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+LZD+SXT	0		204	0,0 (0-1,8)	0		260	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	0		205	0,0 (0-1,8)	0		0	
GEN/TOB+RIF+SXT	0		0		0		259	0,0 (0-1,5)
CLI+LZD+NOR/CIP	0		205	0,0 (0-1,8)	0		0	
CLI+LZD+RIF	0		0		0		258	0,0 (0-1,5)
CLI+LZD+SXT	0		205	0,0 (0-1,8)	0		260	0,0 (0-1,5)
CLI+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
CLI+NOR/CIP+SXT	0		206	0,0 (0-1,8)	0		0	
CLI+RIF+SXT	0		0		0		259	0,0 (0-1,5)
LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
LZD+NOR/CIP+SXT	0		206	0,0 (0-1,8)	0		0	
LZD+RIF+SXT	0		0		0		259	0,0 (0-1,5)
NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI	394	0,0 (0-1)	200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+SXT	394	0,0 (0-1)	201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+CLI+LZD	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+CLI+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+CLI+SXT	395	0,0 (0-1)	201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+LZD+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+LZD+SXT	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+NOR/CIP+SXT	0		202	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF	0		0		0		0	

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE310		SE320		SE440		SE600	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+SXT	394	0,0 (0-1)	201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF	0		0		0		0	
FOX+GEN/TOB+LZD+SXT	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	0		202	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+CLI+LZD+RIF	0		0		0		0	
FOX+CLI+LZD+SXT	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
FOX+CLI+NOR/CIP+SXT	0		202	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+CLI+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
FOX+LZD+NOR/CIP+SXT	0		202	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+LZD+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	0		202	0,0 (0-1,9)	0		256	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	0		203	0,0 (0-1,9)	0		0	
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	0		0		0		254	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	394	0,0 (0-1)	203	0,0 (0-1,9)	0		256	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	0		0		0		0	
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	0		203	0,0 (0-1,9)	0		255	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	0		0		0		257	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0		203	0,0 (0-1,8)	0		0	
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	0		204	0,0 (0-1,8)	0		0	
ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	0		0		0		255	0,0 (0-1,5)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	0		204	0,0 (0-1,8)	0		0	
ERY+CLI+LZD+RIF	0		0		0		255	0,0 (0-1,5)
ERY+CLI+LZD+SXT	0		204	0,0 (0-1,8)	0		257	0,0 (0-1,5)
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	0		205	0,0 (0-1,8)	0		255	0,0 (0-1,5)
ERY+CLI+RIF+SXT	0		0		0		0	
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	0		205	0,0 (0-1,8)	0		0	
ERY+LZD+RIF+SXT	0		0		0		256	0,0 (0-1,5)
ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	

**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE310		SE320		SE440		SE600	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	0		203	0,0 (0-1,9)	0		0	
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0		0		0		257	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0		203	0,0 (0-1,9)	0		259	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	0		204	0,0 (0-1,8)	0		0	
GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0		0		0		258	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	0		204	0,0 (0-1,8)	0		0	
GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	0		0		0		258	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0		205	0,0 (0-1,8)	0		0	
CLI+LZD+RIF+SXT	0		0		0		258	0,0 (0-1,5)
CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
-----								
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	0		199	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	394	0,0 (0-1)	200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	0		0		0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	0		0		0		0	
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+CLI+LZD+SXT	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+CLI+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+LZD+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0		0		0		0	



**Tabell 7: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)**  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE310		SE320		SE440		SE600	
	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI	Antal	R(%) 95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0		200	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0		201	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0		0		0		0	
FOX+CLI+LZD+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	0		202	0,0 (0-1,9)	0		0	
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0		0		0		254	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0		202	0,0 (0-1,9)	0		256	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	0		203	0,0 (0-1,9)	0		0	
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0		0		0		254	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	0		203	0,0 (0-1,9)	0		0	
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	0		0		0		255	0,0 (0-1,5)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0		204	0,0 (0-1,8)	0		255	0,0 (0-1,5)
ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	0		0		0		0	
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0		0		0		0	
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0		203	0,0 (0-1,9)	0		0	
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	0		0		0		257	0,0 (0-1,5)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0		0		0		0	
-----								
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	0		199	0,0 (0-1,9)	0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0		0		0		0	
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0		199	0,0 (0-1,9)	0		0	

**Tabell 7:** Staphylococcus aureus. Samtidig resistens mot flera antibiotika per lab i 2016 (fort.)  
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.

	SE310			SE320			SE440			SE600		
	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI	Antal	R(%)	95%CI
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0			199	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	0			200	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	0			200	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0			0			0			0		
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0			200	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0			0			0			0		
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0			200	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0			202	0,0	(0-1,9)	0			0		
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0			199	0,0	(0-1,9)	0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0			0			0			0		

## Förkortningar

Vi kommer att använda följande förkortningar för de respektiva antibiotika

Amikacin (AMK)	Clarithromycin (CLR)
Amoxicillin (AMX)	Clinafloxacin (CLX)
Ampicillin (AMP)	Clindamycin (CLI)
Ampicillin/Sulbactam (SAM)	Co-amoxiclav (AMC)
Amoxicillin/Clavulanate (AMC)	Colistin (CST)
Azithromycin (AZM)	Daptomycin (DAP)
Azlocillin (AZL)	Dicloxacillin (DCX)
Aztreonam (ATM)	Dirithromycin (DTM)
Bensylpenicillin (PCG)	Doripenem (DOR)
Carbenicillin (CAR)	Doxycycline (DOX)
Cefaclor (CEC)	Enoxacin (ENX)
Cefadroxil (CFR)	Ertapenem (ETP)
Cefalexin (LEX)	Erythromycin (ERY)
Cefalotin (CEF)	Fenoximetylpencillin (PCV)
Cefamandole (FAM)	Fleroxacin (FLE)
Cefapirin (HAP)	Flukloxacillin (FOX)
Cefazolin (CFZ)	Fosfomycin (FOF)
Cefdinir (CDR)	Fusidinsyra (FUS)
Cefditoren (CDN)	Gatifloxacin (GAT)
Cefepime (FEP)	Gentamycin (GEN)
Cefetamet (FET)	Grepafloxacin (GRX)
Cefixime (CFM)	Imipenem (IPM)
Cefmetazole (CMZ)	Isoniazid (INH)
Cefonicid (CID)	Kanamycin (KAN)
Cefoperazone (CFP)	Levofloxacin (LVX)
Cefotaxime (CTX)	Linezolid (LZD)
Cefotetan (CTT)	Lomefloxacin (LOM)
Cefoxitin (FOX)	Loracarbef (LOR)
Cefpodoxime (CPD)	Mecillinam (MEC)
Cefprozil (CPR)	Meropenem (MEM)
Cefradine (RAD)	Methicillin (MET)
Ceftazidime (CAZ)	Methronidazole (MTZ)
Ceftibuten (CTB)	Mezlocillin (MEZ)
Ceftizoxime (ZOX)	Minocycline (MIN)
Ceftobiprole (CBP)	Moxalactam (MOX)
Ceftriaxone (CRO)	Moxifloxacin (MXF)
Cefuroxime (CXM)	Nafcillin (NAF)
Chloramphenicol (CHL)	Nalidixic acid (NAL)
Cinoxacin (CIN)	Netilmicin (NET)
Ciprofloxacin (CIP)	Nitrofurantoin (NIT)

Norfloxacin (NOR)	Streptomycin (STR)
Ofloxacin (OFX)	Teicoplanin (TEC)
Oxacillin (FOX)	Telithromycin (TEL)
Penicillin (PEN)	Temocillin (TMC)
Piperacillin (PIP)	Tetracycline (TET)
Piperacillin/Tazobactam (TZP)	Ticarcillin (TIC)
Polymyxin B (PMB)	Ticarcillin/Clavulanic acid (TIM)
Quinupristin/Dalfopristin (Q/D)	Tigecycline (TGC)
Rifabutin (RFB)	Tobramycine (TOB)
Rifampicin (RIF)	Trimethoprim (TMP)
Rifapentine (RFP)	Trimethoprim/Sulfamethoxazole (SXT)
Sparfloxacin (SPX)	Trovafloracin (TVA)
Spectinomycin (SPT)	Vancomycin (VAN)

\* Resultat för S.aureus inskickade för oxacillin, flukloxacillin eller isoxazolylpenicillin redovisas under cefoxitin.

*Folkhälsomyndigheten är en nationell kunskapsmyndighet som arbetar för en bättre folkhälsa. Det gör myndigheten genom att utveckla och stödja samhällets arbete med att främja hälsa, förebygga ohälsa och skydda mot hälsohot. Vår vision är en folkhälsa som stärker samhällets utveckling.*



Folkhälsomyndigheten