



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 26. August 2019

Woche
BAG-Bulletin 35/2019

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

Impressum

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

Stämpfli AG
Wölflistrasse 1
CH-3001 Bern
Telefon 031 300 66 66

ABONNEMENTE, ADRESSÄNDERUNGEN

BBL, Vertrieb Bundespublikationen
CH-3003 Bern
Telefon 058 465 5050
Fax 058 465 50 58
verkauf.zivil@bbl.admin.ch

ISSN 1420-4266

DISCLAIMER

Das BAG-Bulletin ist eine amtliche Fachzeitschrift, die wöchentlich in französischer und deutscher Sprache erscheint. Sie richtet sich an Medizinfachpersonen, Medienschaffende, aber auch Interessierte. Die Publikation informiert aus erster Hand über die aktuellsten Gesundheitszahlen und relevante Informationen des BAG.

Abonnieren Sie das Bulletin auch elektronisch unter:
www.bag.admin.ch/bag-bulletin

Inhalt

Meldungen Infektionskrankheiten	4
Sentinella-Statistik	6
www.anresis.ch	8
Rezeptsperrung	11

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 33. Woche (20.08.2019)^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 grauer Schrift angegebenen Daten handelt es sich um annualisierte Angaben: Fälle pro Jahr und 100 000 Personen der Wohnbevölkerung (gemäss Statistischem Jahrbuch der Schweiz). Die annualisierte Inzidenz erlaubt einen Vergleich unterschiedlicher Zeitperioden.

^b Siehe Influenzaüberwachung im Sentinella-Meldesystem www.bag.admin.ch/grippebericht.

^c Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

^d Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

^e Die Fallzahlen für Gonorrhoe sind aufgrund einer Anpassung der Definition für eine Reinfektion erhöht und nicht mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar. Meldungen zum gleichen Patienten, die im Abstand von mindestens 4 Wochen eintreffen, werden neu als separate Fälle gezählt.

^f Primäre, sekundäre bzw. frühlatente Syphilis.

^g Die Fallzahlen für Syphilis sind aufgrund einer Anpassung der Falldefinition nicht mehr mit denjenigen in früheren Bulletin-Ausgaben vergleichbar.

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

Infektionskrankheiten: Stand am Ende der 33. Woche (20.08.2019)^a

	Woche 33			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung		2	1	3	7	5	129	140	112	86	95	68
		1.20	0.60	0.50	1.10	0.80	1.50	1.60	1.30	1.60	1.80	1.30
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	4	2	4	8	4	22	13690	14983	9472	13302	13598	7713
	2.40	1.20	2.40	1.20	0.60	3.40	160.60	175.80	111.20	246.00	251.40	142.60
Legionellose	27	5	23	76	44	71	554	557	431	339	352	285
	16.50	3.00	14.00	11.60	6.70	10.80	6.50	6.50	5.10	6.30	6.50	5.30
Masern			1	1	1	4	229	60	95	208	27	71
			0.60	0.20	0.20	0.60	2.70	0.70	1.10	3.80	0.50	1.30
Meningokokken: invasive Erkrankung	3			5	3	2	44	55	57	26	45	45
	1.80			0.80	0.50	0.30	0.50	0.60	0.70	0.50	0.80	0.80
Pneumokokken: invasive Erkrankung	3	2	4	24	16	20	894	983	968	632	704	666
	1.80	1.20	2.40	3.70	2.40	3.00	10.50	11.50	11.40	11.70	13.00	12.30
Röteln^c							1	2	1	1	2	1
							0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02
Röteln, materno-fötal^d												
Tuberkulose	5	8	17	26	41	35	428	549	591	291	375	360
	3.00	4.90	10.40	4.00	6.20	5.30	5.00	6.40	6.90	5.40	6.90	6.70
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	168	208	244	844	907	908	7455	7416	7478	4449	4667	4473
	102.50	126.90	148.90	128.80	138.40	138.50	87.50	87.00	87.80	82.30	86.30	82.70
Enterohämorrhagische E.-coli-Infektion	39	12	18	132	72	80	1093	767	573	705	453	386
	23.80	7.30	11.00	20.10	11.00	12.20	12.80	9.00	6.70	13.00	8.40	7.10
Hepatitis A	1	1	2	6	5	4	103	91	87	48	49	71
	0.60	0.60	1.20	0.90	0.80	0.60	1.20	1.10	1.00	0.90	0.90	1.30
Hepatitis E					3		112	36		75	36	
					0.50		1.30	0.40		1.40	0.70	
Listeriose	1		1	3	4	5	42	49	46	24	36	31
	0.60		0.60	0.50	0.60	0.80	0.50	0.60	0.50	0.40	0.70	0.60
Salmonellose, S. typhi/ paratyphi		1		3	1		22	29	14	13	14	7
		0.60		0.50	0.20		0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.10
Salmonellose, übrige	68	59	72	198	161	223	1521	1759	1600	848	805	878
	41.50	36.00	43.90	30.20	24.60	34.00	17.80	20.60	18.80	15.70	14.90	16.20
Shigellose	4	8	3	12	31	11	219	196	146	106	136	81
	2.40	4.90	1.80	1.80	4.70	1.70	2.60	2.30	1.70	2.00	2.50	1.50

	Woche 33			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids			1 0.60	3 0.50	4 0.60	7 1.10	77 0.90	64 0.80	84 1.00	41 0.80	42 0.80	60 1.10
Chlamydiose	190 115.90	174 106.20	232 141.60	755 115.20	686 104.60	747 114.00	11565 135.70	11043 129.60	11036 129.50	7294 134.90	6881 127.20	6938 128.30
Gonorrhoe ^e	69 42.10	63 38.40	67 40.90	284 43.30	223 34.00	249 38.00	3576 42.00	2622 30.80	2540 29.80	2336 43.20	1697 31.40	1634 30.20
Hepatitis B, akut			2 1.20			3 0.50	29 0.30	38 0.40	34 0.40	14 0.30	19 0.40	16 0.30
Hepatitis B, total Meldungen	24	10	22	67	72	63	1147	1245	1245	723	780	731
Hepatitis C, akut		1 0.60			2 0.30	3 0.50	25 0.30	34 0.40	39 0.50	17 0.30	21 0.40	27 0.50
Hepatitis C, total Meldungen	12	13	26	79	81	83	1093	1377	1407	677	871	874
HIV-Infektion	11 6.70	9 5.50	10 6.10	43 6.60	23 3.50	39 6.00	432 5.10	414 4.90	509 6.00	282 5.20	257 4.80	310 5.70
Syphilis, Frühstadien ^f	2 1.20	6 3.70		19 2.90	32 4.90		567 6.60	376 4.40		356 6.60	376 7.00	
Syphilis, total ^g	2 1.20	10 6.10	20 12.20	27 4.10	55 8.40	80 12.20	799 9.40	951 11.20	936 11.00	483 8.90	598 11.10	616 11.40
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose		1 0.60			1 0.20	1 0.20	6 0.07	7 0.08	9 0.10	5 0.09	4 0.07	6 0.10
Chikungunya-Fieber				1 0.20		2 0.30	27 0.30	6 0.07	24 0.30	24 0.40	2 0.04	14 0.30
Dengue-Fieber	2 1.20	2 1.20	8 4.90	16 2.40	10 1.50	20 3.00	189 2.20	159 1.90	176 2.10	126 2.30	109 2.00	105 1.90
Gelbfieber								1 0.01			1 0.02	
Hantavirus-Infektion				1 0.20				2 0.02	2 0.02		1 0.02	
Malaria	2 1.20	2 1.20	15 9.20	22 3.40	24 3.70	46 7.00	278 3.30	290 3.40	332 3.90	166 3.10	181 3.40	230 4.20
Q-Fieber	1 0.60	1 0.60	3 1.80	7 1.10	3 0.50	4 0.60	97 1.10	53 0.60	36 0.40	81 1.50	37 0.70	23 0.40
Trichinellose				1 0.20			1 0.01	1 0.01		1 0.02		
Tularämie	1 0.60	2 1.20	5 3.00	3 0.50	13 2.00	15 2.30	95 1.10	150 1.80	87 1.00	55 1.00	81 1.50	62 1.20
West-Nil-Fieber												
Zeckenzephalitis	9 5.50	11 6.70	6 3.70	67 10.20	58 8.80	44 6.70	295 3.50	387 4.50	222 2.60	210 3.90	290 5.40	172 3.20
Zika-Virus Infektion						1 0.20		10 0.10	27 0.30		3 0.06	8 0.20
Andere Meldungen												
Botulismus									3 0.04			2 0.04
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit		1 0.60			4 0.60	1 0.20	20 0.20	17 0.20	18 0.20	11 0.20	10 0.20	12 0.20
Diphtherie ^h				1 0.20	2 0.30	4 0.05	1 0.01	4 0.05			1 0.02	2 0.04
Tetanus												

Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 16.08.2019 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	30		31		32		33		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³						
Influenzaverdacht	3	0.4	2	0.3	0	0	0	0	1.3	0.2
Mumps	0	0	1	0.1	0	0	0	0	0.3	0
Pertussis	1	0.1	0	0	0	0	1	0.1	0.5	0.1
Zeckenstiche	13	1.6	3	0.4	14	1.6	10	1.1	10	1.2
Lyme Borreliose	9	1.1	7	1.0	13	1.5	12	1.3	10.3	1.2
Herpes Zoster	11	1.4	11	1.6	11	1.3	11	1.2	11	1.4
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	1	0.1	2	0.2	4	0.4	2	0.2
Meldende Ärzte	104		106		110		128		112	

«Antibiotika richtig einsetzen – für Mensch, Tier und Umwelt wichtig.»



www.anresis.ch:

Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz

FQR-E. coli Fluoroquinolon-resistente *Escherichia coli*, definiert als *E. coli*, die gegen Norfloxacin und/oder Ciprofloxacin intermediär empfindlich oder resistent sind

ESCR-E. coli Extended-spectrum Cephalosporin-resistente *Escherichia coli*, definiert als *E. coli*, die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. 85 bis 100 % dieser ESCR-E. coli sind in Europa ESBL(Extendedspectrum-Laktamasen)-Produzenten.

ESCR-KP Extended-spectrum Cephalosporin-resistente *Klebsiella pneumoniae*, definiert als *K. pneumoniae*, die gegen mindestens eines der getesteten 3.- oder 4.-Generation-Cephalosporine intermediär empfindlich oder resistent sind. In Europa sind 85 bis 100 % dieser ESCR-KP ESBL-Produzenten.

MRSA Methicillin-resistente *Staphylococci aurei*, definiert als alle *S. aurei*, die gegen mindestens eines der Antibiotika Cefoxitin, Flucloxacillin, Methicillin, Oxacillin intermediär empfindlich oder resistent sind

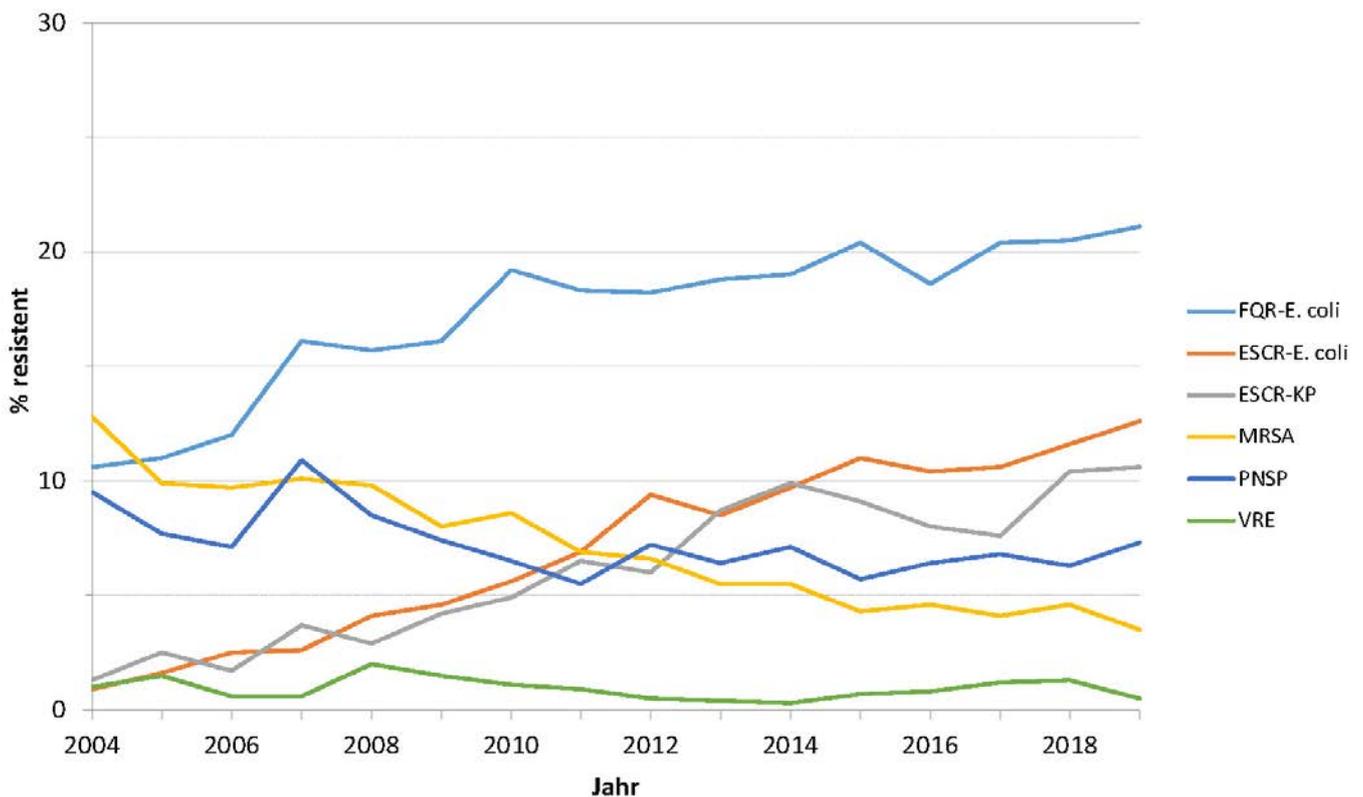
PNSP Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

VRE Vancomycin-resistente Enterokokken, die auf das Antibiotikum Vancomycin intermediär empfindlich oder resistent sind. Aufgrund der intrinsischen Vancomycin-Resistenz von *E. gallinarum*, *E. flavescens* und *E. casseliflavus* wurden nur *E. faecalis* und *E. faecium* berücksichtigt. Nicht spezifizierte Enterokokken wurden von der Analyse ausgeschlossen.

Anresis:

Stand Abfrage von www.anresis.ch vom 15.08.2019

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2019



Jahr		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FQR-E. coli	%	10.6	11.0	12.0	16.1	15.7	16.1	19.2	18.3	18.2	18.8	19.0	20.4	18.6	20.4	20.5	21.1
	n	1353	1534	2086	2287	2722	2911	3153	3260	3411	3791	4576	5164	5283	5703	5985	2108
ESCR-E. coli	%	0.9	1.6	2.5	2.6	4.1	4.6	5.6	6.9	9.4	8.5	9.7	11.0	10.4	10.6	11.6	12.6
	n	1420	1622	2167	2359	2804	3030	3299	3438	3425	3793	4582	5160	5286	5708	5985	2111
ESCR-KP	%	1.3	2.5	1.7	3.7	2.9	4.2	4.9	6.5	6.0	8.7	9.9	9.1	8.0	7.6	10.4	10.6
	n	238	278	353	427	484	542	595	598	619	679	856	951	1033	1010	1053	415
MRSA	%	12.8	9.9	9.7	10.1	9.8	8.3	8.6	7.5	6.6	5.5	5.5	4.3	4.6	4.1	4.6	3.5
	n	758	841	1063	1120	1220	1302	1295	1345	1292	1369	1675	1828	1867	2077	2003	805
PNSP	%	9.5	7.7	7.1	10.9	8.5	7.4	6.5	5.5	7.2	6.4	7.1	5.7	6.4	6.8	6.3	7.3
	n	421	470	537	677	669	619	476	545	456	513	519	648	640	775	736	344
VRE	%	1.0	1.5	0.6	0.6	2.0	1.5	1.1	0.9	0.5	0.4	0.3	0.7	0.8	1.2	1.3	0.5
	n	191	203	311	335	454	524	540	585	600	679	942	1134	1031	1088	1071	392

Erläuterung

In der Grafik und der 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. Screeninguntersuchungen 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.

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.



**REDE ÜBER ORGANSPENDE
DEINEN LIEBSTEN ZULIEBE**

LEBEN-IST-TEILEN.CH

**Weil es nicht leicht ist, für andere zu sprechen:
Ich sage meinen Liebsten, was ich will.
Nur wenn sie meinen Willen kennen, können
sie in meinem Sinn entscheiden.**



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

swiss
transplant 

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Rezeptsperrung

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

Rezeptsperrung

Folgende Rezepte sind gesperrt

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Luzern		7275838
Waadt		7789776-7789800
Zürich	320358D	8008930

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche
35/2019