



Folkhälsomyndigheten

Svebar

Svensk bevakning av antibiotikaresistens



Antibiotikaresistensrapport för *Staphylococcus aureus*

Årsrapport för Stockholm (SE100) från blododling 2016



Innehåll

1	Inledning	4
2	Urval av resistensbestämningsdata	5
3	Artfördelning	7
4	Resistens mot enskilda antibiotika	8
5	Samtidig resistens och samtidig känslighet mot flera antibiotika	11

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 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 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	SE100 - Karolinska Universitetsjukhuset
Start.datum	2012-01-01
Slutdatum	2016-12-31
Antal positiva odlingar	45042
Antal negativa odlingar	254877
Antal odlingar	299919

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	Västermanland, 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	2873	19,8	2835	20,2	2652	20,2	2015	21,3		
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS	2294	15,8	2302	16,4	2149	16,4	1474	15,6		
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	1695	11,7	1581	11,2	1549	11,8	1159	12,2		
STAPHYLOCOCCUS KOAGULASNEGATIV	1504	10,4	1411	10	1215	9,3	813	8,6		
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	665	4,6	596	4,2	483	3,7	371	3,9		
STREPTOCOCCUS ALFAHÅMOLYTISK	502	3,5	494	3,5	528	4	460	4,9		
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	436	3	348	2,5	308	2,4	250	2,6		
ENTEROCOCCUS FAECALIS	426	2,9	488	3,5	467	3,6	325	3,4		
ENTEROCOCCUS FAECIUM	263	1,8	222	1,6	252	1,9	174	1,8		
ENTEROBACTER CLOACAE	224	1,5	(186)	(1,3)	(178)	(1,4)	(123)	(1,3)		
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	(206)	(1,4)	215	1,5	210	1,6	180	1,9		
ÖVRIGA ARTER	3640	25,1	3568	25,4	3291	25,1	2249	23,7		
ANTAL ODLINGAR	97418		92820		46305		63376		0	
ANTAL POSITIVA ODLINGAR	12692		12303		11736		8311		0	
ANTAL NEGATIVA ODLINGAR	84726		80517		34569*		55065		0	

* 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

	2016						2015						2014								
	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	1039	95.1	0.0	4.9	(3.8-6.4)	971	95.0	0.2	4.8	(3.7-6.4)	1009	95.6	0.1	4.3	(3.2-5.7)						
ERY	1040	94.6	0.0	5.4	(4.2-6.9)	961	94.6	0.2	5.2	(4.0-6.8)	1007	94.7	0.0	5.3	(4.0-6.8)						
FOX	1062	97.2	0.0	2.8	(2.0-4.0)	1041	98.6	0.0	1.4	(0.9-2.4)	1079	98.8	0.0	1.2	(0.7-2.1)						
FUS	1038	97.3	0.0	2.7	(1.9-3.9)	967	98.2	0.0	1.8	(1.1-2.8)	1007	97.8	0.0	2.2	(1.4-3.3)						
GEN	1037	98.9	0.0	1.1	(0.6-1.9)	970	99.6	0.0	0.4	(0.2-1.1)	1007	99.4	0.0	0.6	(0.3-1.3)						
LZD	989	100	0.0	0.0	(0.0-0.4)	917	100	0.0	0.0	(0.0-0.4)	933	100	0.0	0.0	(0.0-0.4)						
NOR	985	94.6	0.0	5.4	(4.1-7.0)	910	97.0	0.0	3.0	(2.0-4.3)	928	96.3	0.0	3.7	(2.6-5.1)						
RIF	987	99.5	0.1	0.4	(0.2-1.0)	922	99.3	0.4	0.2	(0.1-0.8)	934	99.4	0.1	0.5	(0.2-1.2)						
SXT	1037	99.7	0.1	0.2	(0.1-0.7)	969	99.8	0.0	0.2	(0.1-0.7)	1008	100	0.0	0.0	(0.0-0.4)						

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

	2013						2012						Nat.2016							
	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	722	96.0	0.1	3.9	(2.7-5.5)						3239	96,0	0,4	3,7	(3,1-4,4)					
ERY	719	95.8	0.0	4.2	(2.9-5.9)						2988	95,3	0,0	4,7	(4,0-5,5)					
FOX	764	98.4	0.0	1.6	(0.9-2.7)						3032	98,1	0,0	1,9	(1,5-2,5)					
FUS	720	96.9	0.0	3.1	(2.0-4.6)						3052	97,4	0,0	2,6	(2,1-3,2)					
GEN	720	99.2	0.0	0.8	(0.4-1.8)						2984	99,2	0,0	0,8	(0,5-1,2)					
LZD											2542	100	0,0	0,0	(0,0-0,2)					
NOR											2280	96,0	0,0	4,0	(3,3-4,9)					
RIF											2329	99,6	0,2	0,3	(0,1-0,6)					
SXT	715	99.2	0.3	0.6	(0.2-1.4)						2986	99,7	0,1	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						2014					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	R(%)	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	R(%)	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	
FOX	1062	97,2	(96-98)	2,8	(2-4)	1041	98,6	(97,6-99,1)	1,4	(0,9-2,4)	1079	98,8	(97,9-99,3)	1,2	(0,7-2,1)			
ERY	1040	94,6	(93,1-95,8)	5,4	(4,2-6,9)	961	94,6	(93-95,8)	5,2	(4-6,8)	1007	94,7	(93,2-96)	5,3	(4-6,8)			
GEN/TOB	1037	98,9	(98,1-99,4)	1,1	(0,6-1,9)	970	99,6	(98,9-99,8)	0,4	(0,2-1,1)	1007	99,4	(98,7-99,7)	0,6	(0,3-1,3)			
CLI	1039	95,1	(93,6-96,2)	4,9	(3,8-6,4)	971	95,0	(93,4-96,2)	4,8	(3,7-6,4)	1009	95,6	(94,2-96,7)	4,3	(3,2-5,7)			
LZD	989	100	(99,6-100)	0,0	(0-0,4)	917	100	(99,6-100)	0,0	(0-0,4)	933	100	(99,6-100)	0,0	(0-0,4)			
NOR/CIP	985	94,6	(93-95,9)	5,4	(4,1-7)	910	97,0	(95,7-98)	3,0	(2-4,3)	928	96,3	(94,9-97,4)	3,7	(2,6-5,1)			
RIF	987	99,5	(98,8-99,8)	0,4	(0,2-1)	922	99,3	(98,6-99,7)	0,2	(0,1-0,8)	934	99,4	(98,6-99,7)	0,5	(0,2-1,2)			
SXT	1037	99,7	(99,2-99,9)	0,2	(0,1-0,7)	969	99,8	(99,3-99,9)	0,2	(0,1-0,7)	1008	100	(99,6-100)	0,0	(0-0,4)			
FOX+ERY	1039	92,9	(91,2-94,3)	1,1	(0,6-1,9)	960	93,6	(91,9-95)	0,3	(0,1-0,9)	1007	94,1	(92,5-95,4)	0,6	(0,3-1,3)			
FOX+GEN/TOB	1036	96,1	(94,8-97,2)	0,0	(0-0,4)	969	98,5	(97,5-99,1)	0,1	(0-0,6)	1007	98,4	(97,4-99)	0,2	(0,1-0,7)			
FOX+CLI	1038	93,3	(91,6-94,6)	0,9	(0,5-1,6)	969	93,9	(92,2-95,3)	0,3	(0,1-0,9)	1009	94,9	(93,4-96,1)	0,5	(0,2-1,2)			
FOX+LZD	989	97,8	(96,7-98,5)	0,0	(0-0,4)	916	98,7	(97,7-99,2)	0,0	(0-0,4)	933	98,8	(97,9-99,3)	0,0	(0-0,4)			
FOX+NOR/CIP	985	93,2	(91,5-94,6)	0,8	(0,4-1,6)	909	96,3	(94,8-97,3)	0,4	(0,2-1,1)	928	95,6	(94,1-96,7)	0,4	(0,2-1,1)			
FOX+RIF	987	97,4	(96,2-98,2)	0,0	(0-0,4)	921	98,0	(96,9-98,8)	0,0	(0-0,4)	934	98,4	(97,4-99)	0,2	(0,1-0,8)			
FOX+SXT	1036	96,9	(95,7-97,8)	0,0	(0-0,4)	968	98,6	(97,6-99,1)	0,0	(0-0,4)	1008	98,8	(97,9-99,3)	0,0	(0-0,4)			
ERY+GEN/TOB	1037	94,0	(92,4-95,3)	0,5	(0,2-1,1)	961	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0-0,4)	1005	94,4	(92,8-95,7)	0,2	(0,1-0,7)			
ERY+CLI	1039	94,4	(92,9-95,7)	4,7	(3,6-6,2)	961	94,5	(92,9-95,8)	4,7	(3,5-6,2)	1007	94,6	(93,1-95,9)	4,3	(3,2-5,7)			
ERY+LZD	989	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0-0,4)	916	94,8	(93,1-96)	0,0	(0-0,4)	931	94,7	(93,1-96)	0,0	(0-0,4)			
ERY+NOR/CIP	985	90,4	(88,4-92)	1,2	(0,7-2,1)	909	92,6	(90,7-94,2)	0,8	(0,4-1,6)	926	91,6	(89,6-93,2)	0,5	(0,2-1,3)			
ERY+SXT	1037	94,4	(92,8-95,7)	0,3	(0,1-0,9)	914	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0-0,4)	932	94,3	(92,6-95,6)	0,2	(0,1-0,8)			
GEN/TOB+CLI	1036	94,5	(92,9-95,7)	0,1	(0-0,5)	960	94,4	(92,7-95,7)	0,0	(0-0,4)	1006	94,8	(93,3-96)	0,0	(0-0,4)			
GEN/TOB+LZD	988	99,0	(98,1-99,4)	0,0	(0-0,4)	917	99,6	(98,9-99,8)	0,0	(0-0,4)	932	99,4	(98,6-99,7)	0,0	(0-0,4)			
GEN/TOB+NOR/CIP	984	94,1	(92,5-95,4)	0,5	(0,2-1,1)	910	96,9	(95,6-97,9)	0,3	(0,1-1)	927	96,1	(94,7-97,2)	0,4	(0,2-1,1)			
GEN/TOB+RIF	986	98,5	(97,5-99,1)	0,0	(0-0,4)	922	98,9	(98-99,4)	0,0	(0-0,4)	933	98,9	(98-99,4)	0,2	(0,1-0,8)			
GEN/TOB+SXT	1036	98,7	(97,9-99,3)	0,1	(0-0,5)	969	99,4	(98,7-99,7)	0,0	(0-0,4)	1007	99,4	(98,7-99,7)	0,0	(0-0,4)			
CLI+LZD	989	94,9	(93,4-96,1)	0,0	(0-0,4)	916	95,2	(93,6-96,4)	0,0	(0-0,4)	933	95,6	(94,1-96,7)	0,0	(0-0,4)			
CLI+NOR/CIP	985	90,8	(88,8-92,4)	1,2	(0,7-2,1)	909	93,1	(91,2-94,5)	0,8	(0,4-1,6)	928	92,3	(90,5-93,9)	0,4	(0,2-1,1)			
CLI+RIF	987	94,6	(93-95,9)	0,2	(0,1-0,7)	922	94,5	(92,8-95,8)	0,0	(0-0,4)	934	95,2	(93,6-96,4)	0,2	(0,1-0,8)			
CLI+SXT	1036	94,9	(93,4-96,1)	0,1	(0-0,5)	968	94,7	(93,1-96)	0,0	(0-0,4)	1008	95,6	(94,2-96,7)	0,0	(0-0,4)			
LZD+NOR/CIP	984	94,6	(93-95,9)	0,0	(0-0,4)	910	97,0	(95,7-98)	0,0	(0-0,4)	924	96,3	(94,9-97,4)	0,0	(0-0,4)			
LZD+RIF	986	99,5	(98,8-99,8)	0,0	(0-0,4)	914	99,3	(98,6-99,7)	0,0	(0-0,4)	930	99,4	(98,6-99,7)	0,0	(0-0,4)			
LZD+SXT	989	99,7	(99,1-99,9)	0,0	(0-0,4)	916	99,8	(99,2-99,9)	0,0	(0-0,4)	933	100	(99,6-100)	0,0	(0-0,4)			
NOR/CIP+RIF	982	94,2	(92,6-95,5)	0,1	(0-0,6)	907	96,4	(94,9-97,4)	0,0	(0-0,4)	924	95,9	(94,4-97)	0,2	(0,1-0,8)			
NOR/CIP+SXT	985	94,3	(92,7-95,6)	0,0	(0-0,4)	909	96,8	(95,5-97,8)	0,0	(0-0,4)	928	96,3	(94,9-97,4)	0,0	(0-0,4)			
RIF+SXT	987	99,2	(98,4-99,6)	0,0	(0-0,4)	921	99,2	(98,4-99,6)	0,0	(0-0,4)	934	99,4	(98,6-99,7)	0,0	(0-0,4)			

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

	2013				2012				
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX	764	98,4	(97,3-99,1)	1,6	0		(0,9-2,7)	0	
ERY	719	95,8	(94,1-97,1)	4,2	0		(2,9-5,9)	0	
GEN/TOB	720	99,2	(98,2-99,6)	0,8	0		(0,4-1,8)	0	
CLI	722	96,0	(94,3-97,2)	3,9	0		(2,7-5,5)	0	
LZD	0				0			0	
NOR/CIP	0				0			0	
RIF	0				0			0	
SXT	715	99,2	(98,2-99,6)	0,6	0		(0,2-1,4)	0	
FOX+ERY	719	95,1	(93,3-96,5)	0,8	0		(0,4-1,8)	0	
FOX+GEN/TOB	720	98,1	(96,8-98,8)	0,4	0		(0,1-1,2)	0	
FOX+CLI	722	95,2	(93,3-96,5)	0,7	0		(0,3-1,6)	0	
FOX+LZD	0				0			0	
FOX+NOR/CIP	0				0			0	
FOX+RIF	0				0			0	
FOX+SXT	715	97,8	(96,4-98,6)	0,1	0		(0-0,8)	0	
ERY+GEN/TOB	718	95,5	(93,8-96,8)	0,6	0		(0,2-1,4)	0	
ERY+CLI	719	95,7	(93,9-96,9)	3,8	0		(2,6-5,4)	0	
ERY+LZD	0				0			0	
ERY+NOR/CIP	0				0			0	
ERY+RIF	0				0			0	
ERY+SXT	713	95,5	(93,7-96,8)	0,3	0		(0,1-1)	0	
GEN/TOB+CLI	720	95,7	(94-97)	0,6	0		(0,2-1,4)	0	
GEN/TOB+LZD	0				0			0	
GEN/TOB+NOR/CIP	0				0			0	
GEN/TOB+RIF	0				0			0	
GEN/TOB+SXT	714	98,6	(97,4-99,2)	0,3	0		(0,1-1)	0	
CLI+LZD	0				0			0	
CLI+NOR/CIP	0				0			0	
CLI+RIF	0				0			0	
CLI+SXT	715	95,7	(93,9-96,9)	0,3	0		(0,1-1)	0	
LZD+NOR/CIP	0				0			0	
LZD+RIF	0				0			0	
LZD+SXT	0				0			0	
NOR/CIP+RIF	0				0			0	
NOR/CIP+SXT	0				0			0	
RIF+SXT	0				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

	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+ERY+GEN/TOB	1036	92,3	(90,5-93,8)	0,0	(0-0,4)	0,0	93,3	(91,6-94,7)	0,0	(0-0,4)	0,0	1005	93,8	(92,2-95,2)	0,2	(0,1-0,7)		
FOX+ERY+CLI	1038	92,8	(91-94,2)	0,9	(0,5-1,6)	0,3	93,5	(91,8-94,9)	0,3	(0,1-0,9)	0,5	1007	94,0	(92,4-95,3)	0,5	(0,2-1,2)		
FOX+ERY+LZD	989	93,3	(91,6-94,7)	0,0	(0-0,4)	0,0	93,8	(92-95,2)	0,0	(0-0,4)	0,0	931	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0-0,4)		
FOX+ERY+NOR/CIP	985	89,2	(87,1-91)	0,7	(0,3-1,5)	0,2	92,0	(90-93,6)	0,2	(0,1-0,8)	0,4	926	91,0	(89-92,7)	0,4	(0,2-1,1)		
FOX+ERY+RIF	987	93,3	(91,6-94,7)	0,0	(0-0,4)	0,0	93,1	(91,3-94,6)	0,0	(0-0,4)	0,0	932	93,8	(92-95,2)	0,2	(0,1-0,8)		
FOX+ERY+SXT	1036	92,7	(90,9-94,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	93,4	(91,7-94,8)	0,0	(0-0,4)	0,0	1006	94,2	(92,6-95,5)	0,0	(0-0,4)		
FOX+GEN/TOB+CLI	1035	92,7	(90,9-94,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	93,7	(92-95,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	1007	94,5	(93-95,8)	0,2	(0,1-0,7)		
FOX+GEN/TOB+LZD	988	96,8	(95,5-97,7)	0,0	(0-0,4)	0,0	98,4	(97,3-99)	0,0	(0-0,4)	0,0	932	98,4	(97,4-99)	0,0	(0-0,4)		
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP	984	92,7	(90,9-94,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	96,1	(94,7-97,2)	0,1	(0-0,6)	0,2	927	95,4	(93,8-96,5)	0,2	(0,1-0,8)		
FOX+GEN/TOB+RIF	986	96,3	(95-97,4)	0,0	(0-0,4)	0,0	97,7	(96,5-98,5)	0,0	(0-0,4)	0,0	933	98,0	(96,8-98,7)	0,2	(0,1-0,8)		
FOX+GEN/TOB+SXT	1035	95,9	(94,6-97)	0,0	(0-0,4)	0,0	98,2	(97,2-98,9)	0,0	(0-0,4)	0,0	1007	98,4	(97,4-99)	0,0	(0-0,4)		
FOX+CLI+LZD	989	93,6	(91,9-95)	0,0	(0-0,4)	0,0	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0-0,4)	0,0	933	95,0	(93,4-96,2)	0,0	(0-0,4)		
FOX+CLI+NOR/CIP	985	89,5	(87,5-91,3)	0,7	(0,3-1,5)	0,2	92,4	(90,5-94)	0,2	(0,1-0,8)	0,4	928	91,7	(89,8-93,3)	0,4	(0,2-1,1)		
FOX+CLI+RIF	987	93,4	(91,7-94,8)	0,0	(0-0,4)	0,0	93,5	(91,7-94,9)	0,0	(0-0,4)	0,0	934	94,5	(92,9-95,8)	0,2	(0,1-0,8)		
FOX+CLI+SXT	1035	93,0	(91,3-94,4)	0,0	(0-0,4)	0,0	93,8	(92,1-95,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	1008	94,9	(93,4-96,1)	0,0	(0-0,4)		
FOX+LZD+NOR/CIP	984	93,2	(91,4-94,6)	0,0	(0-0,4)	0,0	96,3	(94,8-97,3)	0,0	(0-0,4)	0,0	924	95,6	(94-96,7)	0,0	(0-0,4)		
FOX+LZD+RIF	986	97,4	(96,2-98,2)	0,0	(0-0,4)	0,0	98,0	(96,9-98,7)	0,0	(0-0,4)	0,0	930	98,4	(97,4-99)	0,0	(0-0,4)		
FOX+LZD+SXT	989	97,5	(96,3-98,3)	0,0	(0-0,4)	0,0	98,5	(97,4-99,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	933	98,8	(97,9-99,3)	0,0	(0-0,4)		
FOX+NOR/CIP+RIF	982	92,9	(91,1-94,3)	0,0	(0-0,4)	0,0	95,6	(94-96,7)	0,0	(0-0,4)	0,2	924	95,1	(93,5-96,3)	0,2	(0,1-0,8)		
FOX+NOR/CIP+SXT	985	92,9	(91,1-94,3)	0,0	(0-0,4)	0,0	96,0	(94,6-97,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	928	95,6	(94,1-96,7)	0,0	(0-0,4)		
FOX+RIF+SXT	987	97,1	(95,8-97,9)	0,0	(0-0,4)	0,0	97,9	(96,8-98,7)	0,0	(0-0,4)	0,0	934	98,4	(97,4-99)	0,0	(0-0,4)		
ERY+GEN/TOB+CLI	1036	93,8	(92,2-95,1)	0,5	(0,2-1,1)	0,5	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0-0,4)	0,2	1005	94,3	(92,7-95,6)	0,2	(0,1-0,7)		
ERY+GEN/TOB+LZD	988	94,0	(92,4-95,3)	0,0	(0-0,4)	0,0	94,3	(92,6-95,6)	0,0	(0-0,4)	0,0	930	94,3	(92,6-95,6)	0,0	(0-0,4)		
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	984	90,0	(88-91,8)	0,3	(0,1-0,9)	0,3	92,5	(90,6-94,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	925	91,4	(89,4-93)	0,2	(0,1-0,8)		
ERY+GEN/TOB+RIF	986	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0-0,4)	0,0	93,7	(91,9-95,1)	0,0	(0-0,4)	0,0	931	93,9	(92,1-95,2)	0,2	(0,1-0,8)		
ERY+GEN/TOB+SXT	1036	93,8	(92,2-95,1)	0,1	(0-0,5)	0,0	94,0	(92,3-95,3)	0,0	(0-0,4)	0,0	1005	94,4	(92,8-95,7)	0,0	(0-0,4)		
ERY+CLI+LZD	989	94,3	(92,7-95,6)	0,0	(0-0,4)	0,0	94,7	(93-95,9)	0,0	(0-0,4)	0,0	931	94,6	(93-95,9)	0,0	(0-0,4)		
ERY+CLI+NOR/CIP	985	90,2	(88,1-91,9)	1,2	(0,7-2,1)	0,8	92,5	(90,6-94,1)	0,8	(0,4-1,6)	0,4	926	91,5	(89,5-93,1)	0,4	(0,2-1,1)		
ERY+CLI+RIF	987	94,2	(92,6-95,5)	0,2	(0,1-0,7)	0,0	94,0	(92,2-95,3)	0,0	(0-0,4)	0,2	932	94,2	(92,5-95,5)	0,2	(0,1-0,8)		
ERY+CLI+SXT	1036	94,2	(92,6-95,5)	0,1	(0-0,5)	0,0	94,3	(92,6-95,6)	0,0	(0-0,4)	0,0	1006	94,7	(93,2-95,9)	0,0	(0-0,4)		
ERY+LZD+NOR/CIP	984	90,3	(88,3-92)	0,0	(0-0,4)	0,0	92,6	(90,7-94,2)	0,0	(0-0,4)	0,0	922	91,5	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)		
ERY+LZD+RIF	986	94,4	(92,8-95,7)	0,0	(0-0,4)	0,0	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0-0,4)	0,0	928	94,3	(92,6-95,6)	0,0	(0-0,4)		
ERY+LZD+SXT	989	94,3	(92,7-95,6)	0,0	(0-0,4)	0,0	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0-0,4)	0,0	931	94,7	(93,1-96)	0,0	(0-0,4)		
ERY+NOR/CIP+RIF	982	90,2	(88,2-91,9)	0,1	(0-0,6)	0,0	92,0	(90-93,6)	0,0	(0-0,4)	0,0	922	91,1	(89,1-92,8)	0,2	(0,1-0,8)		
ERY+NOR/CIP+SXT	985	90,2	(88,1-91,9)	0,0	(0-0,4)	0,0	92,4	(90,5-94)	0,0	(0-0,4)	0,0	926	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)		
ERY+RIF+SXT	987	94,2	(92,6-95,5)	0,0	(0-0,4)	0,0	94,0	(92,2-95,3)	0,0	(0-0,4)	0,0	932	94,3	(92,6-95,6)	0,0	(0-0,4)		
GEN/TOB+CLI+LZD	988	94,4	(92,8-95,7)	0,0	(0-0,4)	0,0	94,8	(93,1-96)	0,0	(0-0,4)	0,0	932	95,2	(93,6-96,4)	0,0	(0-0,4)		

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

	2013				2012					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	R(%)	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+ERY+GEN/TOB	718	94,8	(93-96,2)	0,4	(0,1-1,2)	0				
FOX+ERY+CLI	719	95,0	(93,1-96,4)	0,7	(0,3-1,6)	0				
FOX+ERY+LZD	0					0				
FOX+ERY+NOR/CIP	0					0				
FOX+ERY+RIF	0					0				
FOX+ERY+SXT	713	94,8	(92,9-96,2)	0,1	(0-0,8)	0				
FOX+GEN/TOB+CLI	720	94,9	(93-96,2)	0,4	(0,1-1,2)	0				
FOX+GEN/TOB+LZD	0					0				
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP	0					0				
FOX+GEN/TOB+RIF	0					0				
FOX+GEN/TOB+SXT	714	97,5	(96,1-98,4)	0,1	(0-0,8)	0				
FOX+CLI+LZD	0					0				
FOX+CLI+NOR/CIP	0					0				
FOX+CLI+RIF	0					0				
FOX+CLI+SXT	715	94,8	(92,9-96,2)	0,1	(0-0,8)	0				
FOX+LZD+NOR/CIP	0					0				
FOX+LZD+RIF	0					0				
FOX+LZD+SXT	0					0				
FOX+NOR/CIP+RIF	0					0				
FOX+NOR/CIP+SXT	0					0				
FOX+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI	718	95,4	(93,6-96,7)	0,6	(0,2-1,4)	0				
ERY+GEN/TOB+LZD	0					0				
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	0					0				
ERY+GEN/TOB+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+SXT	712	95,2	(93,4-96,6)	0,3	(0,1-1)	0				
ERY+CLI+LZD	0					0				
ERY+CLI+NOR/CIP	0					0				
ERY+CLI+RIF	0					0				
ERY+CLI+SXT	713	95,4	(93,6-96,7)	0,3	(0,1-1)	0				
ERY+LZD+NOR/CIP	0					0				
ERY+LZD+RIF	0					0				
ERY+LZD+SXT	0					0				
ERY+NOR/CIP+RIF	0					0				
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

	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(%)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	984	90,4	(88,5-92,1)	0,3	(0,1-0,9)	909	93,0	(91,1-94,4)	0,0	(0,0-0,4)	927	92,1	(90,2-93,7)	0,2	(0,1-0,8)				
GEN/TOB+CLI+RIF	986	94,1	(92,5-95,4)	0,0	(0,0-0,4)	922	94,0	(92,3-95,4)	0,0	(0,0-0,4)	933	94,7	(93,1-96)	0,2	(0,1-0,8)				
GEN/TOB+CLI+SXT	1035	94,3	(92,7-95,6)	0,1	(0,0-0,5)	968	94,3	(92,7-95,6)	0,0	(0,0-0,4)	1007	95,2	(93,7-96,4)	0,0	(0,0-0,4)				
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	983	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0,0-0,4)	910	96,9	(95,6-97,9)	0,0	(0,0-0,4)	923	96,1	(94,6-97,2)	0,0	(0,0-0,4)				
GEN/TOB+LZD+RIF	985	98,5	(97,5-99,1)	0,0	(0,0-0,4)	914	98,9	(98-99,4)	0,0	(0,0-0,4)	929	98,9	(98-99,4)	0,0	(0,0-0,4)				
GEN/TOB+LZD+SXT	988	98,8	(97,9-99,3)	0,0	(0,0-0,4)	916	99,3	(98,6-99,7)	0,0	(0,0-0,4)	932	99,4	(98,6-99,7)	0,0	(0,0-0,4)				
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	981	93,7	(92-95)	0,0	(0,0-0,4)	907	96,3	(94,8-97,3)	0,0	(0,0-0,4)	923	95,7	(94,2-96,8)	0,2	(0,1-0,8)				
GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	984	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0,0-0,4)	909	96,7	(95,3-97,7)	0,0	(0,0-0,4)	927	96,1	(94,7-97,2)	0,0	(0,0-0,4)				
GEN/TOB+RIF+SXT	986	98,3	(97,3-98,9)	0,0	(0,0-0,4)	921	98,8	(97,9-99,3)	0,0	(0,0-0,4)	933	98,9	(98-99,4)	0,0	(0,0-0,4)				
CLI+LZD+NOR/CIP	984	90,8	(88,8-92,4)	0,0	(0,0-0,4)	909	93,1	(91,2-94,5)	0,0	(0,0-0,4)	924	92,3	(90,4-93,9)	0,0	(0,0-0,4)				
CLI+LZD+RIF	986	94,6	(93-95,9)	0,0	(0,0-0,4)	914	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0,0-0,4)	930	95,2	(93,6-96,4)	0,0	(0,0-0,4)				
CLI+LZD+SXT	989	94,7	(93,2-96)	0,0	(0,0-0,4)	915	95,0	(93,4-96,2)	0,0	(0,0-0,4)	933	95,6	(94,1-96,7)	0,0	(0,0-0,4)				
CLI+NOR/CIP+RIF	982	90,4	(88,4-92,1)	0,1	(0,0-0,6)	907	92,4	(90,5-93,9)	0,0	(0,0-0,4)	924	91,9	(89,9-93,5)	0,2	(0,1-0,8)				
CLI+NOR/CIP+SXT	985	90,6	(88,6-92,2)	0,0	(0,0-0,4)	908	92,8	(91-94,3)	0,0	(0,0-0,4)	928	92,3	(90,5-93,9)	0,0	(0,0-0,4)				
CLI+RIF+SXT	987	94,4	(92,8-95,7)	0,0	(0,0-0,4)	921	94,4	(92,7-95,7)	0,0	(0,0-0,4)	934	95,2	(93,6-96,4)	0,0	(0,0-0,4)				
LZD+NOR/CIP+RIF	981	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0,0-0,4)	907	96,4	(94,9-97,4)	0,0	(0,0-0,4)	921	95,9	(94,4-97)	0,0	(0,0-0,4)				
LZD+NOR/CIP+SXT	984	94,3	(92,7-95,6)	0,0	(0,0-0,4)	909	96,8	(95,5-97,8)	0,0	(0,0-0,4)	924	96,3	(94,9-97,4)	0,0	(0,0-0,4)				
LZD+RIF+SXT	986	99,2	(98,4-99,6)	0,0	(0,0-0,4)	913	99,2	(98,4-99,6)	0,0	(0,0-0,4)	930	99,4	(98,6-99,7)	0,0	(0,0-0,4)				
NOR/CIP+RIF+SXT	982	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0,0-0,4)	906	96,2	(94,8-97,3)	0,0	(0,0-0,4)	924	95,9	(94,4-97)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI	1035	92,2	(90,4-93,7)	0,0	(0,0-0,4)	960	93,2	(91,5-94,7)	0,0	(0,0-0,4)	1005	93,7	(92,1-95,1)	0,2	(0,1-0,7)				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD	988	92,8	(91-94,3)	0,0	(0,0-0,4)	915	93,4	(91,7-94,9)	0,0	(0,0-0,4)	930	93,8	(92-95,1)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP	984	88,9	(86,8-90,7)	0,0	(0,0-0,4)	908	91,9	(89,9-93,5)	0,0	(0,0-0,4)	925	90,8	(88,8-92,5)	0,2	(0,1-0,8)				
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF	986	92,8	(91-94,3)	0,0	(0,0-0,4)	913	92,8	(90,9-94,3)	0,0	(0,0-0,4)	931	93,3	(91,6-94,8)	0,2	(0,1-0,8)				
FOX+ERY+GEN/TOB+SXT	1035	92,1	(90,3-93,6)	0,0	(0,0-0,4)	959	93,1	(91,3-94,6)	0,0	(0,0-0,4)	1005	93,8	(92,2-95,2)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+CLI+LZD	989	93,1	(91,4-94,5)	0,0	(0,0-0,4)	915	93,7	(91,9-95,1)	0,0	(0,0-0,4)	931	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP	985	89,0	(86,9-90,8)	0,7	(0,3-1,5)	908	91,9	(89,9-93,5)	0,2	(0,1-0,8)	926	90,9	(88,9-92,6)	0,4	(0,2-1,1)				
FOX+ERY+CLI+RIF	987	93,1	(91,4-94,5)	0,0	(0,0-0,4)	913	93,0	(91,1-94,5)	0,0	(0,0-0,4)	932	93,7	(91,9-95,1)	0,2	(0,1-0,8)				
FOX+ERY+CLI+SXT	1035	92,6	(90,8-94)	0,0	(0,0-0,4)	959	93,3	(91,6-94,7)	0,0	(0,0-0,4)	1006	94,1	(92,5-95,4)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP	984	89,2	(87,1-91)	0,0	(0,0-0,4)	908	92,0	(90-93,6)	0,0	(0,0-0,4)	922	91,0	(89-92,7)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+LZD+RIF	986	93,3	(91,6-94,7)	0,0	(0,0-0,4)	913	93,1	(91,3-94,6)	0,0	(0,0-0,4)	928	93,8	(92-95,1)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+LZD+SXT	989	93,1	(91,4-94,5)	0,0	(0,0-0,4)	914	93,5	(91,8-95)	0,0	(0,0-0,4)	931	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF	982	89,2	(87,1-91)	0,0	(0,0-0,4)	906	91,3	(89,3-92,9)	0,0	(0,0-0,4)	922	90,6	(88,5-92,3)	0,2	(0,1-0,8)				
FOX+ERY+NOR/CIP+SXT	985	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0,0-0,4)	907	91,7	(89,8-93,4)	0,0	(0,0-0,4)	926	91,0	(89-92,7)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+ERY+RIF+SXT	987	93,1	(91,4-94,5)	0,0	(0,0-0,4)	912	93,0	(91,1-94,5)	0,0	(0,0-0,4)	932	93,8	(92-95,2)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD	988	93,1	(91,4-94,5)	0,0	(0,0-0,4)	915	93,9	(92,1-95,3)	0,0	(0,0-0,4)	932	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0,0-0,4)				
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	984	89,2	(87,1-91)	0,0	(0,0-0,4)	908	92,3	(90,4-93,9)	0,0	(0,0-0,4)	927	91,5	(89,5-93,1)	0,2	(0,1-0,8)				
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF	986	92,9	(91,1-94,3)	0,0	(0,0-0,4)	921	93,2	(91,3-94,6)	0,0	(0,0-0,4)	933	94,1	(92,4-95,4)	0,2	(0,1-0,8)				

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

	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	1034	92,5	(90,7-93,9)	0,0	(0,0-4)	967	93,5	(91,8-94,9)	0,0	(0,0-4)	1007	94,5	(93-95,8)	0,0	(0,0-4)			
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	983	92,7	(90,9-94,1)	0,0	(0,0-4)	909	96,1	(94,7-97,2)	0,0	(0,0-4)	929	95,3	(93,8-96,5)	0,0	(0,0-4)			
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF	985	96,3	(95-97,3)	0,0	(0,0-4)	913	97,7	(96,5-98,5)	0,0	(0,0-4)	929	98,0	(96,8-98,7)	0,0	(0,0-4)			
FOX+GEN/TOB+LZD+SXT	988	96,6	(95,2-97,5)	0,0	(0,0-4)	915	98,1	(97-98,8)	0,0	(0,0-4)	932	98,4	(97,4-99)	0,0	(0,0-4)			
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	981	92,4	(90,5-93,9)	0,0	(0,0-4)	906	95,5	(93,9-96,6)	0,0	(0,0-4)	923	94,9	(93,3-96,1)	0,2	(0,1-0,8)			
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	984	92,5	(90,7-94)	0,0	(0,0-4)	908	95,9	(94,4-97)	0,0	(0,0-4)	927	95,4	(93,8-96,5)	0,0	(0,0-4)			
FOX+GEN/TOB+RIF+SXT	986	96,1	(94,8-97,2)	0,0	(0,0-4)	920	97,6	(96,4-98,4)	0,0	(0,0-4)	933	98,0	(96,8-98,7)	0,0	(0,0-4)			
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP	984	89,5	(87,5-91,3)	0,0	(0,0-4)	908	92,4	(90,5-94)	0,0	(0,0-4)	924	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0,0-4)			
FOX+CLI+LZD+RIF	986	93,4	(91,7-94,8)	0,0	(0,0-4)	913	93,5	(91,8-95)	0,0	(0,0-4)	930	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0,0-4)			
FOX+CLI+LZD+SXT	989	93,4	(91,7-94,8)	0,0	(0,0-4)	914	94,0	(92,2-95,3)	0,0	(0,0-4)	933	95,0	(93,4-96,2)	0,0	(0,0-4)			
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF	982	89,3	(87,2-91,1)	0,0	(0,0-4)	906	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0,0-4)	924	91,2	(89,2-92,9)	0,2	(0,1-0,8)			
FOX+CLI+NOR/CIP+SXT	985	89,3	(87,3-91,1)	0,0	(0,0-4)	907	92,2	(90,2-93,7)	0,0	(0,0-4)	928	91,7	(89,8-93,3)	0,0	(0,0-4)			
FOX+CLI+RIF+SXT	987	93,2	(91,5-94,6)	0,0	(0,0-4)	920	93,4	(91,6-94,8)	0,0	(0,0-4)	934	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0,0-4)			
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF	981	92,9	(91,1-94,3)	0,0	(0,0-4)	906	95,6	(94-96,7)	0,0	(0,0-4)	921	95,1	(93,5-96,3)	0,0	(0,0-4)			
FOX+LZD+NOR/CIP+SXT	984	92,9	(91,1-94,3)	0,0	(0,0-4)	908	96,0	(94,6-97,1)	0,0	(0,0-4)	924	95,6	(94-96,7)	0,0	(0,0-4)			
FOX+LZD+RIF+SXT	986	97,1	(95,8-97,9)	0,0	(0,0-4)	912	97,9	(96,8-98,7)	0,0	(0,0-4)	930	98,4	(97,4-99)	0,0	(0,0-4)			
FOX+NOR/CIP+RIF+SXT	982	92,6	(90,8-94)	0,0	(0,0-4)	905	95,5	(93,9-96,6)	0,0	(0,0-4)	924	95,1	(93,5-96,3)	0,0	(0,0-4)			
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	988	93,8	(92,1-95,2)	0,0	(0,0-4)	916	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0,0-4)	930	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0,0-4)			
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	984	89,8	(87,8-91,6)	0,3	(0,1-0,9)	909	92,4	(90,5-94)	0,0	(0,0-4)	925	91,2	(89,2-92,9)	0,2	(0,1-0,8)			
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	986	93,7	(92-95,1)	0,0	(0,0-4)	914	93,5	(91,8-95)	0,0	(0,0-4)	931	93,8	(92-95,2)	0,2	(0,1-0,8)			
ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	1035	93,6	(92-95)	0,1	(0,0-5)	960	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0,0-4)	1005	94,3	(92,7-95,6)	0,0	(0,0-4)			
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	983	90,0	(88-91,8)	0,0	(0,0-4)	909	92,5	(90,6-94,1)	0,0	(0,0-4)	921	91,3	(89,3-93)	0,0	(0,0-4)			
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	985	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0,0-4)	914	93,7	(91,9-95,1)	0,0	(0,0-4)	927	93,9	(92,1-95,2)	0,0	(0,0-4)			
ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	988	93,8	(92,1-95,2)	0,0	(0,0-4)	915	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0,0-4)	930	94,3	(92,6-95,6)	0,0	(0,0-4)			
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	981	89,9	(87,9-91,6)	0,0	(0,0-4)	907	91,8	(89,9-93,5)	0,0	(0,0-4)	921	90,9	(88,8-92,6)	0,2	(0,1-0,8)			
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	984	89,8	(87,8-91,6)	0,0	(0,0-4)	908	92,3	(90,4-93,9)	0,0	(0,0-4)	925	91,4	(89,4-93)	0,0	(0,0-4)			
ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	986	93,7	(92-95,1)	0,0	(0,0-4)	913	93,5	(91,8-95)	0,0	(0,0-4)	931	93,9	(92,1-95,2)	0,0	(0,0-4)			
ERY+CLI+LZD+SXT	984	90,1	(88,1-91,9)	0,0	(0,0-4)	909	92,5	(90,6-94,1)	0,0	(0,0-4)	922	91,4	(89,4-93,1)	0,0	(0,0-4)			
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	986	94,2	(92,6-95,5)	0,0	(0,0-4)	914	94,0	(92,2-95,3)	0,0	(0,0-4)	928	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0,0-4)			
ERY+CLI+LZD+RIF	989	94,1	(92,5-95,4)	0,0	(0,0-4)	915	94,4	(92,7-95,7)	0,0	(0,0-4)	931	94,6	(93-95,9)	0,0	(0,0-4)			
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	982	90,0	(88-91,7)	0,1	(0,0-6)	907	91,8	(89,9-93,5)	0,0	(0,0-4)	922	91,0	(89-92,7)	0,2	(0,1-0,8)			
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	985	89,9	(87,9-91,7)	0,0	(0,0-4)	908	92,3	(90,4-93,9)	0,0	(0,0-4)	926	91,5	(89,5-93,1)	0,0	(0,0-4)			
ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	987	94,0	(92,4-95,3)	0,0	(0,0-4)	913	93,9	(92,1-95,2)	0,0	(0,0-4)	932	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0,0-4)			
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	981	90,2	(88,2-91,9)	0,0	(0,0-4)	907	92,0	(90-93,6)	0,0	(0,0-4)	919	91,1	(89,1-92,8)	0,0	(0,0-4)			
ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	984	90,1	(88,1-91,9)	0,0	(0,0-4)	908	92,4	(90,5-94)	0,0	(0,0-4)	922	91,5	(89,6-93,2)	0,0	(0,0-4)			
ERY+LZD+RIF+SXT	986	94,2	(92,6-95,5)	0,0	(0,0-4)	913	94,0	(92,2-95,3)	0,0	(0,0-4)	928	94,3	(92,6-95,6)	0,0	(0,0-4)			
ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	982	90,0	(88-91,7)	0,0	(0,0-4)	906	91,8	(89,9-93,4)	0,0	(0,0-4)	922	91,1	(89,1-92,8)	0,0	(0,0-4)			

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

	2013				2012					
	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI	Antal	S(%)	95%CI	R(%)	95%CI
FOX+GEN/TOB+CLI+SXT	714	94,5	(92,6-96)	0,1	(0-0,8)	0				
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	0					0				
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF	0					0				
FOX+GEN/TOB+LZD+SXT	0					0				
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0					0				
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	0					0				
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	712	95,1	(93,2-96,4)	0,3	(0,1-1)	0				
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0					0				
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	0					0				
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

	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	983	90,4	(88,4-92,1)	0,0	(0-0,4)	909	93,0	(91,1-94,4)	0,0	(0-0,4)	923	92,1	(90,2-93,7)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	985	94,1	(92,5-95,4)	0,0	(0-0,4)	914	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0-0,4)	929	94,7	(93,1-96)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	988	94,2	(92,6-95,5)	0,0	(0-0,4)	915	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0-0,4)	932	95,2	(93,6-96,4)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	981	90,1	(88,1-91,8)	0,0	(0-0,4)	907	92,3	(90,4-93,8)	0,0	(0-0,4)	923	91,7	(89,7-93,3)	0,2	(0,1-0,8)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	984	90,2	(88,2-91,9)	0,0	(0-0,4)	908	92,7	(90,9-94,2)	0,0	(0-0,4)	927	92,1	(90,2-93,7)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	986	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0-0,4)	921	93,9	(92,2-95,3)	0,0	(0-0,4)	933	94,7	(93,1-96)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	980	93,7	(92-95)	0,0	(0-0,4)	907	96,3	(94,8-97,3)	0,0	(0-0,4)	920	95,7	(94,1-96,8)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	983	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0-0,4)	909	96,7	(95,3-97,7)	0,0	(0-0,4)	923	96,1	(94,6-97,2)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	985	98,3	(97,3-98,9)	0,0	(0-0,4)	913	98,8	(97,9-99,3)	0,0	(0-0,4)	929	98,9	(98-99,4)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	981	93,5	(91,8-94,9)	0,0	(0-0,4)	906	96,1	(94,7-97,2)	0,0	(0-0,4)	923	95,7	(94,2-96,8)	0,0	(0-0,4)
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	981	90,4	(88,4-92,1)	0,0	(0-0,4)	907	92,4	(90,5-93,9)	0,0	(0-0,4)	921	91,9	(89,9-93,5)	0,0	(0-0,4)
CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	984	90,5	(88,6-92,2)	0,0	(0-0,4)	908	92,8	(91-94,3)	0,0	(0-0,4)	924	92,3	(90,4-93,9)	0,0	(0-0,4)
CLI+LZD+RIF+SXT	986	94,4	(92,8-95,7)	0,0	(0-0,4)	913	94,4	(92,7-95,7)	0,0	(0-0,4)	930	95,2	(93,6-96,4)	0,0	(0-0,4)
CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	982	90,2	(88,2-91,9)	0,0	(0-0,4)	906	92,3	(90,4-93,8)	0,0	(0-0,4)	924	91,9	(89,9-93,5)	0,0	(0-0,4)
LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0-0,4)	906	96,2	(94,8-97,3)	0,0	(0-0,4)	921	95,9	(94,4-97)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD	988	92,6	(90,8-94,1)	0,0	(0-0,4)	915	93,3	(91,5-94,8)	0,0	(0-0,4)	930	93,7	(91,9-95)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP	984	88,7	(86,6-90,5)	0,0	(0-0,4)	908	91,7	(89,8-93,4)	0,0	(0-0,4)	925	90,7	(88,7-92,4)	0,2	(0,1-0,8)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF	986	92,6	(90,8-94,1)	0,0	(0-0,4)	913	92,7	(90,8-94,2)	0,0	(0-0,4)	931	93,2	(91,4-94,7)	0,2	(0,1-0,8)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+SXT	1034	92,0	(90,2-93,5)	0,0	(0-0,4)	959	93,0	(91,2-94,5)	0,0	(0-0,4)	1005	93,7	(92,1-95,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	983	88,9	(86,8-90,7)	0,0	(0-0,4)	908	91,9	(89,9-93,5)	0,0	(0-0,4)	921	90,8	(88,7-92,5)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	985	92,8	(91-94,2)	0,0	(0-0,4)	913	92,8	(90,9-94,3)	0,0	(0-0,4)	927	93,3	(91,5-94,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	988	92,6	(90,8-94,1)	0,0	(0-0,4)	914	93,2	(91,4-94,7)	0,0	(0-0,4)	930	93,8	(92-95,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	981	88,9	(86,8-90,7)	0,0	(0-0,4)	906	91,2	(89,1-92,8)	0,0	(0-0,4)	921	90,3	(88,3-92,1)	0,2	(0,1-0,8)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+SXT	984	88,7	(86,6-90,5)	0,0	(0-0,4)	907	91,6	(89,6-93,3)	0,0	(0-0,4)	925	90,8	(88,8-92,5)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+RIF+SXT	986	92,6	(90,8-94,1)	0,0	(0-0,4)	912	92,7	(90,8-94,2)	0,0	(0-0,4)	931	93,3	(91,6-94,8)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP	984	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	908	91,9	(89,9-93,5)	0,0	(0-0,4)	922	90,9	(88,9-92,6)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+RIF	986	93,1	(91,3-94,5)	0,0	(0-0,4)	913	93,0	(91,1-94,5)	0,0	(0-0,4)	928	93,6	(91,9-95)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+SXT	989	92,9	(91,2-94,4)	0,0	(0-0,4)	914	93,4	(91,6-94,9)	0,0	(0-0,4)	931	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF	982	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	906	91,2	(89,1-92,8)	0,0	(0-0,4)	922	90,5	(88,4-92,2)	0,2	(0,1-0,8)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+SXT	985	88,8	(86,7-90,7)	0,0	(0-0,4)	907	91,6	(89,6-93,3)	0,0	(0-0,4)	926	90,9	(88,9-92,6)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+RIF+SXT	987	92,9	(91,1-94,3)	0,0	(0-0,4)	912	92,9	(91-94,4)	0,0	(0-0,4)	932	93,7	(91,9-95,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF	981	89,2	(87,1-91)	0,0	(0-0,4)	906	91,3	(89,3-92,9)	0,0	(0-0,4)	919	90,5	(88,5-92,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+SXT	984	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	907	91,7	(89,8-93,4)	0,0	(0-0,4)	922	91,0	(89-92,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+LZD+RIF+SXT	986	93,1	(91,3-94,5)	0,0	(0-0,4)	912	93,0	(91,1-94,5)	0,0	(0-0,4)	928	93,8	(92-95,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+NOR/CIP+RIF+SXT	982	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	905	91,2	(89,1-92,8)	0,0	(0-0,4)	922	90,6	(88,5-92,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	983	89,2	(87,1-91)	0,0	(0-0,4)	908	92,3	(90,4-93,9)	0,0	(0-0,4)	923	91,4	(89,5-93,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	985	92,9	(91,1-94,3)	0,0	(0-0,4)	913	93,2	(91,4-94,7)	0,0	(0-0,4)	929	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0-0,4)

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

	2013			2012				
	Antal	S(%)	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	0			0				
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				
<hr/>								
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	712	94,4	(92,4-95,8)	0		(0-0,8)	0,1	
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP	0			0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF	0			0				
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+SXT	0			0				
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF	0			0				
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	0			0				
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

	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	988	92,9	(91,1-94,4)	0,0	(0-0,4)	914	93,7	(91,9-95,1)	0,0	(0-0,4)	932	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	981	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	906	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)	923	91,0	(89-92,7)	0,2	(0,1-0,8)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	984	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	907	92,1	(90,1-93,6)	0,0	(0-0,4)	927	91,5	(89,5-93,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	986	92,7	(90,9-94,2)	0,0	(0-0,4)	920	93,0	(91,2-94,5)	0,0	(0-0,4)	933	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	980	92,3	(90,5-93,9)	0,0	(0-0,4)	906	95,0	(93,9-96,6)	0,0	(0-0,4)	920	94,9	(93,3-96,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	983	92,5	(90,7-94)	0,0	(0-0,4)	908	95,9	(94,4-97)	0,0	(0-0,4)	923	95,3	(93,8-96,5)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	985	96,1	(94,7-97,2)	0,0	(0-0,4)	912	97,6	(96,4-98,4)	0,0	(0-0,4)	929	98,0	(96,8-98,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	981	92,2	(90,3-93,7)	0,0	(0-0,4)	905	95,4	(93,8-96,5)	0,0	(0-0,4)	923	94,9	(93,3-96,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	981	89,3	(87,2-91,1)	0,0	(0-0,4)	906	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)	921	91,2	(89,2-92,9)	0,0	(0-0,4)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	984	89,3	(87,2-91,1)	0,0	(0-0,4)	907	92,2	(90,2-93,7)	0,0	(0-0,4)	924	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+CLI+LZD+RIF+SXT	986	93,2	(91,5-94,6)	0,0	(0-0,4)	912	93,4	(91,6-94,9)	0,0	(0-0,4)	930	94,5	(92,9-95,8)	0,0	(0-0,4)
FOX+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	982	89,1	(87-90,9)	0,0	(0-0,4)	905	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)	924	91,2	(89,2-92,9)	0,0	(0-0,4)
FOX+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	92,6	(90,7-94)	0,0	(0-0,4)	905	95,5	(93,9-96,6)	0,0	(0-0,4)	921	95,1	(93,5-96,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	983	89,8	(87,8-91,6)	0,0	(0-0,4)	909	92,4	(90,5-94)	0,0	(0-0,4)	921	91,2	(89,2-92,9)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	985	93,7	(92-95,1)	0,0	(0-0,4)	914	93,5	(91,8-95)	0,0	(0-0,4)	927	93,7	(92-95,1)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	988	93,6	(91,9-95)	0,0	(0-0,4)	915	94,0	(92,3-95,4)	0,0	(0-0,4)	930	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF	981	89,7	(87,6-91,5)	0,0	(0-0,4)	907	91,7	(89,8-93,4)	0,0	(0-0,4)	921	90,8	(88,7-92,5)	0,2	(0,1-0,8)
ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	984	89,6	(87,6-91,4)	0,0	(0-0,4)	908	92,2	(90,3-93,8)	0,0	(0-0,4)	925	91,2	(89,2-92,9)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	986	93,5	(91,8-94,9)	0,0	(0-0,4)	913	93,4	(91,6-94,9)	0,0	(0-0,4)	931	93,8	(92-95,2)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	980	89,9	(87,9-91,6)	0,0	(0-0,4)	907	91,8	(89,9-93,5)	0,0	(0-0,4)	918	90,8	(88,8-92,5)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	983	89,8	(87,8-91,6)	0,0	(0-0,4)	908	92,3	(90,4-93,9)	0,0	(0-0,4)	921	91,3	(89,3-93)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	985	93,7	(92-95,1)	0,0	(0-0,4)	913	93,5	(91,8-95)	0,0	(0-0,4)	927	93,9	(92,1-95,2)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	981	89,7	(87,6-91,5)	0,0	(0-0,4)	906	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)	921	90,9	(88,8-92,6)	0,0	(0-0,4)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	981	90,0	(88-91,7)	0,0	(0-0,4)	907	91,8	(89,9-93,5)	0,0	(0-0,4)	919	91,0	(88,9-92,7)	0,0	(0-0,4)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	984	89,9	(87,9-91,7)	0,0	(0-0,4)	908	92,3	(90,4-93,9)	0,0	(0-0,4)	922	91,4	(89,4-93,1)	0,0	(0-0,4)
ERY+CLI+LZD+RIF+SXT	986	94,0	(92,4-95,3)	0,0	(0-0,4)	913	93,9	(92,1-95,2)	0,0	(0-0,4)	928	94,2	(92,5-95,5)	0,0	(0-0,4)
ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	982	89,8	(87,8-91,6)	0,0	(0-0,4)	906	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)	922	91,0	(89-92,7)	0,0	(0-0,4)
ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	90,0	(88-91,7)	0,0	(0-0,4)	906	91,8	(89,9-93,4)	0,0	(0-0,4)	919	91,1	(89,1-92,8)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	980	90,1	(88,1-91,8)	0,0	(0-0,4)	907	92,3	(90,4-93,8)	0,0	(0-0,4)	920	91,6	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	983	90,2	(88,2-91,9)	0,0	(0-0,4)	908	92,7	(90,9-94,2)	0,0	(0-0,4)	923	92,1	(90,2-93,7)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	985	93,9	(92,2-95,2)	0,0	(0-0,4)	913	94,0	(92,2-95,3)	0,0	(0-0,4)	929	94,7	(93,1-96)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	981	89,9	(87,9-91,6)	0,0	(0-0,4)	906	92,2	(90,2-93,7)	0,0	(0-0,4)	923	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	93,5	(91,7-94,9)	0,0	(0-0,4)	906	96,1	(94,7-97,2)	0,0	(0-0,4)	920	95,7	(94,1-96,8)	0,0	(0-0,4)
CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	90,2	(88,2-91,9)	0,0	(0-0,4)	906	92,3	(90,4-93,8)	0,0	(0-0,4)	921	91,9	(89,9-93,5)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP	983	88,7	(86,6-90,5)	0,0	(0-0,4)	908	91,7	(89,8-93,4)	0,0	(0-0,4)	921	90,7	(88,6-92,4)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF	985	92,6	(90,8-94,1)	0,0	(0-0,4)	913	92,7	(90,8-94,2)	0,0	(0-0,4)	927	93,2	(91,4-94,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+SXT	988	92,4	(90,6-93,9)	0,0	(0-0,4)	914	93,1	(91,3-94,6)	0,0	(0-0,4)	930	93,7	(91,9-95)	0,0	(0-0,4)

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

	2013			2012		
	Antal	S(%)	95%CI	Antal	S(%)	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	0			0		
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	0			0		
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+LZD+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

	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	981	88,7	(86,5-90,5)	0,0	(0-0,4)	906	91,1	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)	921	90,2	(88,1-92)	0,2	(0,1-0,8)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+SXT	984	88,5	(86,4-90,4)	0,0	(0-0,4)	907	91,5	(89,5-93,2)	0,0	(0-0,4)	925	90,7	(88,7-92,4)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+RIF+SXT	986	92,4	(90,6-93,9)	0,0	(0-0,4)	912	92,5	(90,7-94,1)	0,0	(0-0,4)	931	93,2	(91,4-94,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF	980	88,9	(86,8-90,7)	0,0	(0-0,4)	906	91,2	(89,1-92,8)	0,0	(0-0,4)	918	90,3	(88,2-92,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+SXT	983	88,7	(86,6-90,5)	0,0	(0-0,4)	907	91,6	(89,6-93,3)	0,0	(0-0,4)	921	90,8	(88,7-92,5)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+RIF+SXT	985	92,6	(90,8-94,1)	0,0	(0-0,4)	912	92,7	(90,8-94,2)	0,0	(0-0,4)	927	93,3	(91,5-94,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+NOR/CIP+RIF+SXT	981	88,7	(86,5-90,5)	0,0	(0-0,4)	905	91,0	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)	921	90,3	(88,3-92,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	984	88,8	(86,7-90,6)	0,0	(0-0,4)	906	91,2	(89,1-92,8)	0,0	(0-0,4)	919	90,4	(88,4-92,2)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	986	92,9	(91,1-94,3)	0,0	(0-0,4)	912	92,9	(91,3-94,6)	0,0	(0-0,4)	928	93,6	(91,9-95)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	982	88,8	(86,7-90,6)	0,0	(0-0,4)	905	91,0	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)	922	90,5	(88,4-92,2)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	905	91,2	(89,1-92,8)	0,0	(0-0,4)	919	90,5	(88,5-92,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	980	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	906	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)	920	91,0	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	983	89,0	(86,9-90,8)	0,0	(0-0,4)	907	92,1	(90,1-93,6)	0,0	(0-0,4)	923	91,4	(89,5-93,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	985	92,7	(90,9-94,2)	0,0	(0-0,4)	912	93,1	(91,3-94,6)	0,0	(0-0,4)	929	94,1	(92,4-95,4)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	981	88,8	(86,7-90,6)	0,0	(0-0,4)	905	91,5	(89,5-93,1)	0,0	(0-0,4)	923	91,0	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	92,1	(90,3-93,7)	0,0	(0-0,4)	905	95,4	(93,8-96,5)	0,0	(0-0,4)	920	94,9	(93,3-96,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	89,1	(87,6-91,4)	0,0	(0-0,4)	905	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)	921	91,2	(89,2-92,9)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	980	89,7	(87,6-91,4)	0,0	(0-0,4)	907	91,7	(89,8-93,4)	0,0	(0-0,4)	918	90,7	(88,7-92,4)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	983	89,6	(87,6-91,4)	0,0	(0-0,4)	908	92,2	(90,3-93,8)	0,0	(0-0,4)	921	91,2	(89,2-92,9)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	985	93,5	(91,8-94,9)	0,0	(0-0,4)	913	93,4	(91,6-94,9)	0,0	(0-0,4)	927	93,7	(92,95,1)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	89,5	(87,4-91,3)	0,0	(0-0,4)	906	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)	921	90,8	(88,7-92,5)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	89,7	(87,6-91,4)	0,0	(0-0,4)	906	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)	918	90,8	(88,8-92,5)	0,0	(0-0,4)
ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	89,8	(87,8-91,5)	0,0	(0-0,4)	906	91,7	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)	919	91,0	(88,9-92,7)	0,0	(0-0,4)
GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	89,9	(87,9-91,6)	0,0	(0-0,4)	906	92,2	(90,2-93,7)	0,0	(0-0,4)	920	91,6	(89,7-93,3)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	980	88,7	(86,5-90,5)	0,0	(0-0,4)	906	91,1	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)	918	90,2	(88,1-92)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	983	88,5	(86,4-90,4)	0,0	(0-0,4)	907	91,5	(89,5-93,2)	0,0	(0-0,4)	921	90,7	(88,6-92,4)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+RIF+SXT	985	92,4	(90,6-93,9)	0,0	(0-0,4)	912	92,5	(90,7-94,1)	0,0	(0-0,4)	927	93,2	(91,4-94,7)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+NOR/CIP+RIF+SXT	981	88,5	(86,3-90,3)	0,0	(0-0,4)	905	90,9	(88,9-92,6)	0,0	(0-0,4)	921	90,2	(88,1-92)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	88,7	(86,5-90,5)	0,0	(0-0,4)	905	91,0	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)	918	90,3	(88,2-92,1)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	981	88,8	(86,7-90,6)	0,0	(0-0,4)	905	91,0	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)	919	90,4	(88,4-92,2)	0,0	(0-0,4)
FOX+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	88,8	(86,6-90,6)	0,0	(0-0,4)	905	91,5	(89,5-93,1)	0,0	(0-0,4)	920	91,0	(89,92,7)	0,0	(0-0,4)
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	89,5	(87,4-91,3)	0,0	(0-0,4)	906	91,6	(89,6-93,2)	0,0	(0-0,4)	918	90,7	(88,7-92,4)	0,0	(0-0,4)
FOX+ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	980	88,5	(86,3-90,3)	0,0	(0-0,4)	905	90,9	(88,9-92,6)	0,0	(0-0,4)	918	90,2	(88,1-92)	0,0	(0-0,4)

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

	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	0					0				
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	0					0				
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	0					0				
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	0					0				
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				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF	0					0				
ERY+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+SXT	0					0				
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	0					0				
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+GEN/TOB+CLI+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+GEN/TOB+LZD+NOR/CIP+RIF+SXT	0					0				
ERY+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				

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