



Folkhälsomyndigheten

Svebar

Svensk bevakning av antibiotikaresistens



Antibiotikaresistensrapport för *Staphylococcus aureus*

Årsrapport för Kalmar (SE240) från blododling 2017



Innehåll

1	Inledning	4
2	Urval av resistensbestämningsdata	5
3	Artfördelning	7
4	Resistens mot enskilda antibiotika	9
5	Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika	12

1 Inledning

Det här är en lokal sammanställning av antibiotikaresistens från övervakningssystemet Svebar. Avsikten är att ge en helhetsbild av resistensläget under en femårsperiod för respektive patogen. Både andel resistenta 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 antibiotika- policies 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

Tabell 1: Urval av resistensbestämningsdata

Analys	Blododling Aerob Anaerob
Provmaterial	Blododlingsprov
Lab	SE240 - Länssjukhuset Kalmar
Start.datum	2013-01-01
Slutdatum	2017-12-31
Antal positiva odlingar	9051
Antal negativa odlingar	58224
Antal odlingar	67275

Tabell 2: Deltagande laboratorier

SE nummer	Kliniskt mikrobiologiskt laboratorium	Data i Svebar från år månad	Ingår i denna rapport
100	Stockholm, Karolinska Universitetsjukhuset	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.

** Ingår i den nationella rapporten fram till slutet av 2016.

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

	2017		2016		2015		2014		2013	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
ESCHERICHIA COLI	766	23,6	712	24	746	25	715	25,5	497	20,8
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	498	15,3	417	14	445	14,9	420	15	394	16,5
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS	386	11,9	334	11,2	312	10,5	273	9,7	223	9,3
STAPHYLOCOCCUS HOMINIS	180	5,5	169	5,7	174	5,8	163	5,8	129	5,4
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	135	4,2	137	4,6	93	3,1	99	3,5	95	4
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	96	3	90	3	139	4,7	90	3,2	92	3,9
ENTEROCOCCUS FAECALIS	90	2,8	146	4,9	107	3,6	119	4,2	82	3,4
STAPHYLOCOCCUS CAPITIS	84	2,6	(55)	(1,9)	(52)	(1,7)	(52)	(1,9)	(41)	(1,7)
STREPTOCOCCUS ALFAHÄMOLYTISK	82	2,5	92	3,1	69	2,3	66	2,4	(33)	(1,4)
STREPTOCOCCUS DYSGALACTIAE (GRUPP C ELLER G)	70	2,2	(46)	(1,5)	103	3,5	65	2,3	(18)	(0,8)
STREPTOCOCCUS AGALACTIAE	(51)	(1,6)	60	2	(54)	(1,8)	(50)	(1,8)	53	2,2
STREPTOCOCCUS PYOGENES	(64)	(2)	55	1,9	(27)	(0,9)	(14)	(0,5)	50	2,1
PROTEUS MIRABILIS	(35)	(1,1)	(47)	(1,6)	71	2,4	61	2,2	(32)	(1,3)
STAPHYLOCOCCUS KOAGULASNEGATIV	(32)	(1)	(21)	(0,7)	(31)	(1)	(54)	(1,9)	100	4,2
ÖVRIGA ARTER	863	26,6	760	25,6	725	24,3	733	26,1	671	28,1
ANTAL ODLINGAR	15459		13398		14116		12352		11950	
ANTAL POSITIVA ODLINGAR	1980		1816		1868		1776		1611	
ANTAL NEGATIVA ODLINGAR	13479		11582		12248		10576*		10339	

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

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

	2017						2016						2015							
	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI
CLI	177	91,5	0,0	8,5	(5,2-13,5)	144	94,4	0,0	5,6	(2,8-10,6)	155	94,2	1,9	3,9	(1,8-8,2)	155	94,2	1,9	3,9	(1,8-8,2)
ERY	178	92,7	0,0	7,3	(4,3-12,1)	153	93,5	0,0	6,5	(3,6-11,6)	164	97,0	0,0	3,0	(1,3-6,9)	164	97,0	0,0	3,0	(1,3-6,9)
FOX	179	97,8	0,0	2,2	(0,9-5,6)	153	96,1	0,0	3,9	(1,8-8,3)	167	97,6	0,0	2,4	(0,9-6,0)	167	97,6	0,0	2,4	(0,9-6,0)
FUS	179	96,1	0,0	3,9	(1,9-7,9)	153	97,4	0,0	2,6	(1,0-6,5)	164	95,1	0,0	4,9	(2,5-9,3)	164	95,1	0,0	4,9	(2,5-9,3)
GEN	176	98,9	0,0	1,1	(0,3-4,0)	151	99,3	0,0	0,7	(0,1-3,7)	163	98,8	0,0	1,2	(0,3-4,4)	163	98,8	0,0	1,2	(0,3-4,4)
LZD	179	99,4	0,0	0,6	(0,1-3,1)	151	100	0,0	0,0	(0,0-2,5)	163	99,4	0,0	0,6	(0,1-3,4)	163	99,4	0,0	0,6	(0,1-3,4)
NOR	177	98,3	0,0	1,7	(0,6-4,9)	152	95,4	0,0	4,6	(2,2-9,2)	163	97,5	0,0	2,5	(1,0-6,1)	163	97,5	0,0	2,5	(1,0-6,1)
RIF	179	100	0,0	0,0	(0,0-2,1)	148	100	0,0	0,0	(0,0-2,5)	161	97,5	1,2	1,2	(0,3-4,4)	161	97,5	1,2	1,2	(0,3-4,4)
SXT	178	100	0,0	0,0	(0,0-2,1)	151	100	0,0	0,0	(0,0-2,5)	162	100	0,0	0,0	(0,0-2,3)	162	100	0,0	0,0	(0,0-2,3)

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

	2014						2013						Nat.2017								
	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	N	S(%)	I(%)	R(%)	95%CI	
CLI																3290	95,7	0,3	4,0		(3,4-4,7)
ERY	152	97,4	0,0	2,6	(1,0-6,6)	156	95,5	0,0	4,5	(2,2-9,0)	2973	94,8	0,1	5,1	(4,4-6,0)						
FOX	151	98,0	0,0	2,0	(0,7-5,7)	157	98,7	0,0	1,3	(0,4-4,5)	3361	98,4	0,0	1,6	(1,2-2,1)						
FUS	152	94,7	0,0	5,3	(2,7-10,0)	156	92,9	0,0	7,1	(4,0-12,2)	3107	96,7	0,0	3,3	(2,7-4,0)						
GEN	150	98,7	0,0	1,3	(0,4-4,7)	154	98,1	0,0	1,9	(0,7-5,6)	3025	99,4	0,0	0,6	(0,4-0,9)						
LZD	150	99,3	0,0	0,7	(0,1-3,7)	156	100	0,0	0,0	(0,0-2,4)	2478	99,9	0,0	0,1	(0,0-0,4)						
NOR	151	98,0	0,0	2,0	(0,7-5,7)	155	96,8	0,0	3,2	(1,4-7,3)	2472	96,5	0,0	3,5	(2,8-4,3)						
RIF	142	98,6	0,0	1,4	(0,4-5,0)	151	100	0,0	0,0	(0,0-2,5)	2338	99,7	0,1	0,2	(0,1-0,4)						
SXT											3028	99,8	0,0	0,2	(0,1-0,4)						

5 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 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år.
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika.**

	2016						2015						
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	R(%)	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI		
FOX	179	97,8	(94,4-99,1)	2,2	(0,9-5,6)	153	96,1	(91,7-98,2)	3,9	(1,8-8,3)	167	97,6	(94,99,1)
ERY	178	92,7	(87,9-95,7)	7,3	(4,3-12,1)	153	93,5	(88,4-96,4)	6,5	(3,6-11,6)	164	97,0	(93,1-98,7)
GEN/TOB	176	98,9	(96,99,7)	1,1	(0,3-4)	151	99,3	(96,3-99,9)	0,7	(0,1-3,7)	163	98,8	(95,6-99,7)
CLI	177	91,5	(86,5-94,8)	8,5	(5,2-13,5)	144	94,4	(89,4-97,2)	5,6	(2,8-10,6)	155	94,2	(89,3-96,9)
LZD	179	99,4	(96,9-99,9)	0,6	(0,1-3,1)	151	100	(97,5-100)	0,0	(0,2-5)	163	99,4	(96,6-99,9)
NOR/CIP	177	98,3	(95,1-99,4)	1,7	(0,6-4,9)	152	95,4	(90,8-97,8)	4,6	(2,2-9,2)	163	97,5	(93,9-99)
RIF	179	100	(97,9-100)	0,0	(0,2-1)	148	100	(97,5-100)	0,0	(0,2-5)	161	97,5	(93,8-99)
SXT	178	100	(97,9-100)	0,0	(0,2-1)	151	100	(97,5-100)	0,0	(0,2-5)	162	100	(97,7-100)
FOX+ERY	178	91,6	(86,6-94,8)	1,1	(0,3-4)	153	90,8	(85,2-94,5)	1,3	(0,4-4,6)	164	95,7	(91,5-97,9)
FOX+GEN/TOB	176	96,6	(92,8-98,4)	0,0	(0,2-1)	151	95,4	(90,7-97,7)	0,0	(0,2-5)	163	96,9	(93-98,7)
FOX+CLI	177	91,0	(85,8-94,4)	1,7	(0,6-4,9)	144	91,7	(86,9-95,2)	1,4	(0,4-4,9)	155	92,9	(87,7-96)
FOX+LZD	179	97,2	(93,6-98,8)	0,0	(0,2-1)	151	96,0	(91,6-98,2)	0,0	(0,2-5)	163	96,9	(93-98,7)
FOX+NOR/CIP	177	97,2	(93,6-98,8)	1,1	(0,3-4)	152	92,8	(87,5-95,9)	1,3	(0,4-4,7)	163	96,3	(92,2-98,3)
FOX+RIF	179	97,8	(94,4-99,1)	0,0	(0,2-1)	148	95,9	(91,4-98,1)	0,0	(0,2-5)	161	95,7	(91,3-97,9)
FOX+SXT	178	97,8	(94,4-99,1)	0,0	(0,2-1)	151	96,0	(91,6-98,2)	0,0	(0,2-5)	162	97,5	(93,8-99)
ERY+GEN/TOB	175	92,0	(87,9-95,2)	0,6	(0,1-3,2)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0,2-5)	163	96,3	(92,2-98,3)
ERY+CLI	176	91,5	(86,4-94,8)	7,4	(4,4-12,2)	144	92,4	(86,8-95,7)	4,9	(2,4-9,7)	152	95,4	(90,8-97,8)
ERY+LZD	178	92,1	(87,2-95,3)	0,0	(0,2-1)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0,2-5)	163	96,3	(92,2-98,3)
ERY+NOR/CIP	176	92,0	(87,1-95,2)	1,1	(0,3-4)	152	90,8	(85,1-94,4)	2,0	(0,7-5,6)	163	95,7	(91,4-97,9)
ERY+RIF	178	92,7	(87,9-95,7)	0,0	(0,2-1)	148	93,2	(88-96,3)	0,0	(0,2-5)	158	96,2	(92-98,2)
ERY+SXT	177	92,7	(87,8-95,7)	0,0	(0,2-1)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0,2-5)	162	96,9	(93-98,7)
GEN/TOB+CLI	174	90,8	(85,6-94,3)	0,6	(0,1-3,2)	142	93,7	(88,4-96,6)	0,0	(0,2-6)	151	95,4	(90,7-97,7)
GEN/TOB+LZD	176	98,3	(95,1-99,4)	0,0	(0,2-1)	150	99,3	(96,3-99,9)	0,0	(0,2-5)	163	98,2	(94,7-99,4)
GEN/TOB+NOR/CIP	174	97,1	(93,5-98,8)	0,0	(0,2-2)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,0	(0,2-5)	163	97,5	(93,9-99)
GEN/TOB+RIF	176	98,9	(96,99,7)	0,0	(0,2-1)	147	99,3	(96,2-99,9)	0,0	(0,2-5)	158	98,1	(94,6-99,4)
GEN/TOB+SXT	175	98,9	(95,9-99,7)	0,0	(0,2-1)	150	99,3	(96,3-99,9)	0,0	(0,2-5)	162	98,8	(95,6-99,7)
CLI+LZD	177	91,0	(85,8-94,4)	0,0	(0,2-1)	142	94,4	(89,3-97,1)	0,0	(0,2-6)	151	95,4	(90,7-97,7)
CLI+NOR/CIP	175	90,9	(85,7-94,3)	1,1	(0,3-4,1)	143	91,6	(85,9-95,1)	1,4	(0,4-5)	151	94,7	(89,9-97,3)
CLI+RIF	177	91,5	(86,5-94,8)	0,0	(0,2-1)	140	94,3	(89,1-97,1)	0,0	(0,2-7)	154	93,5	(88,5-96,4)
CLI+SXT	176	91,5	(86,4-94,8)	0,0	(0,2-1)	142	94,4	(89,3-97,1)	0,0	(0,2-6)	150	96,0	(91,5-98,2)
LZD+NOR/CIP	177	97,7	(94,3-99,1)	0,0	(0,2-1)	151	95,4	(90,7-97,7)	0,0	(0,2-5)	163	96,9	(93-98,7)
LZD+RIF	179	99,4	(96,9-99,9)	0,0	(0,2-1)	147	100	(97,5-100)	0,0	(0,2-5)	158	98,7	(95,5-99,7)
LZD+SXT	178	99,4	(96,9-99,9)	0,0	(0,2-1)	150	100	(97,5-100)	0,0	(0,2-5)	162	99,4	(96,6-99,9)
NOR/CIP+RIF	177	98,3	(95,1-99,4)	0,0	(0,2-1)	148	95,3	(90,6-97,7)	0,0	(0,2-5)	158	96,8	(92,8-98,6)
NOR/CIP+SXT	176	98,3	(95,1-99,4)	0,0	(0,2-1)	151	95,4	(90,7-97,7)	0,0	(0,2-5)	162	97,5	(93,8-99)
RIF+SXT	178	100	(97,9-100)	0,0	(0,2-1)	147	100	(97,5-100)	0,0	(0,2-5)	157	98,7	(95,5-99,6)

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2014				2013					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX	151	98,0	(94,3-99,3)	2,0	(0,7-5,7)	157	98,7	(95,5-99,6)	1,3	(0,4-4,5)
ERY	152	97,4	(93,4-99)	2,6	(1-6,6)	156	95,5	(91-97,8)	4,5	(2,2-9)
GEN/TOB	150	98,7	(95,3-99,6)	1,3	(0,4-4,7)	154	98,1	(94,4-99,3)	1,9	(0,7-5,6)
CLI	0					0				
LZD	150	99,3	(96,3-99,9)	0,7	(0,1-3,7)	156	100	(97,6-100)	0,0	(0-2,4)
NOR/CIP	151	98,0	(94,3-99,3)	2,0	(0,7-5,7)	155	96,8	(92,7-98,6)	3,2	(1,4-7,3)
RIF	142	98,6	(95-99,6)	1,4	(0,4-5)	151	100	(97,5-100)	0,0	(0-2,5)
SXT	0					0				

FOX+ERY	151	96,0	(91,6-98,2)	0,7	(0,1-3,7)	156	95,5	(91-97,8)	1,3	(0,4-4,6)
FOX+GEN/TOB	149	97,3	(93,3-99)	0,7	(0,1-3,7)	154	97,4	(93,5-99)	0,6	(0,1-3,6)
FOX+CLI	0					0				
FOX+LZD	149	97,3	(93,3-99)	0,0	(0-2,5)	156	98,7	(95,4-99,6)	0,0	(0-2,4)
FOX+NOR/CIP	150	96,7	(92,4-98,6)	0,7	(0,1-3,7)	155	96,8	(92,7-98,6)	1,3	(0,4-4,6)
FOX+RIF	142	97,2	(93-98,9)	0,7	(0,1-3,9)	151	98,7	(95,3-99,6)	0,0	(0-2,5)
FOX+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB	150	97,3	(93,3-99)	1,3	(0,4-4,7)	154	94,8	(90,1-97,3)	1,3	(0,4-4,6)
ERY+CLI	0					0				
ERY+LZD	150	96,7	(92,4-98,6)	0,0	(0-2,5)	156	95,5	(91-97,8)	0,0	(0-2,4)
ERY+NOR/CIP	151	96,0	(91,6-98,2)	0,7	(0,1-3,7)	155	93,5	(88,5-96,5)	1,3	(0,4-4,6)
ERY+RIF	142	96,5	(92-98,5)	0,7	(0,1-3,9)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)
ERY+SXT	0					0				
GEN/TOB+CLI	0					0				
GEN/TOB+LZD	148	98,0	(94,2-99,3)	0,0	(0-2,5)	154	98,1	(94,4-99,3)	0,0	(0-2,4)
GEN/TOB+NOR/CIP	149	97,3	(93,3-99)	0,7	(0,1-3,7)	153	95,4	(90,9-97,8)	0,7	(0,1-3,6)
GEN/TOB+RIF	140	97,9	(93,9-99,3)	0,7	(0,1-3,9)	148	98,0	(94,2-99,3)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+SXT	0					0				
CLI+LZD	0					0				
CLI+NOR/CIP	0					0				
CLI+RIF	0					0				
CLI+SXT	0					0				
LZD+NOR/CIP	149	97,3	(93,3-99)	0,0	(0-2,5)	155	96,8	(92,7-98,6)	0,0	(0-2,4)
LZD+RIF	141	98,6	(95-99,6)	0,7	(0,1-3,9)	150	100	(97,5-100)	0,0	(0-2,5)
LZD+SXT	0					0				
NOR/CIP+RIF	141	97,2	(92,9-98,9)	0,7	(0,1-3,9)	149	96,6	(92,4-98,6)	0,0	(0-2,5)
NOR/CIP+SXT	0					0				
RIF+SXT	0					0				

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2017						2016						2015							
	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	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0,-2,1)	151	90,1	(84,3-93,9)	0,0	(0,-2,5)	163	95,1	(90,6-97,5)	0,6	(0,1-3,4)					
FOX+ERY+CLI	176	90,9	(85,7-94,3)	1,1	(0,3-4)	144	89,6	(83,5-93,6)	1,4	(0,4-4,9)	152	94,1	(89,1-96,9)	1,3	(0,4-4,7)					
FOX+ERY+LZD	178	91,0	(85,9-94,4)	0,0	(0,-2,1)	151	90,7	(85-94,4)	0,0	(0,-2,5)	163	95,1	(90,6-97,5)	0,0	(0,-2,3)					
FOX+ERY+NOR/CIP	176	90,9	(85,7-94,3)	1,1	(0,3-4)	152	88,2	(82,1-92,4)	1,3	(0,4-4,7)	163	94,5	(89,8-97,1)	1,2	(0,3-4,4)					
FOX+ERY+RIF	178	91,6	(86,6-94,8)	0,0	(0,-2,1)	148	90,5	(84,7-94,3)	0,0	(0,-2,5)	158	94,9	(90,3-97,4)	0,6	(0,1-3,5)					
FOX+ERY+SXT	177	91,5	(86,5-94,8)	0,0	(0,-2,1)	151	90,7	(85-94,4)	0,0	(0,-2,5)	162	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0,-2,3)					
FOX+GEN/TOB+CLI	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0,-2,2)	142	90,8	(85-94,6)	0,0	(0,-2,6)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,7	(0,1-3,7)					
FOX+GEN/TOB+LZD	176	96,0	(92-98,1)	0,0	(0,-2,1)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0,-2,5)	163	96,3	(92,2-98,3)	0,0	(0,-2,3)					
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP	174	96,0	(91,9-98)	0,0	(0,-2,2)	151	92,1	(86,6-95,4)	0,0	(0,-2,5)	163	96,3	(92,2-98,3)	0,6	(0,1-3,4)					
FOX+GEN/TOB+RIF	176	96,6	(92,8-98,4)	0,0	(0,-2,1)	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0,-2,5)	158	96,2	(92-98,2)	0,6	(0,1-3,5)					
FOX+GEN/TOB+SXT	175	96,6	(92,7-98,4)	0,0	(0,-2,1)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0,-2,5)	162	96,9	(93-98,7)	0,0	(0,-2,3)					
FOX+CLI+LZD	177	90,4	(85,2-93,9)	0,0	(0,-2,1)	142	91,5	(85,8-95,1)	0,0	(0,-2,6)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,0	(0,-2,5)					
FOX+CLI+NOR/CIP	175	90,3	(85-93,8)	1,1	(0,3-4,1)	143	88,8	(82,6-93)	1,4	(0,4-5)	151	93,4	(88,2-96,4)	1,3	(0,4-4,7)					
FOX+CLI+RIF	177	91,0	(85,8-94,4)	0,0	(0,-2,1)	140	91,4	(85,6-95)	0,0	(0,-2,7)	154	92,2	(86,9-95,5)	0,6	(0,1-3,6)					
FOX+CLI+SXT	176	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0,-2,1)	142	91,5	(85,8-95,1)	0,0	(0,-2,6)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0,-2,5)					
FOX+LZD+NOR/CIP	177	96,6	(92,8-98,4)	0,0	(0,-2,1)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0,-2,5)	163	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0,-2,3)					
FOX+LZD+RIF	179	97,2	(93,6-98,8)	0,0	(0,-2,1)	147	95,9	(91,4-98,1)	0,0	(0,-2,5)	158	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0,-2,4)					
FOX+LZD+SXT	178	97,2	(93,6-98,8)	0,0	(0,-2,1)	150	96,0	(91,5-98,2)	0,0	(0,-2,5)	162	96,9	(93-98,7)	0,0	(0,-2,3)					
FOX+NOR/CIP+RIF	177	97,2	(93,6-98,8)	0,0	(0,-2,1)	148	92,6	(87,2-95,8)	0,0	(0,-2,5)	158	95,6	(91,1-97,8)	0,6	(0,1-3,5)					
FOX+NOR/CIP+SXT	176	97,2	(93,5-98,8)	0,0	(0,-2,1)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0,-2,5)	162	96,3	(92,2-98,3)	0,0	(0,-2,3)					
FOX+RIF+SXT	178	97,8	(94,4-99,1)	0,0	(0,-2,1)	147	95,9	(91,4-98,1)	0,0	(0,-2,5)	157	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0,-2,4)					
ERY+GEN/TOB+CLI	173	90,8	(85,5-94,2)	0,6	(0,1-3,2)	142	91,5	(85,8-95,1)	0,0	(0,-2,6)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,7	(0,1-3,7)					
ERY+GEN/TOB+LZD	175	91,4	(86,3-94,7)	0,0	(0,-2,1)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0,-2,5)	163	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0,-2,3)					
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	173	91,3	(86,2-94,7)	0,0	(0,-2,2)	151	90,1	(84,3-93,9)	0,0	(0,-2,5)	163	95,7	(91,4-97,9)	0,6	(0,1-3,4)					
ERY+GEN/TOB+RIF	175	92,0	(87-95,2)	0,0	(0,-2,1)	147	92,5	(87,1-95,8)	0,0	(0,-2,5)	158	95,6	(91,1-97,8)	0,6	(0,1-3,5)					
ERY+GEN/TOB+SXT	174	92,0	(86,9-95,1)	0,0	(0,-2,2)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0,-2,5)	162	96,3	(92,2-98,3)	0,0	(0,-2,3)					
ERY+CLI+LZD	176	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0,-2,1)	142	92,3	(86,7-95,6)	0,0	(0,-2,6)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,0	(0,-2,5)					
ERY+CLI+NOR/CIP	174	90,8	(85,6-94,3)	1,1	(0,3-4,1)	143	90,2	(84,2-94,1)	1,4	(0,4-5)	151	94,0	(89,1-96,8)	1,3	(0,4-4,7)					
ERY+CLI+RIF	176	91,5	(86,4-94,8)	0,0	(0,-2,1)	140	92,1	(86,5-95,6)	0,0	(0,-2,7)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,7	(0,1-3,7)					
ERY+CLI+SXT	175	91,4	(86,3-94,7)	0,0	(0,-2,1)	142	92,3	(86,7-95,6)	0,0	(0,-2,6)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0,-2,5)					
ERY+LZD+NOR/CIP	176	91,5	(86,4-94,8)	0,0	(0,-2,1)	151	90,7	(85-94,4)	0,0	(0,-2,5)	163	95,1	(90,6-97,5)	0,0	(0,-2,3)					
ERY+LZD+RIF	178	92,1	(87,2-95,3)	0,0	(0,-2,1)	147	93,2	(87,9-96,3)	0,0	(0,-2,5)	158	96,2	(92-98,2)	0,0	(0,-2,4)					
ERY+LZD+SXT	177	92,1	(87,2-95,2)	0,0	(0,-2,1)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0,-2,5)	162	96,3	(92,2-98,3)	0,0	(0,-2,3)					
ERY+NOR/CIP+RIF	176	92,0	(87,1-95,2)	0,0	(0,-2,1)	148	90,5	(84,7-94,3)	0,0	(0,-2,5)	158	94,9	(90,3-97,4)	0,6	(0,1-3,5)					
ERY+NOR/CIP+SXT	175	92,0	(87-95,2)	0,0	(0,-2,1)	151	90,7	(85-94,4)	0,0	(0,-2,5)	162	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0,-2,3)					
ERY+RIF+SXT	177	92,7	(87,8-95,7)	0,0	(0,-2,1)	147	93,2	(87,9-96,3)	0,0	(0,-2,5)	157	96,2	(91,9-98,2)	0,0	(0,-2,4)					
GEN/TOB+CLI+LZD	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0,-2,2)	141	93,6	(88,3-96,6)	0,0	(0,-2,7)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,0	(0,-2,5)					

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2014						2013					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI		
FOX+ERY+GEN/TOB	149	96,0	(91,5-98,1)	0,7	(0,1-3,7)	154	94,8	(90,1-97,3)	0,6	(0,1-3,6)		
FOX+ERY+CLI	0					0						
FOX+ERY+LZD	149	95,3	(90,6-97,7)	0,0	(0-2,5)	156	95,5	(91-97,8)	0,0	(0-2,4)		
FOX+ERY+NOR/CIP	150	94,7	(89,8-97,3)	0,7	(0,1-3,7)	155	93,5	(88,5-96,5)	1,3	(0,4-4,6)		
FOX+ERY+RIF	142	95,1	(90,2-97,6)	0,7	(0,1-3,9)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)		
FOX+ERY+SXT	0					0						
FOX+GEN/TOB+CLI	0					0						
FOX+GEN/TOB+LZD	147	96,6	(92,3-98,5)	0,0	(0-2,5)	154	97,4	(93,5-99)	0,0	(0-2,4)		
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP	148	95,9	(91,4-98,1)	0,7	(0,1-3,7)	153	95,4	(90,9-97,8)	0,7	(0,1-3,6)		
FOX+GEN/TOB+RIF	140	96,4	(91,9-98,5)	0,7	(0,1-3,9)	148	97,3	(93,3-98,9)	0,0	(0-2,5)		
FOX+GEN/TOB+SXT	0					0						
FOX+CLI+LZD	0					0						
FOX+CLI+NOR/CIP	0					0						
FOX+CLI+RIF	0					0						
FOX+CLI+SXT	0					0						
FOX+LZD+NOR/CIP	148	95,9	(91,4-98,1)	0,0	(0-2,5)	155	96,8	(92,7-98,6)	0,0	(0-2,4)		
FOX+LZD+RIF	141	97,2	(92,9-98,9)	0,0	(0-2,7)	150	98,7	(95,3-99,6)	0,0	(0-2,5)		
FOX+LZD+SXT	0					0						
FOX+NOR/CIP+RIF	141	95,7	(91-98)	0,7	(0,1-3,9)	149	96,6	(92,4-98,6)	0,0	(0-2,5)		
FOX+NOR/CIP+SXT	0					0						
FOX+RIF+SXT	0					0						
ERY+GEN/TOB+CLI	0					0						
ERY+GEN/TOB+LZD	148	96,6	(92,3-98,5)	0,0	(0-2,5)	154	94,8	(90,1-97,3)	0,0	(0-2,4)		
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	149	96,0	(91,5-98,1)	0,7	(0,1-3,7)	153	92,8	(87,6-95,9)	0,7	(0,1-3,6)		
ERY+GEN/TOB+RIF	140	96,4	(91,9-98,5)	0,7	(0,1-3,9)	148	94,6	(89,7-97,2)	0,0	(0-2,5)		
ERY+GEN/TOB+SXT	0					0						
ERY+CLI+LZD	0					0						
ERY+CLI+NOR/CIP	0					0						
ERY+CLI+RIF	0					0						
ERY+CLI+SXT	0					0						
ERY+LZD+NOR/CIP	149	95,3	(90,6-97,7)	0,0	(0-2,5)	155	93,5	(88,5-96,5)	0,0	(0-2,4)		
ERY+LZD+RIF	141	96,5	(92-98,5)	0,0	(0-2,7)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)		
ERY+LZD+SXT	0					0						
ERY+NOR/CIP+RIF	141	95,0	(90,1-97,6)	0,7	(0,1-3,9)	149	93,3	(88,1-96,3)	0,0	(0-2,5)		
ERY+NOR/CIP+SXT	0					0						
ERY+RIF+SXT	0					0						
GEN/TOB+CLI+LZD	0					0						

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2017					2016					2015				
	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	172	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	142	90,8	(85,9-94,6)	0,0	(0-2,6)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,7	(0,1-3,7)
GEN/TOB+CLI+RIF	174	90,8	(85,6-94,3)	0,0	(0-2,2)	139	93,5	(88,2-96,6)	0,0	(0-2,7)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,7	(0,1-3,7)
GEN/TOB+CLI+SXT	173	90,8	(85,5-94,2)	0,0	(0-2,2)	141	93,6	(88,3-96,6)	0,0	(0-2,7)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	174	96,6	(92,7-98,4)	0,0	(0-2,2)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)	163	96,9	(93-98,7)	0,0	(0-2,3)
GEN/TOB+LZD+RIF	176	98,3	(95,1-99,4)	0,0	(0-2,1)	146	99,3	(96,2-99,9)	0,0	(0-2,6)	158	98,1	(94,6-99,4)	0,0	(0-2,4)
GEN/TOB+LZD+SXT	175	98,3	(95,1-99,4)	0,0	(0-2,1)	149	99,3	(96,3-99,9)	0,0	(0-2,5)	162	98,1	(94,7-99,4)	0,0	(0-2,3)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	174	97,1	(93,5-98,8)	0,0	(0-2,2)	147	94,6	(89,6-97,2)	0,0	(0-2,5)	158	96,8	(92,8-98,6)	0,6	(0,1-3,5)
GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	173	97,1	(93,4-98,8)	0,0	(0-2,2)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)	162	97,5	(93,8-99)	0,0	(0-2,3)
GEN/TOB+RIF+SXT	175	98,9	(95,9-99,7)	0,0	(0-2,1)	146	99,3	(96,2-99,9)	0,0	(0-2,6)	157	98,1	(94,5-99,3)	0,0	(0-2,4)
CLI+LZD+NOR/CIP	175	90,3	(85-93,8)	0,0	(0-2,1)	142	91,5	(85,8-95,1)	0,0	(0-2,6)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,0	(0-2,5)
CLI+LZD+RIF	177	91,0	(85,8-94,4)	0,0	(0-2,1)	139	94,2	(89,1-97,1)	0,0	(0-2,7)	151	95,4	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)
CLI+LZD+SXT	176	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	141	94,3	(89,2-97,1)	0,0	(0-2,7)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)
CLI+NOR/CIP+RIF	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	140	91,4	(85,6-95)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,7	(0,1-3,7)
CLI+NOR/CIP+SXT	174	90,8	(85,6-94,3)	0,0	(0-2,2)	142	91,5	(85,8-95,1)	0,0	(0-2,6)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
CLI+RIF+SXT	176	91,5	(86,4-94,8)	0,0	(0-2,1)	139	94,2	(89,1-97,1)	0,0	(0-2,7)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)
LZD+NOR/CIP+RIF	177	97,7	(94,3-99,1)	0,0	(0-2,1)	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0-2,5)	158	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0-2,4)
LZD+NOR/CIP+SXT	176	97,7	(94,3-99,1)	0,0	(0-2,1)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)	162	96,9	(93-98,7)	0,0	(0-2,3)
LZD+RIF+SXT	178	99,4	(96,9-99,9)	0,0	(0-2,1)	146	100	(97,4-100)	0,0	(0-2,6)	157	98,7	(95,5-99,6)	0,0	(0-2,4)
NOR/CIP+RIF+SXT	176	98,3	(95,1-99,4)	0,0	(0-2,1)	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0-2,5)	157	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	142	88,7	(82,5-92,9)	0,0	(0-2,6)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD	175	90,3	(85-93,8)	0,0	(0-2,1)	150	90,0	(84,2-93,8)	0,0	(0-2,5)	163	94,5	(89,8-97,1)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	151	87,4	(81,2-91,8)	0,0	(0-2,5)	163	94,5	(89,8-97,1)	0,6	(0,1-3,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	147	89,8	(83,8-93,7)	0,0	(0-2,5)	158	94,3	(89,5-97)	0,6	(0,1-3,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+SXT	174	90,8	(85,6-94,3)	0,0	(0-2,2)	150	90,0	(84,2-93,8)	0,0	(0-2,5)	162	95,1	(90,6-97,5)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+CLI+LZD	176	90,3	(85,1-93,9)	0,0	(0-2,1)	142	89,4	(83,3-93,5)	0,0	(0-2,6)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP	174	90,2	(84,9-93,8)	1,1	(0,3-4,1)	143	87,4	(81-91,9)	1,4	(0,4-5)	151	92,7	(87,4-95,9)	1,3	(0,4-4,7)
FOX+ERY+CLI+RIF	176	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	140	89,3	(83,1-93,4)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+ERY+CLI+SXT	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	142	89,4	(83,3-93,5)	0,0	(0-2,6)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP	176	90,3	(85,1-93,9)	0,0	(0-2,1)	151	88,1	(81,9-92,3)	0,0	(0-2,5)	163	93,9	(89,1-96,6)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+LZD+RIF	178	91,0	(85,9-94,4)	0,0	(0-2,1)	147	90,5	(84,6-94,2)	0,0	(0-2,5)	158	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+LZD+SXT	177	91,0	(85,8-94,4)	0,0	(0-2,1)	150	90,7	(84,9-94,4)	0,0	(0-2,5)	162	95,1	(90,6-97,5)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF	176	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	148	87,8	(81,6-92,2)	0,0	(0-2,5)	158	93,7	(88,7-96,5)	0,6	(0,1-3,5)
FOX+ERY+NOR/CIP+SXT	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	151	88,1	(81,9-92,3)	0,0	(0-2,5)	162	94,4	(89,8-97)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+RIF+SXT	177	91,5	(86,5-94,8)	0,0	(0-2,1)	147	90,5	(84,6-94,2)	0,0	(0-2,5)	157	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD	174	89,7	(84,2-93,4)	0,0	(0-2,2)	141	90,8	(84,9-94,5)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	172	89,5	(84,1-93,3)	0,0	(0-2,2)	142	88,0	(81,7-92,4)	0,0	(0-2,6)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	139	90,6	(84,7-94,5)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,7	(0,1-3,7)

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2014				2013					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	0					0				
GEN/TOB+CLI+RIF	0					0				
GEN/TOB+CLI+SXT	0					0				
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	147	96,6	(92,3-98,5)	0,0	(0-2,5)	153	95,4	(90,9-97,8)	0,0	(0-2,4)
GEN/TOB+LZD+RIF	139	97,8	(93,8-99,3)	0,0	(0-2,7)	148	98,0	(94,2-99,3)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+LZD+SXT	0					0				
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	139	96,4	(91,9-98,5)	0,7	(0,1-4)	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	0					0				
GEN/TOB+RIF+SXT	0					0				
CLI+LZD+NOR/CIP	0					0				
CLI+LZD+RIF	0					0				
CLI+LZD+SXT	0					0				
CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
CLI+NOR/CIP+SXT	0					0				
CLI+RIF+SXT	0					0				
LZD+NOR/CIP+RIF	140	97,1	(92,9-98,9)	0,0	(0-2,7)	149	96,6	(92,4-98,6)	0,0	(0-2,5)
LZD+NOR/CIP+SXT	0					0				
LZD+RIF+SXT	0					0				
NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				

FOX+ERY+GEN/TOB+CLI	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0-2,5)	154	94,8	(90,1-97,3)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	148	94,6	(89,7-97,2)	0,7	(0,1-3,7)	153	92,8	(87,6-95,9)	0,7	(0,1-3,6)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF	140	95,0	(90-97,6)	0,7	(0,1-3,9)	148	94,6	(89,7-97,2)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+SXT	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD	0					0				
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP	0					0				
FOX+ERY+CLI+RIF	0					0				
FOX+ERY+CLI+SXT	0					0				
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP	148	93,9	(88,8-96,8)	0,0	(0-2,5)	155	93,5	(88,5-96,5)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+LZD+RIF	141	95,0	(90,1-97,6)	0,0	(0-2,7)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+LZD+SXT	0					0				
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF	141	93,6	(88,3-96,6)	0,7	(0,1-3,9)	149	93,3	(88,1-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+ERY+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF	0					0				

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2017					2016					2015				
	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	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	141	90,8	(84,9-94,5)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89,96,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	174	95,4	(91,2-97,7)	0,0	(0-2,2)	150	92,0	(86,5-95,4)	0,0	(0-2,5)	163	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0-2,3)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF	176	96,0	(92-98,1)	0,0	(0-2,1)	146	95,2	(90,4-97,7)	0,0	(0-2,6)	158	96,2	(92-98,2)	0,0	(0-2,4)
FOX+GEN/TOB+LZD+SXT	175	96,0	(92-98)	0,0	(0-2,1)	149	95,3	(90,6-97,7)	0,0	(0-2,5)	162	96,3	(92,2-98,3)	0,0	(0-2,3)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	174	96,0	(91,9-98)	0,0	(0-2,2)	147	91,8	(86,3-95,3)	0,0	(0-2,5)	158	95,6	(91,1-97,8)	0,6	(0,1-3,5)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	173	96,0	(91,9-98)	0,0	(0-2,2)	150	92,0	(86,5-95,4)	0,0	(0-2,5)	162	96,3	(92,2-98,3)	0,0	(0-2,3)
FOX+GEN/TOB+RIF+SXT	175	96,6	(92,7-98,4)	0,0	(0-2,1)	146	95,2	(90,4-97,7)	0,0	(0-2,6)	157	96,2	(91,9-98,2)	0,0	(0-2,4)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP	175	89,7	(84,3-93,4)	0,0	(0-2,1)	142	88,7	(82,5-92,9)	0,0	(0-2,6)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+CLI+LZD+RIF	177	90,4	(85,2-93,9)	0,0	(0-2,1)	139	91,4	(85,5-95)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+CLI+LZD+SXT	176	90,3	(85,1-93,9)	0,0	(0-2,1)	141	91,5	(85,7-95,1)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89,96,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF	175	90,3	(85,93,8)	0,0	(0-2,1)	140	88,6	(82,2-92,8)	0,0	(0-2,7)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+CLI+NOR/CIP+SXT	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	142	88,7	(82,5-92,9)	0,0	(0-2,6)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+CLI+RIF+SXT	176	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	139	91,4	(85,5-95)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89,96,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF	177	96,6	(92,8-98,4)	0,0	(0-2,1)	147	92,5	(87,1-95,8)	0,0	(0-2,5)	158	95,6	(91,1-97,8)	0,0	(0-2,4)
FOX+LZD+NOR/CIP+SXT	176	96,6	(92,8-98,4)	0,0	(0-2,1)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)	162	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0-2,3)
FOX+LZD+RIF+SXT	178	97,2	(93,6-98,8)	0,0	(0-2,1)	146	95,9	(91,3-98,1)	0,0	(0-2,6)	157	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0-2,4)
FOX+NOR/CIP+RIF+SXT	176	97,2	(93,5-98,8)	0,0	(0-2,1)	147	92,5	(87,1-95,8)	0,0	(0-2,5)	157	95,5	(91,1-97,8)	0,0	(0-2,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	141	91,5	(85,7-95,1)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	171	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	142	89,4	(83,3-93,5)	0,0	(0-2,6)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,7	(0,1-3,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	173	90,8	(85,5-94,2)	0,0	(0-2,2)	139	91,4	(85,5-95)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,7	(0,1-3,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	172	90,7	(85,4-94,2)	0,0	(0-2,2)	141	91,5	(85,7-95,1)	0,0	(0-2,7)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	173	90,8	(85,5-94,2)	0,0	(0-2,2)	150	90,0	(84,2-93,8)	0,0	(0-2,5)	163	95,1	(90,6-97,5)	0,0	(0-2,3)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	175	91,4	(86,3-94,7)	0,0	(0-2,1)	146	92,5	(87,95,7)	0,0	(0-2,6)	158	95,6	(91,1-97,8)	0,0	(0-2,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	174	91,4	(86,3-94,7)	0,0	(0-2,2)	149	92,6	(87,3-95,8)	0,0	(0-2,5)	162	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0-2,3)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	173	91,3	(86,2-94,7)	0,0	(0-2,2)	147	89,8	(83,8-93,7)	0,0	(0-2,5)	158	94,9	(90,3-97,4)	0,6	(0,1-3,5)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	172	91,3	(86,1-94,6)	0,0	(0-2,2)	150	90,0	(84,2-93,8)	0,0	(0-2,5)	162	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0-2,3)
ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	174	92,0	(86,9-95,1)	0,0	(0-2,2)	146	92,5	(87,95,7)	0,0	(0-2,6)	157	95,5	(91,1-97,8)	0,0	(0-2,4)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	142	90,1	(84,1-94)	0,0	(0-2,6)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0-2,5)
ERY+CLI+LZD+RIF	176	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	139	92,1	(86,4-95,5)	0,0	(0-2,7)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+CLI+LZD+SXT	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	141	92,2	(86,6-95,6)	0,0	(0-2,7)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	174	90,8	(85,6-94,3)	0,0	(0-2,2)	140	90,0	(83,9-93,9)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,7	(0,1-3,7)
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	173	90,8	(85,5-94,2)	0,0	(0-2,2)	142	90,1	(84,1-94)	0,0	(0-2,6)	150	94,0	(89,96,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+CLI+RIF+SXT	175	91,4	(86,3-94,7)	0,0	(0-2,1)	139	92,1	(86,4-95,5)	0,0	(0-2,7)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	176	91,5	(86,4-94,8)	0,0	(0-2,1)	147	90,5	(84,6-94,2)	0,0	(0-2,5)	158	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)
ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	175	91,4	(86,3-94,7)	0,0	(0-2,1)	150	90,7	(84,9-94,4)	0,0	(0-2,5)	162	95,1	(90,6-97,5)	0,0	(0-2,3)
ERY+LZD+RIF+SXT	177	92,1	(87,2-95,2)	0,0	(0-2,1)	146	93,2	(87,9-96,2)	0,0	(0-2,6)	157	96,2	(91,9-98,2)	0,0	(0-2,4)
ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	175	92,0	(87-95,2)	0,0	(0-2,1)	147	90,5	(84,6-94,2)	0,0	(0-2,5)	157	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2014					2013				
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	146	95,2	(90,4-97,7)	0,0	(0-2,6)	153	95,4	(90,9-97,8)	0,0	(0-2,4)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF	139	96,4	(91,9-98,5)	0,0	(0-2,7)	148	97,3	(93,3-98,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+LZD+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	139	95,0	(90-97,5)	0,7	(0,1-4)	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+RIF+SXT	0					0				
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP	0					0				
FOX+CLI+LZD+RIF	0					0				
FOX+CLI+LZD+SXT	0					0				
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+CLI+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+CLI+RIF+SXT	0					0				
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF	140	95,7	(91-98)	0,0	(0-2,7)	149	96,6	(92,4-98,6)	0,0	(0-2,5)
FOX+LZD+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0-2,5)	153	92,8	(87,6-95,9)	0,0	(0-2,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	139	96,4	(91,9-98,5)	0,0	(0-2,7)	148	94,6	(89,7-97,2)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	139	95,0	(90-97,5)	0,7	(0,1-4)	147	92,5	(87,1-95,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	0					0				
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	0					0				
ERY+CLI+LZD+RIF	0					0				
ERY+CLI+LZD+SXT	0					0				
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	0					0				
ERY+CLI+RIF+SXT	0					0				
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	140	95,0	(90-97,6)	0,0	(0-2,7)	149	93,3	(88,1-96,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	0					0				
ERY+LZD+RIF+SXT	0					0				
ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2017			2016			2015								
	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	172	89,5	(84,1-93,3)	0,0	(0-2,2)	141	90,8	(84,9-94,5)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	138	93,5	(88,1-96,5)	0,0	(0-2,7)	151	94,7	(89,9-97,3)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	140	93,6	(88,2-96,6)	0,0	(0-2,7)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	172	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	139	90,6	(84,7-94,5)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,7	(0,1-3,7)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	171	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	141	90,8	(84,9-94,5)	0,0	(0-2,7)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	173	90,8	(85,5-94,2)	0,0	(0-2,2)	138	93,5	(88,1-96,5)	0,0	(0-2,7)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	174	96,6	(92,7-98,4)	0,0	(0-2,2)	146	94,5	(89,6-97,2)	0,0	(0-2,6)	158	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0-2,4)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	173	96,5	(92,6-98,4)	0,0	(0-2,2)	149	94,6	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)	162	96,9	(93-98,7)	0,0	(0-2,3)
GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	175	98,3	(95,1-99,4)	0,0	(0-2,2)	145	99,3	(96,2-99,9)	0,0	(0-2,6)	157	98,1	(94,5-99,3)	0,0	(0-2,4)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	173	97,1	(93,4-98,8)	0,0	(0-2,2)	146	94,5	(89,6-97,2)	0,0	(0-2,6)	157	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0-2,4)
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	175	90,3	(85-93,8)	0,0	(0-2,1)	139	91,4	(85,5-95)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,0	(0-2,5)
CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	141	91,5	(85,7-95,1)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
CLI+LZD+RIF+SXT	176	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	138	94,2	(89-97)	0,0	(0-2,7)	150	95,3	(90,7-97,7)	0,0	(0-2,5)
CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	174	90,8	(85,6-94,3)	0,0	(0-2,2)	139	91,4	(85,5-95)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	176	97,7	(94,3-99,1)	0,0	(0-2,1)	146	95,2	(90,4-97,7)	0,0	(0-2,6)	157	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	173	89,6	(84,2-93,3)	0,0	(0-2,2)	141	88,7	(82,4-92,9)	0,0	(0-2,7)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	171	89,5	(84-93,2)	0,0	(0-2,2)	142	86,6	(80-91,3)	0,0	(0-2,6)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	139	88,5	(82,1-92,8)	0,0	(0-2,7)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	172	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	141	88,7	(82,4-92,9)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	173	89,6	(84,2-93,3)	0,0	(0-2,2)	150	87,3	(81,1-91,7)	0,0	(0-2,5)	163	93,9	(89,1-96,6)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	175	90,3	(85-93,8)	0,0	(0-2,1)	146	89,7	(83,7-93,7)	0,0	(0-2,6)	158	94,3	(89,5-97)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	149	89,9	(84,1-93,8)	0,0	(0-2,5)	162	94,4	(89,8-97)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	147	87,1	(80,7-91,6)	0,0	(0-2,5)	158	93,7	(88,7-96,5)	0,6	(0,1-3,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	172	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	150	87,3	(81,1-91,7)	0,0	(0-2,5)	162	94,4	(89,8-97)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	174	90,8	(85,6-94,3)	0,0	(0-2,2)	146	89,7	(83,7-93,7)	0,0	(0-2,6)	157	94,3	(89,5-97)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	174	89,7	(84,2-93,4)	0,0	(0-2,2)	142	87,3	(80,9-91,8)	0,0	(0-2,6)	151	92,1	(86,6-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF	176	90,3	(85,1-93,9)	0,0	(0-2,1)	139	89,2	(83-93,4)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+CLI+LZD+SXT	175	90,3	(85-93,8)	0,0	(0-2,1)	141	89,4	(83,2-93,4)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	140	87,1	(80,6-91,7)	0,0	(0-2,7)	151	92,1	(86,6-95,4)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	142	87,3	(80,9-91,8)	0,0	(0-2,6)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+CLI+RIF+SXT	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	139	89,2	(83-93,4)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	176	90,3	(85,1-93,9)	0,0	(0-2,1)	147	87,8	(81,5-92,1)	0,0	(0-2,5)	158	93,7	(88,7-96,5)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	175	90,3	(85-93,8)	0,0	(0-2,1)	150	88,0	(81,8-92,3)	0,0	(0-2,5)	162	93,8	(89-96,6)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+LZD+RIF+SXT	177	91,0	(85,8-94,4)	0,0	(0-2,1)	146	90,4	(84,5-94,2)	0,0	(0-2,6)	157	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	147	87,8	(81,5-92,1)	0,0	(0-2,5)	157	93,6	(88,7-96,5)	0,0	(0-2,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	172	89,0	(83,4-92,8)	0,0	(0-2,2)	141	87,9	(81,5-92,3)	0,0	(0-2,7)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	174	89,7	(84,2-93,4)	0,0	(0-2,2)	138	90,6	(84,5-94,4)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0-2,5)

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2014				2013					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	0					0				
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0					0				
GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0					0				
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	0					0				
GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0					0				
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	138	96,4	(91,8-98,4)	0,0	(0-2,7)	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	0					0				
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	0					0				
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	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	146	93,8	(88,7-96,7)	0,0	(0-2,6)	153	92,8	(87,6-95,9)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	139	95,0	(90-97,5)	0,0	(0-2,7)	148	94,6	(89,7-97,2)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	139	93,5	(88,2-96,6)	0,7	(0,1-4)	147	92,5	(87,1-95,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF	0					0				
FOX+ERY+CLI+LZD+SXT	0					0				
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+ERY+CLI+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	140	93,6	(88,2-96,6)	0,0	(0-2,7)	149	93,3	(88,1-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+ERY+LZD+RIF+SXT	0					0				
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0					0				

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2017			2016			2015								
	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	173	89,6	(84,2-93,3)	0,0	(0-2,2)	140	90,7	(84,8-94,5)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	172	89,5	(84,1-93,3)	0,0	(0-2,2)	139	87,8	(81,3-92,2)	0,0	(0-2,7)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	171	89,5	(84,9-93,2)	0,0	(0-2,2)	141	87,9	(81,5-92,3)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	138	90,6	(84,5-94,4)	0,0	(0-2,6)	158	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	174	95,4	(91,2-97,7)	0,0	(0-2,2)	146	91,8	(86,2-95,2)	0,0	(0-2,6)	158	95,6	(91,4-97,8)	0,0	(0-2,4)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	173	95,4	(91,1-97,6)	0,0	(0-2,2)	149	91,9	(86,5-95,3)	0,0	(0-2,5)	162	95,7	(91,4-97,9)	0,0	(0-2,3)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	175	96,0	(92-98)	0,0	(0-2,1)	145	95,2	(90,4-97,6)	0,0	(0-2,6)	157	96,2	(91,9-98,2)	0,0	(0-2,4)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	173	96,0	(91,9-98)	0,0	(0-2,2)	146	91,8	(86,2-95,2)	0,0	(0-2,6)	157	95,5	(91,1-97,8)	0,0	(0-2,4)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	175	89,7	(84,3-93,4)	0,0	(0-2,1)	139	88,5	(82,1-92,8)	0,0	(0-2,7)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	174	89,7	(84,2-93,4)	0,0	(0-2,1)	141	88,7	(82,4-92,8)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+CLI+LZD+RIF+SXT	176	90,3	(85,1-93,9)	0,0	(0-2,1)	138	91,3	(85,4-95)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	139	88,5	(82,1-92,8)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	176	96,6	(92,8-98,4)	0,0	(0-2,1)	146	92,5	(87-95,7)	0,0	(0-2,6)	157	95,5	(91,1-97,8)	0,0	(0-2,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	171	89,5	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	141	89,4	(83,2-93,4)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	138	91,3	(85,4-95)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	172	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	140	91,4	(85,6-95)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	171	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	139	89,2	(83-93,4)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,7	(0,1-3,7)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	170	90,0	(84,6-93,7)	0,0	(0-2,2)	141	89,4	(83,2-93,4)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	172	90,7	(85,4-94,2)	0,0	(0-2,2)	138	91,3	(85,4-95)	0,0	(0-2,6)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	173	90,8	(85,5-94,2)	0,0	(0-2,2)	146	89,7	(83,7-93,7)	0,0	(0-2,6)	158	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	172	90,7	(85,4-94,2)	0,0	(0-2,2)	149	89,9	(84,1-93,8)	0,0	(0-2,5)	162	95,1	(90,6-97,5)	0,0	(0-2,3)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	174	91,4	(86,3-94,7)	0,0	(0-2,2)	145	92,4	(86,9-95,7)	0,0	(0-2,6)	157	95,5	(91,1-97,8)	0,0	(0-2,4)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	172	91,3	(86,1-94,6)	0,0	(0-2,2)	146	89,7	(83,7-93,7)	0,0	(0-2,6)	157	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	139	89,9	(83,8-93,9)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0-2,5)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	173	90,9	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	141	90,1	(84-94)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	175	90,9	(85,7-94,3)	0,0	(0-2,1)	138	92,0	(86,3-95,5)	0,0	(0-2,7)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	173	90,8	(85,5-94,2)	0,0	(0-2,2)	139	89,9	(83,8-93,9)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	175	91,4	(86,3-94,7)	0,0	(0-2,1)	146	90,4	(84,5-94,2)	0,0	(0-2,6)	157	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	172	89,5	(84,1-93,3)	0,0	(0-2,2)	138	90,6	(84,5-94,4)	0,0	(0-2,7)	151	94,0	(89,1-96,8)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	171	89,5	(84-93,2)	0,0	(0-2,2)	140	90,7	(84,8-94,5)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	137	93,4	(88-96,5)	0,0	(0-2,7)	150	94,7	(89,8-97,3)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	171	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	138	90,6	(84,5-94,4)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	173	96,5	(92,6-98,4)	0,0	(0-2,2)	145	94,5	(89,5-97,2)	0,0	(0-2,6)	157	96,8	(92,8-98,6)	0,0	(0-2,4)
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	138	91,3	(85,4-95)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	171	88,9	(83,3-92,8)	0,0	(0-2,2)	141	86,5	(79,9-91,2)	0,0	(0-2,7)	151	92,1	(86,6-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	173	89,6	(84,2-93,3)	0,0	(0-2,2)	138	88,4	(82-92,7)	0,0	(0-2,7)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	172	89,5	(84,1-93,3)	0,0	(0-2,2)	140	88,6	(82,2-92,8)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2014				2013					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	138	94,9	(89,9-97,5)	0,0	(0-2,7)	147	95,2	(90,5-97,7)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	0					0				
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	0					0				
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	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	138	94,9	(89,9-97,5)	0,0	(0-2,7)	147	92,5	(87,1-95,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	0					0				
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	0					0				
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	0					0				
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	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	0					0				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	0					0				

Tabell 5: Staphylococcus aureus. Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika per år (fort.)
S: känslig för aktuella antibiotika, R: resistent mot aktuella antibiotika

	2017			2016			2015								
	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	171	89,5	(84-93,2)	0,0	(0-2,2)	139	86,3	(79,6-91,1)	0,0	(0-2,7)	151	92,1	(86,6-95,4)	0,7	(0,1-3,7)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	170	89,4	(83,9-93,2)	0,0	(0-2,2)	141	86,5	(79,9-91,2)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	172	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	138	88,4	(82-92,7)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	173	89,6	(84,2-93,3)	0,0	(0-2,2)	146	87,0	(80,6-91,5)	0,0	(0-2,6)	158	93,7	(88,7-96,5)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	172	89,5	(84,1-93,3)	0,0	(0-2,2)	149	87,2	(80,9-91,7)	0,0	(0-2,5)	162	93,8	(89-96,6)	0,0	(0-2,3)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	174	90,2	(84,9-93,8)	0,0	(0-2,2)	145	89,7	(83,6-93,6)	0,0	(0-2,6)	157	94,3	(89,5-97)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	172	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	146	87,0	(80,6-91,5)	0,0	(0-2,6)	157	93,6	(88,7-96,5)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	174	89,7	(84,2-93,4)	0,0	(0-2,2)	139	87,1	(80,5-91,6)	0,0	(0-2,7)	151	92,1	(86,6-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	173	89,6	(84,2-93,3)	0,0	(0-2,2)	141	87,2	(80,7-91,8)	0,0	(0-2,7)	150	92,0	(86,5-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	175	90,3	(85-93,8)	0,0	(0-2,1)	138	89,1	(82,8-93,3)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	139	87,1	(80,5-91,6)	0,0	(0-2,7)	150	92,0	(86,5-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	175	90,3	(85-93,8)	0,0	(0-2,1)	146	87,7	(81,4-92,1)	0,0	(0-2,6)	157	93,6	(88,7-96,5)	0,0	(0-2,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	172	89,0	(83,4-92,8)	0,0	(0-2,2)	138	87,7	(81,2-92,2)	0,0	(0-2,7)	151	92,7	(87,4-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	171	88,9	(83,3-92,8)	0,0	(0-2,2)	140	87,9	(81,4-92,3)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	173	89,6	(84,2-93,3)	0,0	(0-2,2)	137	90,5	(84,4-94,4)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	171	89,5	(84-93,2)	0,0	(0-2,2)	138	87,7	(81,2-92,2)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	173	95,4	(91,1-97,6)	0,0	(0-2,2)	145	91,7	(86,1-95,2)	0,0	(0-2,6)	157	95,5	(91,1-97,8)	0,0	(0-2,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	174	89,7	(84,2-93,4)	0,0	(0-2,2)	138	88,4	(82-92,7)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	171	89,5	(84-93,2)	0,0	(0-2,2)	138	89,1	(82,8-93,3)	0,0	(0-2,7)	151	93,4	(88,2-96,4)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	170	89,4	(83,9-93,2)	0,0	(0-2,2)	140	89,3	(83,1-93,4)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	172	90,1	(84,7-93,7)	0,0	(0-2,2)	137	91,2	(85,3-94,9)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	170	90,0	(84,6-93,7)	0,0	(0-2,2)	138	89,1	(82,8-93,3)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	172	90,7	(85,4-94,2)	0,0	(0-2,2)	145	89,7	(83,6-93,6)	0,0	(0-2,6)	157	94,9	(90,3-97,4)	0,0	(0-2,4)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	173	90,2	(84,8-93,8)	0,0	(0-2,2)	138	89,9	(83,7-93,9)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	171	89,5	(84-93,2)	0,0	(0-2,2)	137	90,5	(84,4-94,4)	0,0	(0-2,7)	150	94,0	(89-96,8)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	171	88,9	(83,3-92,8)	0,0	(0-2,2)	138	86,2	(79,5-91)	0,0	(0-2,7)	151	92,1	(86,6-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	170	88,8	(83,2-92,7)	0,0	(0-2,2)	140	86,4	(79,8-91,1)	0,0	(0-2,7)	150	92,0	(86,5-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	172	89,5	(84,1-93,3)	0,0	(0-2,2)	137	88,3	(81,9-92,7)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	170	89,4	(83,9-93,2)	0,0	(0-2,2)	138	86,2	(79,5-91)	0,0	(0-2,7)	150	92,0	(86,5-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	172	89,5	(84,1-93,3)	0,0	(0-2,2)	145	86,9	(80,4-91,4)	0,0	(0-2,6)	157	93,6	(88,7-96,5)	0,0	(0-2,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	173	89,6	(84,2-93,3)	0,0	(0-2,2)	138	87,0	(80,3-91,6)	0,0	(0-2,7)	150	92,0	(86,5-95,4)	0,0	(0-2,5)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	171	88,9	(83,3-92,8)	0,0	(0-2,2)	137	87,6	(81-92,1)	0,0	(0-2,7)	150	92,7	(87,3-95,9)	0,0	(0-2,5)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	170	89,4	(83,9-93,2)	0,0	(0-2,2)	137	89,1	(82,7-93,3)	0,0	(0-2,7)	150	93,3	(88,2-96,3)	0,0	(0-2,5)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	170	88,8	(83,2-92,7)	0,0	(0-2,2)	137	86,1	(79,4-90,9)	0,0	(0-2,7)	150	92,0	(86,5-95,4)	0,0	(0-2,5)

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