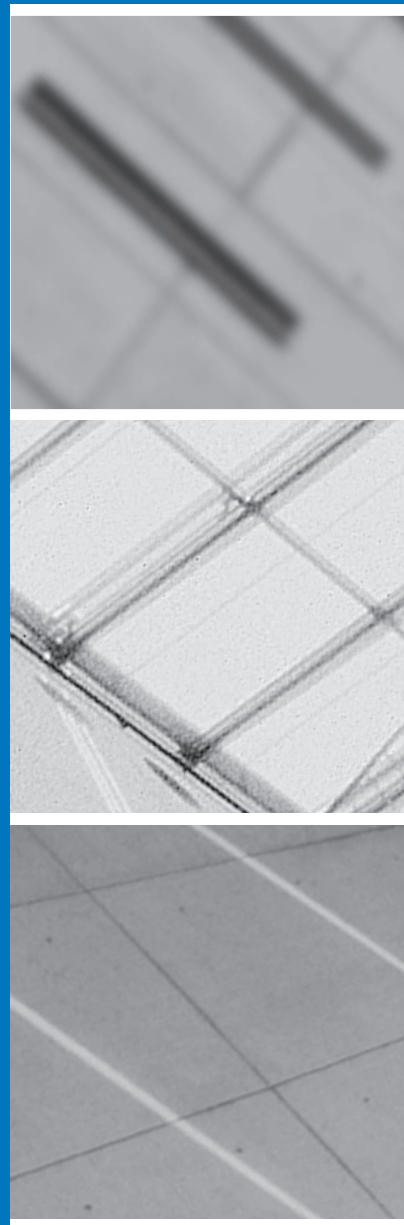


Bulletin 26/16

Bundesamt für Gesundheit



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Herausgeber

Bundesamt für Gesundheit
CH-3003 Bern (Schweiz)
www.bag.admin.ch

Redaktion

Bundesamt für Gesundheit
CH-3003 Bern
Telefon 058 463 87 79
drucksachen-bulletin@bag.admin.ch

Druck

ea Druck AG
Zürichstrasse 57
CH-8840 Einsiedeln
Telefon 055 418 82 82

Abonnemente, Adressänderungen

BBL, Vertrieb Bundespublikationen
CH-3003 Bern
Telefon 058 465 50 50
Fax 058 465 50 58
verkauf.zivil@bbl.admin.ch

ISSN 1420-4266

Inhalt	
Übertragbare Krankheiten Meldungen Infektionskrankheiten	416
anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	418
Sentinella-Statistik	420
Betäubungsmittel Rezeptsperrung	421
Kommunikationskampagnen SmokeFree	423

Übertragbare Krankheiten

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 24. Woche (21.06.2016)^a

^a Arzt- oder Labormeldungen laut Meldeverordnung. Ausgeschlossen sind Fälle von Personen mit Wohnsitz ausserhalb der Schweiz bzw. des Fürstentums Liechtenstein. Zahlen provisorisch nach Eingangsdatum. Bei den in *kursiver* Schrift angegebenen Daten handelt es sich um annualisierte Angaben: Fälle pro Jahr und 100 000 Wohnbevölkerung (gemäss Statistischem Jahrbuch der Schweiz). Die annualisierte Inzidenz erlaubt einen Vergleich unterschiedlicher Zeitperioden.

^b Siehe Influenza-Überwachung im Sentinella-Meldesystem www.bag.admin.ch/sentinella.

^c Ausgeschlossen sind materno-foetale Röteln.

^d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen.

^e Die Meldepflicht für Zika-Virus-Infektion wurde auf den 7.3.2016 eingeführt.

^f Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie, aktuell gibt es ausschliesslich Fälle von Hautdiphtherie.

	Woche 24			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	5 <i>3.10</i>	1 <i>0.60</i>	2 <i>1.30</i>	7 <i>1.10</i>	4 <i>0.60</i>	8 <i>1.30</i>	106 <i>1.30</i>	104 <i>1.30</i>	96 <i>1.20</i>	63 <i>1.60</i>	63 <i>1.60</i>	59 <i>1.50</i>
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen ^b		1 <i>0.60</i>		15 <i>2.40</i>	7 <i>1.10</i>	4 <i>0.60</i>	3720 <i>45.00</i>	5811 <i>70.20</i>	1521 <i>18.40</i>	3581 <i>93.80</i>	5732 <i>150.10</i>	1500 <i>39.30</i>
Legionellose	12 <i>7.50</i>	7 <i>4.40</i>	4 <i>2.50</i>	37 <i>5.80</i>	32 <i>5.00</i>	14 <i>2.20</i>	392 <i>4.70</i>	330 <i>4.00</i>	267 <i>3.20</i>	128 <i>3.40</i>	118 <i>3.10</i>	82 <i>2.20</i>
Masern	1 <i>0.60</i>	1 <i>0.60</i>		5 <i>0.80</i>	2 <i>0.30</i>	2 <i>0.30</i>	63 <i>0.80</i>	21 <i>0.20</i>	162 <i>2.00</i>	42 <i>1.10</i>	15 <i>0.40</i>	16 <i>0.40</i>
Meningokokken: invasive Erkrankung		2 <i>1.30</i>		4 <i>0.60</i>	5 <i>0.80</i>		42 <i>0.50</i>	45 <i>0.50</i>	46 <i>0.60</i>	28 <i>0.70</i>	28 <i>0.70</i>	20 <i>0.50</i>
Pneumokokken: invasive Erkrankung	8 <i>5.00</i>	11 <i>6.90</i>	18 <i>11.30</i>	48 <i>7.50</i>	53 <i>8.30</i>	47 <i>7.40</i>	838 <i>10.10</i>	793 <i>9.60</i>	831 <i>10.00</i>	477 <i>12.50</i>	525 <i>13.80</i>	524 <i>13.70</i>
Röteln ^c					1 <i>0.20</i>			6 <i>0.07</i>	2 <i>0.02</i>		4 <i>0.10</i>	1 <i>0.03</i>
Röteln, materno-foetal ^d												
Tuberkulose	20 <i>12.60</i>	18 <i>11.30</i>	9 <i>5.70</i>	37 <i>5.80</i>	50 <i>7.90</i>	31 <i>4.90</i>	560 <i>6.80</i>	521 <i>6.30</i>	482 <i>5.80</i>	262 <i>6.90</i>	241 <i>6.30</i>	193 <i>5.00</i>
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	102 <i>64.10</i>	151 <i>94.90</i>	210 <i>132.00</i>	515 <i>80.90</i>	555 <i>87.20</i>	571 <i>89.70</i>	7472 <i>90.30</i>	6978 <i>84.30</i>	7823 <i>94.50</i>	3087 <i>80.80</i>	2418 <i>63.30</i>	3087 <i>80.80</i>
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	8 <i>5.00</i>	5 <i>3.10</i>	3 <i>1.90</i>	46 <i>7.20</i>	19 <i>3.00</i>	6 <i>0.90</i>	404 <i>4.90</i>	159 <i>1.90</i>	93 <i>1.10</i>	184 <i>4.80</i>	72 <i>1.90</i>	38 <i>1.00</i>
Hepatitis A	2 <i>1.30</i>	1 <i>0.60</i>		3 <i>0.50</i>	3 <i>0.50</i>	2 <i>0.30</i>	46 <i>0.60</i>	48 <i>0.60</i>	53 <i>0.60</i>	21 <i>0.60</i>	15 <i>0.40</i>	24 <i>0.60</i>
Listeriose	3 <i>1.90</i>	1 <i>0.60</i>		6 <i>0.90</i>	6 <i>0.90</i>	4 <i>0.60</i>	57 <i>0.70</i>	73 <i>0.90</i>	92 <i>1.10</i>	29 <i>0.80</i>	25 <i>0.60</i>	52 <i>1.40</i>
Salmonellose, S. typhi/paratyphi	1 <i>0.60</i>			3 <i>0.50</i>		2 <i>0.30</i>	20 <i>0.20</i>	18 <i>0.20</i>	25 <i>0.30</i>	11 <i>0.30</i>	8 <i>0.20</i>	13 <i>0.30</i>
Salmonellose, übrige	20 <i>12.60</i>	12 <i>7.50</i>	24 <i>15.10</i>	77 <i>12.10</i>	69 <i>10.80</i>	83 <i>13.00</i>	1460 <i>17.60</i>	1200 <i>14.50</i>	1235 <i>14.90</i>	482 <i>12.60</i>	382 <i>10.00</i>	418 <i>11.00</i>
Shigellose	5 <i>3.10</i>	2 <i>1.30</i>	4 <i>2.50</i>	12 <i>1.90</i>	5 <i>0.80</i>	9 <i>1.40</i>	223 <i>2.70</i>	140 <i>1.70</i>	142 <i>1.70</i>	91 <i>2.40</i>	50 <i>1.30</i>	54 <i>1.40</i>

Bundesamt für Gesundheit
Direktionsbereich Öffentliche Gesundheit
Abteilung Übertragbare Krankheiten
Telefon 058 463 87 06

aktuelle Lage zu «Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen»:
www.bag.admin.ch/sentinella > Influenzadaten
aktuelle Lage zu «Masern»: www.bag.admin.ch/masern

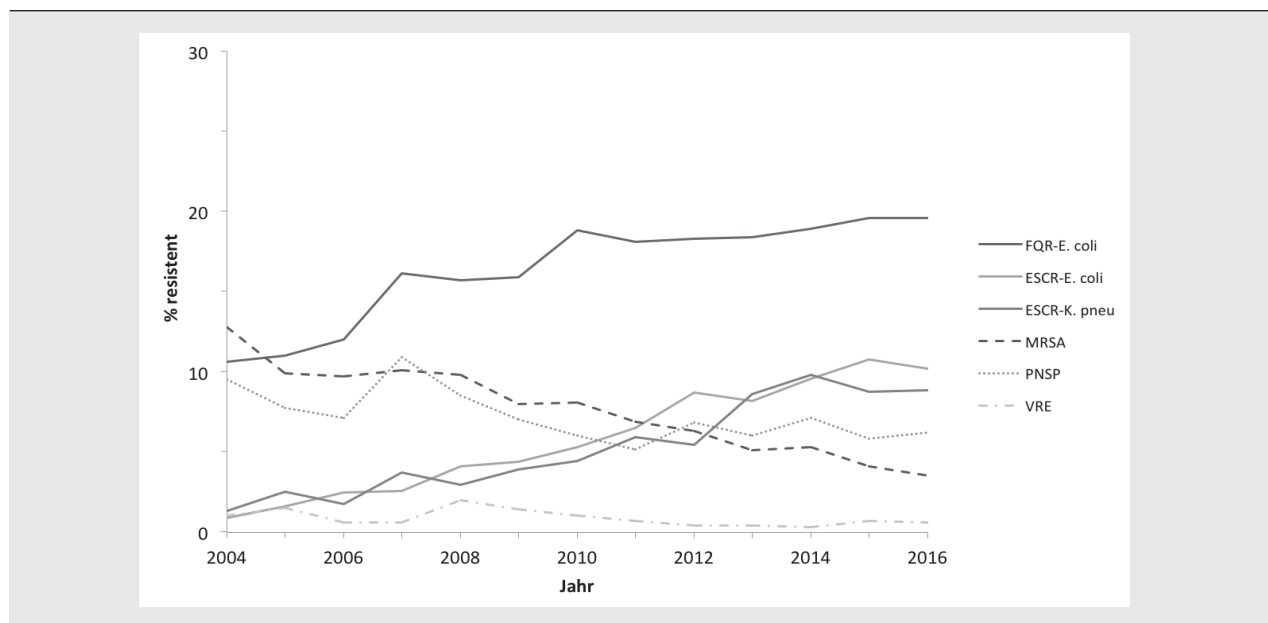
Übertragbare Krankheiten

	Woche 24			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids	1 0.60	1 0.60	4 2.50	3 0.50	8 1.30	9 1.40	77 0.90	77 0.90	113 1.40	26 0.70	30 0.80	42 1.10
Chlamydiose	168 105.60	206 129.50	185 116.30	919 144.40	778 122.20	731 114.80	10742 129.80	9782 118.20	9271 112.00	5152 134.90	4524 118.50	4435 116.10
Gonorrhoe	43 27.00	24 15.10	36 22.60	210 33.00	132 20.70	135 21.20	2219 26.80	1693 20.50	1636 19.80	1135 29.70	858 22.50	750 19.60
Hepatitis B, akut				1 0.20	2 0.30	4 0.60	34 0.40	39 0.50	61 0.70	15 0.40	13 0.30	23 0.60
Hepatitis B, total Meldungen	6	16	15	53	96	89	1462	1329	1451	689	593	668
Hepatitis C, akut		1 0.60	2 1.30		4 0.60	6 0.90	41 0.50	46 0.60	56 0.70	12 0.30	23 0.60	31 0.80
Hepatitis C, total Meldungen	5	28	32	63	114	125	1456	1625	1685	732	699	737
HIV-Infektion	30 18.80	12 7.50	11 6.90	63 9.90	63 9.90	31 4.90	540 6.50	549 6.60	541 6.50	266 7.00	278 7.30	257 6.70
Syphilis	21 13.20	16 10.00	21 13.20	117 18.40	73 11.50	85 13.40	1227 14.80	1073 13.00	1061 12.80	651 17.00	493 12.90	481 12.60
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose	1 0.60			2 0.30			5 0.06	1 0.01	4 0.05	4 0.10		2 0.05
Chikungunya-Fieber		1 0.60	3 1.90	1 0.20	2 0.30	3 0.50	35 0.40	90 1.10	11 0.10	17 0.40	20 0.50	8 0.20
Dengue-Fieber	1 0.60	2 1.30	2 1.30	5 0.80	12 1.90	6 0.90	203 2.40	148 1.80	162 2.00	85 2.20	73 1.90	53 1.40
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion			1 0.60			1 0.20	1 0.01	1 0.01	1 0.01		1 0.03	1 0.03
Malaria	7 4.40	8 5.00	7 4.40	28 4.40	27 4.20	25 3.90	446 5.40	329 4.00	170 2.00	146 3.80	117 3.10	91 2.40
Q-Fieber	1 0.60	1 0.60	1 0.60	7 1.10	3 0.50	2 0.30	50 0.60	42 0.50	29 0.40	27 0.70	16 0.40	14 0.40
Trichinellose							2 0.02					
Tularämie			1 0.60	2 0.30	1 0.20	1 0.20	56 0.70	41 0.50	24 0.30	14 0.40	7 0.20	4 0.10
West-Nil-Fieber									1 0.01			
Zeckenzephalitis	16 10.00	8 5.00	3 1.90	29 4.60	18 2.80	9 1.40	138 1.70	114 1.40	194 2.30	50 1.30	26 0.70	25 0.60
Zika-Virus Infektion*				4 0.60			22 0.30			22 0.60		
Andere Meldungen												
Botulismus							2 0.02		2 0.02			1 0.03
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit			1 0.60		1 0.20	1 0.20	11 0.10	20 0.20	18 0.20	4 0.10	11 0.30	7 0.20
Diphtherie†					1 0.20		9 0.10	4 0.05	1 0.01	2 0.05	3 0.08	
Tetanus							1 0.01					

anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2016.

Grafik: 2004–2016



Stand: Abfrage von anresis.ch vom 15.06.2016

Jahr		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
FQR-E. coli	%	10.6	11.0	12.0	16.1	15.7	15.9	18.8	18.1	18.3	18.4	18.9	19.6	19.6
	n	1'353	1'534	2'086	2'287	2'722	3'142	3'393	3'527	3'713	4'109	4'668	4'964	1'625
ESCR-E. coli	%	0.9	1.6	2.5	2.6	4.1	4.4	5.3	6.5	8.7	8.2	9.6	10.8	10.2
	n	1'420	1'622	2'167	2'359	2'804	3'258	3'528	3'694	3'712	4'102	4'676	4'991	1'632
ESCR-K. pneu	%	1.3	2.5	1.7	3.7	2.9	3.9	4.4	5.9	5.4	8.6	9.8	8.7	8.8
	n	238	278	353	427	484	587	656	656	686	730	870	921	342
MRSA	%	12.8	9.9	9.7	10.1	9.8	8.0	8.1	6.9	6.3	5.1	5.3	4.1	3.5
	n	758	840	1'063	1'120	1'220	1'393	1'413	1'464	1'383	1'477	1'712	1'776	608
PNSP	%	9.5	7.7	7.1	10.9	8.5	7.0	6.0	5.1	6.8	6.0	7.1	5.8	6.2
	n	421	470	537	677	669	683	536	593	501	568	539	634	257
VRE	%	1.0	1.5	0.6	0.6	2.0	1.4	1.0	0.7	0.4	0.4	0.3	0.7	0.6
	n	191	203	311	335	454	588	611	672	698	761	966	1'116	359

Legende

FQR-<i>E. coli</i>	Fluoroquinolon-resistente <i>Escherichia coli</i>, definiert als <i>E. coli</i> , die gegen Norfloxacin und/oder Ciprofloxacin intermediär empfindlich oder resistent sind.
ESCR-<i>E. coli</i>	Extended-spectrum cephalosporin-resistente <i>Escherichia coli</i>, definiert als <i>E. coli</i> , die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. 85–100 % dieser ESCR- <i>E. coli</i> sind in Europa ESBL (Extended-spectrum β -Laktamasen)-Produzenten.
ESCR-<i>K. pneu</i>	Extended-spectrum cephalosporin-resistente <i>Klebsiella pneumoniae</i>, definiert als <i>K. pneumoniae</i> , die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. In Europa sind 85–100 % dieser ESCR- <i>K. pneu</i> ESBL-Produzenten.
MRSA	Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i>, definiert als alle <i>S. aureus</i> , die gegen mindestens eines der Antibiotika Cefoxitin, Flucloxacillin, Methicillin, Oxacillin intermediär empfindlich oder resistent sind.
PNSP	Penicillin-resistente <i>Streptococcus pneumoniae</i>, definiert als alle <i>S. pneumoniae</i> , die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind.
VRE	Vancomycin-resistente Enterokokken, die auf das Antibiotikum Vancomycin intermediär empfindlich oder resistent sind. Aufgrund der intrinsischen Vancomycin-Resistenz von <i>E. gallinarum</i> , <i>E. flavescens</i> und <i>E. casseliflavus</i> wurden nur <i>E. faecalis</i> und <i>E. faecium</i> berücksichtigt. Nicht spezifizierte Enterokokken wurden von der Analyse ausgeschlossen.

Kontakt

Bundesamt für Gesundheit
Direktionsbereich Öffentliche Gesundheit
Abteilung Übertragbare Krankheiten
Telefon 058 463 87 06

Weitere Informationen

Weitere Resistenzdaten der wichtigsten Mikroorganismen sind unter www.anresis.ch online verfügbar.

Erläuterung

In der Grafik und Tabelle werden alle zum Zeitpunkt der Abfrage in der Datenbank enthaltenen invasiven Isolate (Blutkulturen und Liquor) berücksichtigt, die gegen die aufgelisteten Substanzen getestet worden sind. Die Resultate aus den meldenden Laboratorien werden in die Datenbank von anresis.ch übernommen und ausgewertet. Die Festlegung der Resistenz der einzelnen Isolate durch die Laboratorien wird von anresis.ch nicht weiter validiert.

Seit 2009 ist die Menge der gelieferten Daten relativ konstant; durch Lieferverzögerungen oder wechselnde Zusammensetzungen der Laboratorien sind jedoch leichte Verzerrungen, vor allem bei aktuelleren Daten, möglich. Die absoluten Zahlen dürfen aufgrund dieser Verzerrungen nur mit Vorsicht interpretiert werden; eine Hochrechnung auf die ganze Schweiz aufgrund dieser Daten ist nicht möglich. Bei Dubletten (gleicher Keim bei gleichem Patienten im gleichen Kalenderjahr) wurde nur das Erstisolat berücksichtigt. Screening-Untersuchungen und Bestätigungsergebnisse aus Referenzlaboratorien wurden ausgeschlossen. Die Resistenzdaten dienen der epidemiologischen Überwachung von spezifischen Resistenzen, sind aber zu wenig differenziert, um als Therapieempfehlung verwendet werden zu können.

Übertragbare Krankheiten

Sentinella-Statistik

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis 17.6.2016 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
 Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	21		22		23		24		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³
Thema										
Influenzaverdacht	2	0.2	8	0.6	1	0.1	8	0.8	4.8	0.4
Mumps	0	0	0	0	2	0.2	0	0	0.5	0.1
Pneumonie	7	0.6	4	0.3	8	0.7	10	1.0	7.3	0.6
Pertussis	2	0.2	0	0	2	0.2	3	0.3	1.8	0.2
Zeckenstiche	44	3.7	37	2.9	31	2.6	31	3.0	35.8	3.0
Lyme Borreliose	5	0.4	20	1.6	11	0.9	13	1.3	12.3	1.0
Herpes Zoster	6	0.5	11	0.9	6	0.5	9	0.9	8	0.7
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	1	0.1	4	0.3	0	0	1.5	0.1
Meldende Ärzte	143		148		141		121		138.3	

Provisorische Daten

Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nrn.	Rezept-Nrn.
Aargau	185149D	4628719
Bern	217421D	5435505

Swissmedic
Abteilung Betäubungsmittel



**SILVAN HAT AUFGEHÖRT.
DAS SCHAFFST AUCH DU.**

Finde Unterstützung in deiner Nähe auf:

smokefree.ch



Ich bin stärker.

**S M O K E
FREE**

smokefree.ch

P.P. A
CH-3003 Bern
Post CH AG

Adressberechtigungen:
BAG Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

Bulletin 26/16