



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
**Bundesamt für Gesundheit BAG**

Ausgabe vom 30. Juli 2018

# BAG-Bulletin

Woche

# 31/2018

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

[www.anresis.ch](http://www.anresis.ch): Meldungen ausgewählter multiresistenter  
Mikroorganismen in der Schweiz, S. 8

# Impressum

## **HERAUSGEBER**

Bundesamt für Gesundheit  
CH-3003 Bern (Schweiz)  
[www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch)

## **REDAKTION**

Bundesamt für Gesundheit  
CH-3003 Bern  
Telefon 058 463 87 79  
[drucksachen-bulletin@bag.admin.ch](mailto: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](mailto: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](http://www.bag.admin.ch/bag-bulletin)

# Inhalt

Meldungen Infektionskrankheiten	4
Sentinella-Statistik	6
www.anresis.ch: Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	10

# Meldungen Infektionskrankheiten

## Stand am Ende der 29. Woche (24.07.2018)<sup>a</sup>

<sup>a</sup> 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..

<sup>b</sup> Siehe Influenzaüberwachung im Sentinella-Meldesystem [www.bag.admin.ch/grippebericht](http://www.bag.admin.ch/grippebericht).

<sup>c</sup> Ausgeschlossen sind materno-fötale Röteln.

<sup>d</sup> Bei schwangeren Frauen und Neugeborenen

<sup>e</sup> Die Falldefinition wurde verändert. Die Zahlen sind folglich nicht mit denjenigen älterer Bulletins vergleichbar.

<sup>f</sup> Eingeschlossen sind Fälle von Haut- und Rachendiphtherie, aktuell gibt es ausschliesslich Fälle von Hautdiphtherie.

Infektionskrankheiten:

Stand am Ende der 29. Woche (24.07.2018)<sup>a</sup>

	Woche 29			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016
<b>Respiratorische Übertragung</b>												
<b>Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung</b>			1	8	8	5	138	112	102	88	63	69
			0.60	1.20	1.20	0.80	1.60	1.30	1.20	1.90	1.30	1.50
<b>Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen<sup>b</sup></b>	1	1	1	6	2	1	15042	9453	3685	13635	7692	3549
	0.60	0.60	0.60	0.90	0.30	0.20	177.90	111.80	43.60	289.10	163.10	75.20
<b>Legionellose</b>	15	17	10	70	60	43	584	397	391	308	214	182
	9.20	10.40	6.20	10.80	9.20	6.60	6.90	4.70	4.60	6.50	4.50	3.90
<b>Masern</b>	1	1		2	1		63	94	55	26	68	39
	0.60	0.60		0.30	0.20		0.70	1.10	0.60	0.60	1.40	0.80
<b>Meningokokken: invasive Erkrankung</b>	1	1		6	3	7	54	58	47	42	43	35
	0.60	0.60		0.90	0.50	1.10	0.60	0.70	0.60	0.90	0.90	0.70
<b>Pneumokokken: invasive Erkrankung</b>	5	3	6	29	29	35	982	962	837	685	644	521
	3.10	1.80	3.70	4.50	4.50	5.40	11.60	11.40	9.90	14.50	13.60	11.00
<b>Röteln<sup>c</sup></b>							2	1		2	1	
							0.02	0.01		0.04	0.02	
<b>Röteln, materno-fötal<sup>d</sup></b>												
<b>Tuberkulose</b>	11	8	7	33	46	46	539	600	581	330	326	337
	6.80	4.90	4.30	5.10	7.10	7.10	6.40	7.10	6.90	7.00	6.90	7.10
<b>Faeco-orale Übertragung</b>												
<b>Campylobacteriose<sup>e</sup></b>	169	202	207	824	785	834	7299	7467	7695	3644	3541	4161
	103.90	124.20	127.30	126.70	120.70	128.20	86.30	88.30	91.00	77.30	75.10	88.20
<b>Enterohämorrhagische E.-coli-Infektion</b>	17	23	14	84	74	39	777	543	411	386	306	234
	10.40	14.10	8.60	12.90	11.40	6.00	9.20	6.40	4.90	8.20	6.50	5.00
<b>Hepatitis A</b>	2	1		6	5	1	91	86	43	44	67	22
	1.20	0.60		0.90	0.80	0.20	1.10	1.00	0.50	0.90	1.40	0.50
<b>Hepatitis E</b>				2			32			32		
				0.30			0.40			0.70		
<b>Listeriose</b>	2	1		5	5	2	50	44	58	32	26	34
	1.20	0.60		0.80	0.80	0.30	0.60	0.50	0.70	0.70	0.60	0.70
<b>Salmonellose, S. typhi/paratyphi</b>						3	28	17	22	13	7	13
						0.50	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30
<b>Salmonellose, übrige</b>	36	41	31	113	173	95	1822	1570	1441	645	655	592
	22.10	25.20	19.10	17.40	26.60	14.60	21.50	18.60	17.00	13.70	13.90	12.60
<b>Shigellose</b>	1		2	17	6	11	173	144	209	103	65	95
	0.60		1.20	2.60	0.90	1.70	2.00	1.70	2.50	2.20	1.40	2.00

	Woche 29			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016	2018	2017	2016
<b>Durch Blut oder sexuell übertragen</b>												
Aids			1 0.60		12 1.80	3 0.50	60 0.70	89 1.00	69 0.80	31 0.70	53 1.10	35 0.70
Chlamydiose	128 78.70	163 100.20	196 120.50	803 123.40	828 127.30	802 123.30	11067 130.90	11009 130.20	10873 128.60	6156 130.50	6194 131.30	6170 130.80
Gonorrhoe	36 22.10	52 32.00	33 20.30	206 31.70	191 29.40	195 30.00	2607 30.80	2398 28.40	2278 26.90	1467 31.10	1338 28.40	1370 29.00
Hepatitis B, akut					2 0.30	3 0.50	36 0.40	33 0.40	40 0.50	14 0.30	13 0.30	24 0.50
Hepatitis B, total Meldungen	24	29	29	93	100	78	1245	1264	1468	717	669	854
Hepatitis C, akut		1 0.60	1 0.60		4 0.60	3 0.50	29 0.30	38 0.40	54 0.60	13 0.30	24 0.50	29 0.60
Hepatitis C, total Meldungen	33	25	24	131	124	94	1405	1407	1493	807	795	904
HIV-Infektion	20 12.30	4 2.50	19 11.70	42 6.50	29 4.50	41 6.30	436 5.20	496 5.90	553 6.50	241 5.10	271 5.80	319 6.80
Syphilis	26 16.00	19 11.70	23 14.10	141 21.70	80 12.30	63 9.70	1303 15.40	1123 13.30	1036 12.20	798 16.90	647 13.70	576 12.20
<b>Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten</b>												
Brucellose				2 0.30			8 0.09	8 0.09	4 0.05	4 0.08	5 0.10	4 0.08
Chikungunya-Fieber					4 0.60	2 0.30	8 0.09	23 0.30	39 0.50	2 0.04	12 0.20	22 0.50
Dengue-Fieber		2 1.20	4 2.50	2 0.30	9 1.40	13 2.00	161 1.90	178 2.10	217 2.60	91 1.90	85 1.80	108 2.30
Gelbfieber							1 0.01			1 0.02		
Hantavirus-Infektion						1 0.20	1 0.01	2 0.02	2 0.02			1 0.02
Malaria	2 1.20	8 4.90	6 3.70	11 1.70	31 4.80	25 3.80	313 3.70	326 3.80	413 4.90	158 3.40	185 3.90	174 3.70
Q-Fieber			1 0.60	9 1.40		2 0.30	53 0.60	35 0.40	51 0.60	33 0.70	19 0.40	32 0.70
Trichinellose							1 0.01		1 0.01			
Tularämie		3 1.80	3 1.80	9 1.40	11 1.70	8 1.20	132 1.60	79 0.90	59 0.70	48 1.00	47 1.00	25 0.50
<b>West-Nil-Fieber</b>												
Zeckenzephalitis	17 10.40	12 7.40	15 9.20	118 18.10	59 9.10	42 6.50	384 4.50	223 2.60	161 1.90	243 5.20	128 2.70	107 2.30
Zika-Virus Infektion					1 0.20	2 0.30	13 0.20	32 0.40	29 0.30	4 0.08	7 0.20	29 0.60
<b>Andere Meldungen</b>												
Botulismus					1 0.20			3 0.04	3 0.04		2 0.04	1 0.02
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit					1 0.20		13 0.20	18 0.20	13 0.20	5 0.10	10 0.20	6 0.10
Diphtherie <sup>f</sup>						1 0.20	2 0.02	2 0.02	8 0.09			4 0.08
Tetanus									1 0.01			

# Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 20.7.2018 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10<sup>3</sup>)  
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	26		27		28		29		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>	N	N/10 <sup>3</sup>
Influenzaverdacht	9	0.7	0	0	1	0.1	0	0	2.5	0.2
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pertussis	1	0.1	6	0.5	1	0.1	2	0.2	2.5	0.2
Zeckenstiche	53	4.3	34	2.9	54	4.0	31	3.6	43	3.7
Lyme-Borreliose	19	1.6	28	2.4	46	3.4	18	2.1	27.8	2.4
Herpes Zoster	8	0.7	7	0.6	9	0.7	10	1.2	8.5	0.8
Post-Zoster-Neuralgie	1	0.1	2	0.2	3	0.2	1	0.1	1.8	0.2
<b>Meldende Ärzte</b>	<b>146</b>		<b>134</b>		<b>126</b>		<b>103</b>		<b>127.3</b>	

# Swiss Public Health Conference 2018

## Better Health Faster: Die Sozialwissenschaften im Dienst der Gesundheit

7. – 8. November 2018, Neuenburg

Infos & Anmeldung: [www.sphc.ch](http://www.sphc.ch)



**PUBLIC HEALTH SCHWEIZ**  
**SANTE PUBLIQUE SUISSE**  
**SALUTE PUBBLICA SVIZZERA**

The Swiss Society for Public Health

**unine**

UNIVERSITÉ DE  
NEUCHÂTEL



**SSPH+**

SWISS SCHOOL OF  
PUBLIC HEALTH



## 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

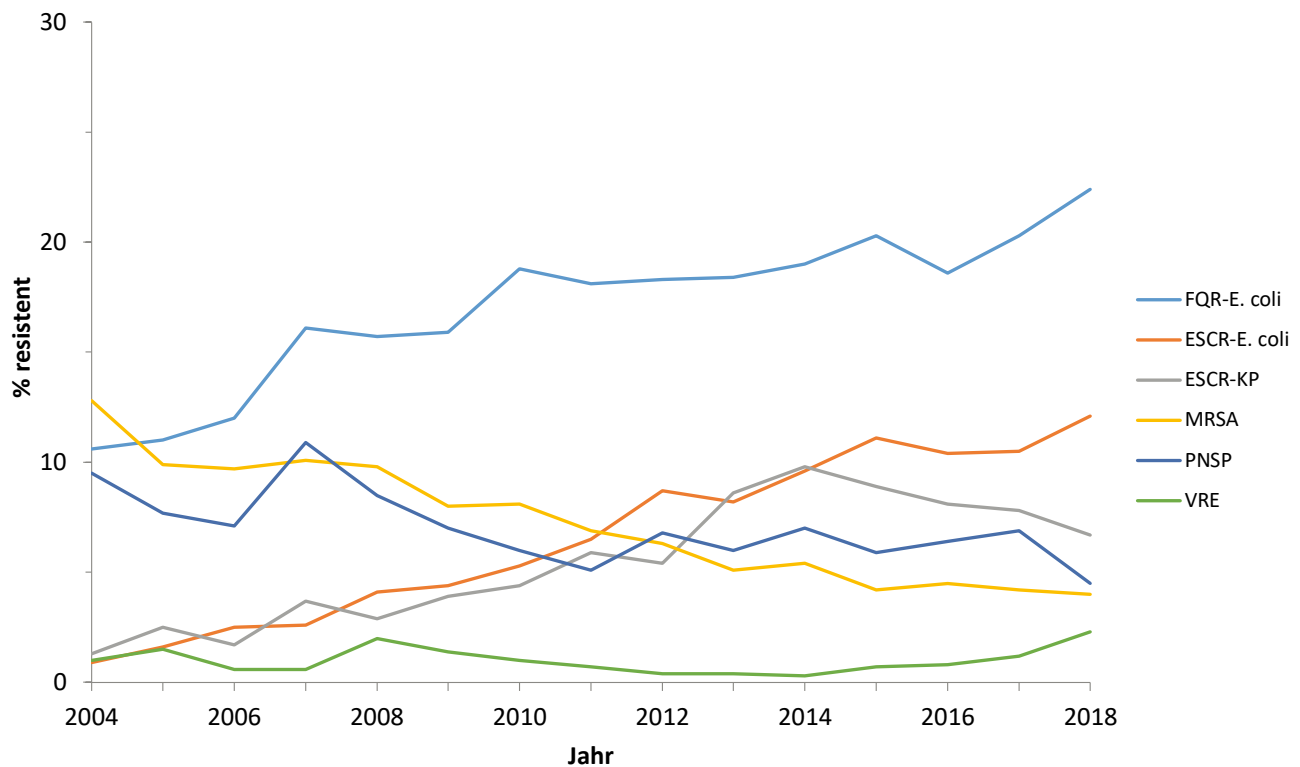
**PNSP** Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

**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](http://www.anresis.ch) vom 15.07.2018

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2018





Jahr		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	20.3	18.6	20.3	22.4
	n	1353	1534	2086	2287	2722	3142	3393	3528	3713	4109	4671	5166	5278	5500	1624
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	11.1	10.4	10.5	12.1
	n	1420	1622	2167	2359	2804	3258	3528	3695	3712	4102	4677	5162	5282	5506	1623
ESCR-KP	%	1.3	2.5	1.7	3.7	2.9	3.9	4.4	5.9	5.4	8.6	9.8	8.9	8.1	7.8	6.7
	n	238	278	353	427	484	587	656	656	686	730	871	951	1035	974	298
MRSA	%	12.8	9.9	9.7	10.1	9.8	8.0	8.1	6.9	6.3	5.1	5.4	4.2	4.5	4.2	4.0
	n	758	840	1063	1120	1220	1393	1413	1464	1383	1477	1713	1826	1864	2016	593
PNSP	%	9.5	7.7	7.1	10.9	8.5	7.0	6.0	5.1	6.8	6.0	7.0	5.9	6.4	6.9	4.5
	n	421	470	537	677	669	683	536	593	501	568	540	649	639	744	333
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	0.8	1.2	2.3
	n	191	203	311	335	454	588	611	672	698	761	966	1134	1029	1053	344

### 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](http://www.anresis.ch) online verfügbar.

# Rezeptsperrung

---

Swissmedic, Abteilung Betäubungsmittel

---

Rezeptsperrung

**Folgende Rezepte sind gesperrt**

Kanton	Block-Nr.	Rezept-Nr.
Bern		7403057

---



23450978


# MACHS MIT UND GEWINNE

Gewinncodes jetzt auf den LOVE LIFE Kondomen



Mitmachen auf [lovelife.ch](http://lovelife.ch)

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun Svizra

 AIDS-HILFE SCHWEIZ  
AIDE SUISSE CONTRE LE SIDA  
AIUTO AIDS SVIZZERO

SANTÉ SEXUELLE Suisse  
SEXUELLE GESUNDHEIT Schweiz  
SALUTE SESSUALE Svizzera

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Bundesamt für Gesundheit BAG

**BEREUE NICHTS**

BAG-Bulletin  
BBL, Vertrieb Publikationen  
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern  
Post CH AG

# BAG-Bulletin

Woche  
31/2018