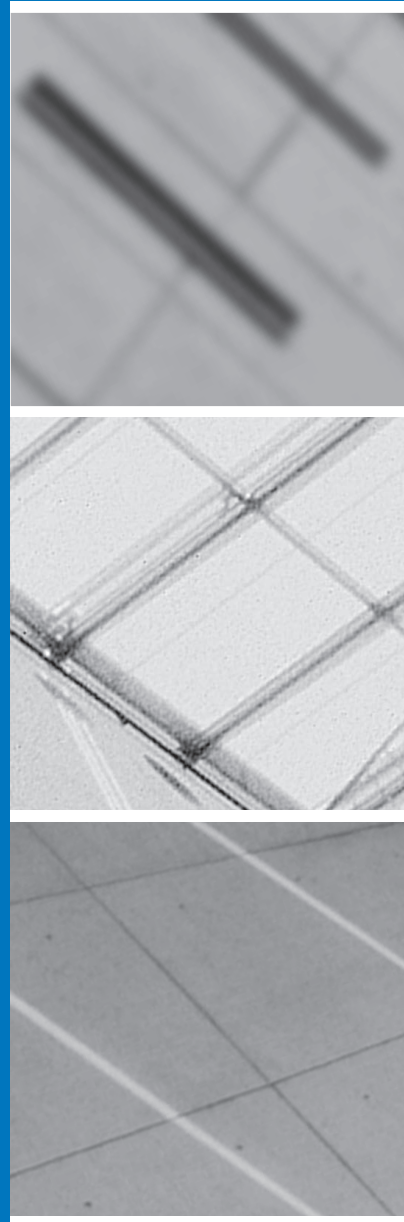


Bulletin 19/15

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

Übertragbare Krankheiten Meldungen Infektionskrankheiten	308
anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	310
Sentinella-Statistik	312
Kommunikationskampagnen Genau geschaut, gut geschützt.	313
Gib Masern keine Chance.	315

Übertragbare Krankheiten

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 17. Woche (28.04.2015)^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.

	Woche 17			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankungen	2 <i>1.30</i>	3 <i>1.90</i>	2 <i>1.30</i>	10 <i>1.60</i>	12 <i>1.90</i>	6 <i>1.00</i>	109 <i>1.30</i>	92 <i>1.10</i>	82 <i>1.00</i>	50 <i>1.90</i>	41 <i>1.50</i>	31 <i>1.20</i>
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen ^b	38 <i>24.20</i>	22 <i>14.00</i>	6 <i>3.80</i>	191 <i>30.40</i>	123 <i>19.60</i>	134 <i>21.30</i>	5660 <i>69.20</i>	1495 <i>18.30</i>	2892 <i>35.40</i>	5544 <i>207.40</i>	1463 <i>54.70</i>	2811 <i>105.20</i>
Legionellose		4 <i>2.50</i>	1 <i>0.60</i>	13 <i>2.10</i>	16 <i>2.50</i>	16 <i>2.50</i>	316 <i>3.90</i>	278 <i>3.40</i>	284 <i>3.50</i>	75 <i>2.80</i>	54 <i>2.00</i>	63 <i>2.40</i>
Masern	1 <i>0.60</i>		1 <i>0.60</i>	2 <i>0.30</i>	1 <i>0.20</i>	1 <i>0.20</i>	23 <i>0.30</i>	177 <i>2.20</i>	58 <i>0.70</i>	14 <i>0.50</i>	13 <i>0.50</i>	12 <i>0.40</i>
Meningokokken: invasive Erkrankung		3 <i>1.90</i>	1 <i>0.60</i>	2 <i>0.30</i>	6 <i>1.00</i>	7 <i>1.10</i>	38 <i>0.50</i>	49 <i>0.60</i>	37 <i>0.40</i>	20 <i>0.80</i>	19 <i>0.70</i>	21 <i>0.80</i>
Pneumokokken: invasive Erkrankung	21 <i>13.40</i>	31 <i>19.70</i>	25 <i>15.90</i>	100 <i>15.90</i>	118 <i>18.80</i>	104 <i>16.50</i>	773 <i>9.40</i>	855 <i>10.50</i>	950 <i>11.60</i>	418 <i>15.60</i>	437 <i>16.40</i>	506 <i>18.90</i>
Röteln ^c					1 <i>0.20</i>	3 <i>0.50</i>	5 <i>0.06</i>	4 <i>0.05</i>	4 <i>0.05</i>	3 <i>0.10</i>	1 <i>0.04</i>	3 <i>0.10</i>
Röteln, materno-foetal ^d												
Tuberkulose	11 <i>7.00</i>	10 <i>6.40</i>	9 <i>5.70</i>	34 <i>5.40</i>	31 <i>4.90</i>	45 <i>7.20</i>	501 <i>6.10</i>	507 <i>6.20</i>	481 <i>5.90</i>	169 <i>6.30</i>	140 <i>5.20</i>	163 <i>6.10</i>
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	88 <i>56.00</i>	132 <i>84.00</i>	95 <i>60.40</i>	318 <i>50.60</i>	396 <i>63.00</i>	369 <i>58.70</i>	7058 <i>86.30</i>	7715 <i>94.40</i>	8189 <i>100.20</i>	1584 <i>59.30</i>	2175 <i>81.40</i>	1972 <i>73.80</i>
Enterohämorrhagische E. coli-Infektion	8 <i>5.10</i>	1 <i>0.60</i>	3 <i>1.90</i>	15 <i>2.40</i>	6 <i>1.00</i>	7 <i>1.10</i>	146 <i>1.80</i>	91 <i>1.10</i>	66 <i>0.80</i>	47 <i>1.80</i>	26 <i>1.00</i>	17 <i>0.60</i>
Hepatitis A		1 <i>0.60</i>	2 <i>1.30</i>	4 <i>0.60</i>	5 <i>0.80</i>	3 <i>0.50</i>	49 <i>0.60</i>	51 <i>0.60</i>	64 <i>0.80</i>	10 <i>0.40</i>	18 <i>0.70</i>	24 <i>0.90</i>
Listeriose	1 <i>0.60</i>	2 <i>1.30</i>		5 <i>0.80</i>	11 <i>1.80</i>	2 <i>0.30</i>	76 <i>0.90</i>	92 <i>1.10</i>	37 <i>0.40</i>	18 <i>0.70</i>	42 <i>1.60</i>	13 <i>0.50</i>
Salmonellose, S. typhi/paratyphi	1 <i>0.60</i>		1 <i>0.60</i>	1 <i>0.20</i>	2 <i>0.30</i>	3 <i>0.50</i>	20 <i>0.20</i>	25 <i>0.30</i>	27 <i>0.30</i>	7 <i>0.30</i>	10 <i>0.40</i>	8 <i>0.30</i>
Salmonellose, übrige	23 <i>14.60</i>	19 <i>12.10</i>	27 <i>17.20</i>	70 <i>11.10</i>	59 <i>9.40</i>	82 <i>13.00</i>	1212 <i>14.80</i>	1244 <i>15.20</i>	1266 <i>15.50</i>	251 <i>9.40</i>	275 <i>10.30</i>	307 <i>11.50</i>
Shigellose	4 <i>2.50</i>	3 <i>1.90</i>	2 <i>1.30</i>	7 <i>1.10</i>	7 <i>1.10</i>	9 <i>1.40</i>	145 <i>1.80</i>	136 <i>1.70</i>	176 <i>2.20</i>	40 <i>1.50</i>	39 <i>1.50</i>	52 <i>2.00</i>

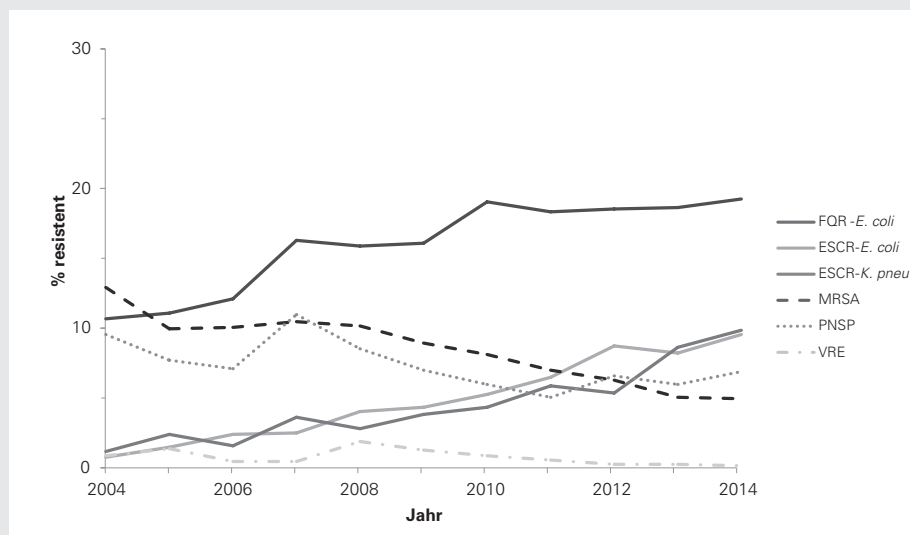
Übertragbare Krankheiten

	Woche 17			Letzte 4 Wochen			Letzte 52 Wochen			Seit Jahresbeginn		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013	2015	2014	2013
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids				3 0.50	5 0.80	3 0.50	86 1.00	107 1.30	99 1.20	16 0.60	19 0.70	37 1.40
Chlamydiose	172 109.40	215 136.70	172 109.40	717 114.00	676 107.50	666 105.90	9783 119.60	9036 110.50	8189 100.20	3174 118.70	3087 115.50	2715 101.60
Gonorrhoe	33 21.00	51 32.40	32 20.40	141 22.40	123 19.60	154 24.50	1684 20.60	1636 20.00	1712 20.90	618 23.10	520 19.40	578 21.60
Hepatitis B, akut			1 0.60		2 0.30	8 1.30	34 0.40	59 0.70	70 0.90	3 0.10	16 0.60	22 0.80
Hepatitis B, total Meldungen		34	16	88	118	122	1316	1456	1436	393	471	454
Hepatitis C, akut				1 0.20	4 0.60	5 0.80	39 0.50	48 0.60	62 0.80	3 0.10	19 0.70	21 0.80
Hepatitis C, total Meldungen		30	16	93	135	159	1674	1663	1784	513	507	582
HIV-Infektion	6 3.80	33 21.00	8 5.10	38 6.00	49 7.80	50 8.00	511 6.20	556 6.80	628 7.70	172 6.40	189 7.10	224 8.40
Syphilis	17 10.80	35 22.30	25 15.90	75 11.90	93 14.80	90 14.30	1079 13.20	1060 13.00	1089 13.30	340 12.70	321 12.00	373 14.00
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose		1 0.60			1 0.20		1 0.01	4 0.05	4 0.05		2 0.07	2 0.07
Chikungunya-Fieber	2 1.30			8 1.30			106 1.30	5 0.06	3 0.04	22 0.80	2 0.07	2 0.07
Dengue-Fieber	2 1.30	2 1.30	4 2.50	4 0.60	6 1.00	11 1.80	136 1.70	176 2.20	117 1.40	45 1.70	37 1.40	35 1.30
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion							2 0.02		6 0.07	1 0.04		
Malaria	5 3.20	2 1.30	4 2.50	12 1.90	12 1.90	14 2.20	329 4.00	145 1.80	173 2.10	78 2.90	53 2.00	68 2.50
Q-Fieber	1 0.60	1 0.60	1 0.60	4 0.60	3 0.50	2 0.30	36 0.40	29 0.40	14 0.20	9 0.30	11 0.40	8 0.30
Trichinellose	1 0.60		1 0.60	1 0.20		1 0.20	1 0.01		2 0.02	1 0.04		1 0.04
Tularämie							41 0.50	28 0.30	40 0.50	5 0.20	2 0.07	2 0.07
West-Nil-Fieber								1 0.01	1 0.01			
Zeckenzephalitis		3 1.90		1 0.20	7 1.10	1 0.20	103 1.30	211 2.60	88 1.10	1 0.04	11 0.40	3 0.10
Andere Meldungen												
Botulismus		1 0.60			1 0.20			2 0.02			1 0.04	
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit			2 1.30			4 0.60	20 0.20	17 0.20	15 0.20	8 0.30	4 0.20	8 0.30
Tetanus												

anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n).

Grafik 2004–2014



Stand: Abfrage von anresis.ch vom 16.04.2015

Jahr		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FQR-E. coli	%	10.6	11.0	12.0	16.1	15.7	15.9	18.8	18.1	18.3	18.4	19.0	18.6
	n	1'353	1'534	2'086	2'287	2'722	3'142	3'392	3'527	3'713	4'109	4'616	747
ESCR-E. coli	%	0.9	1.6	2.5	2.6	4.1	4.4	5.3	6.5	8.7	8.2	9.5	7.9
	n	1'420	1'622	2'167	2'359	2'804	3'258	3'527	3'694	3'712	4'102	4'624	747
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	8.6
	n	238	278	353	427	484	587	656	656	686	730	860	105
MRSA	%	12.8	9.9	10.0	10.4	10.1	8.9	8.1	7.0	6.3	5.1	5.0	4.5
	n	758	840	1'063	1'120	1'220	1'393	1'413	1'464	1'383	1'476	1'680	291
PNSP	%	9.5	7.7	7.1	10.9	8.5	7.0	6.0	5.1	6.6	6.0	6.9	4.4
	n	421	470	537	677	669	683	536	593	501	568	534	159
VRE	%	1.0	1.5	0.6	0.6	2.0	1.4	1.0	0.7	0.4	0.4	0.3	0.6
	n	191	203	311	335	454	588	611	672	698	761	950	164

Legende

FQR-E. coli	Fluoroquinolon-resistente <i>Escherichia coli</i>, definiert als <i>E. coli</i> , die gegen Norfloxacin und/oder Ciprofloxacin intermediär empfindlich oder resistent sind.
ESCR-E. coli	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-E. coli sind in Europa ESBL (Extended-spectrum β -Laktamasen)-Produzenten.
ESCR-K. pneu	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-K. pneu 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 24.04.2015 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)

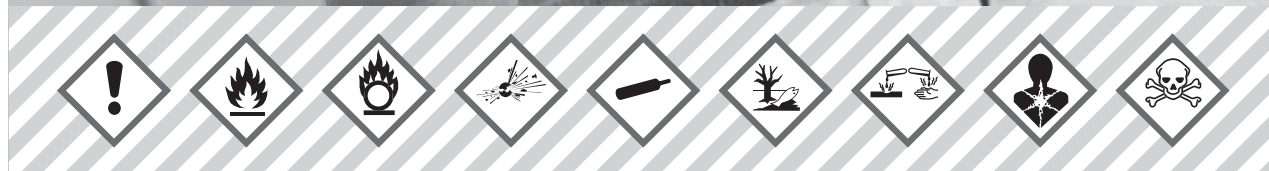
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	14		15		16		17		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	62	5.5	57	6.1	47	3.9	25	2.4	47.8	4.5
Mumps	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0.3	0
Otitis Media	50	4.4	45	4.8	40	3.3	33	3.2	42	3.9
Pneumonie	10	0.9	15	1.6	10	0.8	13	1.2	12	1.1
Pertussis	6	0.5	3	0.3	0	0	4	0.4	3.3	0.3
Meldende Ärzte	149		132		139		119		134.8	


Provisorische Daten

Kommunikationskampagnen
Genau geschaut, gut geschützt.

Verbraucherschutz



CHEMINFO.ch
 Eine Kampagne zum verantwortungsvollen Umgang mit chemischen Produkten im Alltag.

 Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Bundesamt für Gesundheit BAG
Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

Bundesamt für Umwelt BAFU

Bundesamt für Landwirtschaft BLW

ASA | SVV

Schweizerischer Versicherungsverband
 Association Suisse d'Assurances
 Associazione Svizzera d'Assicurazioni

Gib Masern keine Chance.

Mitmachen und gewinnen

2 Nächte
im Wellness-
und Gourmet
Hotel



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

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

Bulletin 19/15