



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Ausgabe vom 28. Februar 2022

BAG-Bulletin

Woche

9/2022

Informationsmagazin für medizinische Fachpersonen und Medienschaffende

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

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	7
Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen	7
www.anresis.ch : Meldungen ausgewählter multiresistenter Mikroorganismen in der Schweiz	8
Rezeptsperrung	11

Meldungen Infektionskrankheiten

Stand am Ende der 7. Woche (22.02.2022)^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 Influenzüberwachung 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. frühlaterente 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 7. Woche (22.02.2022)^a

	Woche 7			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Respiratorische Übertragung												
Haemophilus influenzae: invasive Erkrankung	2 1.20		4 2.40	7 1.00	1 0.20	11 1.60	98 1.10	55 0.60	123 1.40	17 1.40	4 0.30	30 2.60
Influenzavirus-Infektion, saisonale Typen und Subtypen^b	358 213.80	4 2.40	1321 788.70	1044 155.80	5 0.80	5167 771.20	2115 24.30	3716 42.70	13510 155.10	1662 141.80	14 1.20	6264 534.30
Legionellose	11 6.60	11 6.60	7 4.20	25 3.70	38 5.70	26 3.90	662 7.60	487 5.60	555 6.40	43 3.70	61 5.20	46 3.90
Masern			1 0.60			9 1.30		15 0.20	215 2.50			20 1.70
Meningokokken: invasive Erkrankung			1 0.60	2 0.30		3 0.40	10 0.10	14 0.20	46 0.50	3 0.30	1 0.09	6 0.50
Pneumokokken: invasive Erkrankung	16 9.60	4 2.40	55 32.80	41 6.10	19 2.80	125 18.70	543 6.20	342 3.90	881 10.10	77 6.60	31 2.60	213 18.20
Röteln^c									1 0.01			
Röteln, materno-fötal^d												
Tuberkulose	7 4.20	7 4.20	13 7.80	28 4.20	20 3.00	44 6.60	364 4.20	336 3.90	430 4.90	43 3.70	39 3.30	62 5.30
Faeco-orale Übertragung												
Campylobacteriose	28 16.70	59 35.20	58 34.60	303 45.20	317 47.30	293 43.70	6883 79.00	5986 68.70	7224 83.00	884 75.40	740 63.10	841 71.70
Enterohämorrhagische E.-coli-Infektion	9 5.40	8 4.80	7 4.20	55 8.20	33 4.90	47 7.00	980 11.20	684 7.80	1080 12.40	103 8.80	69 5.90	79 6.70
Hepatitis A	3 1.80	1 0.60	5 3.00	9 1.30	4 0.60	10 1.50	52 0.60	54 0.60	86 1.00	12 1.00	9 0.80	19 1.60
Hepatitis E	2 1.20	9 5.40	1 0.60	10 1.50	23 3.40	12 1.80	154 1.80	79 0.90	111 1.30	14 1.20	28 2.40	19 1.60
Listeriose	1 0.60		1 0.60	5 0.80		4 0.60	38 0.40	54 0.60	39 0.40	8 0.70	3 0.30	6 0.50
Salmonellose, S. typhi/paratyphi			1 0.60	1 0.20		3 0.40	4 0.05	5 0.06	23 0.30	2 0.20		4 0.30
Salmonellose, übrige	8 4.80	13 7.80	18 10.80	59 8.80	58 8.70	68 10.20	1499 17.20	1215 14.00	1539 17.70	117 10.00	114 9.70	133 11.30
Shigellose	4 2.40		2 1.20	11 1.60	5 0.80	6 0.90	111 1.30	45 0.50	205 2.40	19 1.60	6 0.50	19 1.60

	Woche 7			letzte 4 Wochen			letzte 52 Wochen			seit Jahresbeginn		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Durch Blut oder sexuell übertragen												
Aids		1 0.60	2 1.20	1 0.20	6 0.90	8 1.20	44 0.50	48 0.60	81 0.90	3 0.30	8 0.70	10 0.80
Chlamydiose	257 153.40	227 135.50	295 176.10	943 140.80	964 143.90	1156 172.60	12093 138.80	10913 125.30	12518 143.70	1558 132.90	1646 140.40	1771 151.10
Gonorrhoe ^e	69 41.20	65 38.80	89 53.10	374 55.80	273 40.80	324 48.40	4129 47.40	3364 38.60	4008 46.00	559 47.70	514 43.80	569 48.50
Hepatitis B, akut			1 0.60		1 0.20	4 0.60	25 0.30	19 0.20	27 0.30	1 0.09	1 0.09	4 0.30
Hepatitis B, total Meldungen	30	25	41	94	83	104	1041	919	1092	161	160	168
Hepatitis C, akut		1 0.60			2 0.30		11 0.10	19 0.20	23 0.30		2 0.20	
Hepatitis C, total Meldungen	10	37	25	65	93	100	934	892	1018	120	150	141
HIV-Infektion	14 8.40	3 1.80	3 1.80	23 3.40	28 4.20	30 4.50	335 3.80	269 3.10	425 4.90	48 4.10	42 3.60	51 4.40
Syphilis, Frühstadien ^f	2 1.20	13 7.80	19 11.30	33 4.90	40 6.00	60 9.00	633 7.30	567 6.50	747 8.60	66 5.60	76 6.50	100 8.50
Syphilis, total ^g	4 2.40	18 10.80	32 19.10	45 6.70	62 9.20	92 13.70	843 9.70	770 8.80	1060 12.20	85 7.20	112 9.60	146 12.40
Zoonosen und andere durch Vektoren übertragbare Krankheiten												
Brucellose							6 0.07	3 0.03	7 0.08			
Chikungunya-Fieber				1 0.20		3 0.40	7 0.08	2 0.02	43 0.50	1 0.09		9 0.80
Dengue-Fieber			3 1.80	1 0.20		20 3.00	25 0.30	34 0.40	264 3.00	3 0.30	2 0.20	40 3.40
Gelbfieber												
Hantavirus-Infektion							6 0.07					
Malaria	4 2.40		5 3.00	26 3.90	13 1.90	33 4.90	271 3.10	97 1.10	303 3.50	42 3.60	23 2.00	53 4.50
Q-Fieber	1 0.60	2 1.20		3 0.40	6 0.90	4 0.60	105 1.20	59 0.70	100 1.20	8 0.70	11 0.90	4 0.30
Trichinellose	1 0.60			1 0.20			2 0.02	4 0.05	3 0.03	2 0.20	1 0.09	1 0.09
Tularämie		1 0.60		2 0.30	13 1.90	2 0.30	213 2.40	139 1.60	152 1.80	6 0.50	26 2.20	8 0.70
West-Nil-Fieber								1 0.01	1 0.01			
Zeckenzephalitis	1 0.60	2 1.20		2 0.30	3 0.40	1 0.20	284 3.30	455 5.20	262 3.00	2 0.20	3 0.30	2 0.20
Zika-Virus Infektion									1 0.01			
Andere Meldungen												
Botulismus							1 0.01					
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit				3 0.40	1 0.20	2 0.30	29 0.30	23 0.30	16 0.20	5 0.40	4 0.30	3 0.30
Diphtherie ^h							4 0.05	3 0.03	2 0.02			
Tetanus												

«Antibiotika sind
Lebensretter –
gehen wir sorgfältig
damit um.»



Sentinella-Statistik

Provisorische Daten

Sentinella:

Anzahl Meldungen (N) der letzten 4 Wochen bis am 18.2.2022 und Inzidenz pro 1000 Konsultationen (N/10³)
Freiwillige Erhebung bei Hausärztinnen und Hausärzten (Allgemeinpraktiker, Internisten und Pädiater)

Woche	4		5		6		7		Mittel 4 Wochen	
	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³	N	N/10 ³
Mumps	0	0	0	0	1	0.1	0	0	0.3	0
Pertussis	2	0.1	0	0	0	0	1	0.1	0.8	0.1
Zeckenstiche	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0
Lyme Borreliose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herpes Zoster	9	0.6	4	0.3	4	0.3	8	0.7	6.3	0.5
Post-Zoster-Neuralgie	0	0	0	0	1	0.1	1	0.1	0.5	0.1
Meldende Ärzte	165		157		149		140		152.8	

Wochenbericht zu den grippeähnlichen Erkrankungen

Die Berichterstattung zur Grippe erfolgt digital und ist unter folgender Adresse zu finden: <https://www.bag.admin.ch/grippebericht>



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

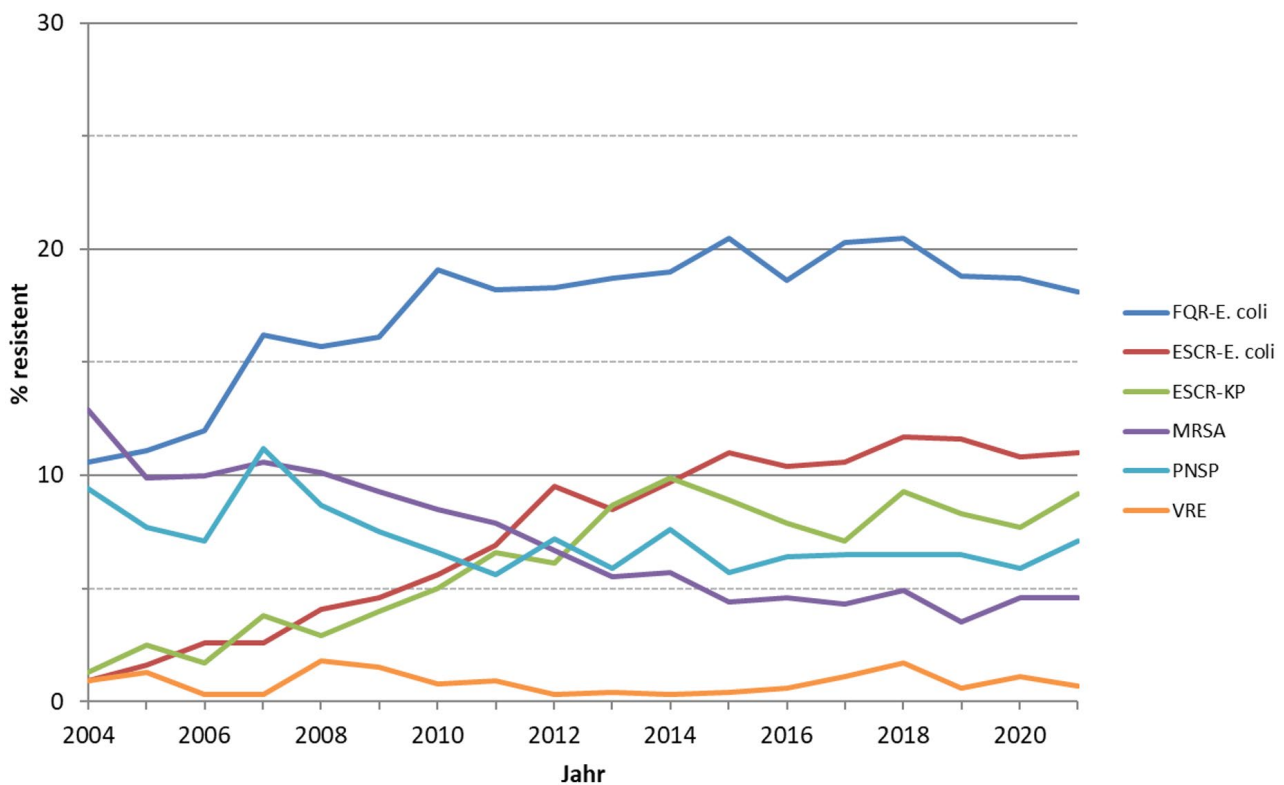
PNSP Penicillin-resistente *Streptococci pneumoniae*, definiert als alle *S. pneumoniae*, die gegen das Antibiotikum Penicillin intermediär empfindlich oder resistent sind

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 15.02.2022

Anteil multiresistenter Mikroorganismen (%) in invasiven Isolaten (n) 2004–2021



Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
FQR- E. coli	% 10.6 n 1345	11.1 1525	12.0 2072	16.2 2271	15.7 2678	16.1 2863	19.1 3076	18.2 3178	18.3 3336	18.7 3719	19.0 4489	20.5 5073	18.6 5197	20.3 5595	20.5 6098	18.8 6360	18.7 6167	18.1 5785
ESCR- E. coli	% 0.9 n 1412	1.6 1613	2.6 2153	2.6 2343	4.1 2760	4.6 2982	5.6 3222	6.9 3356	9.5 3350	8.5 3721	9.7 4494	11.0 5069	10.4 5200	10.6 5600	11.7 6098	11.6 6367	10.8 6174	11.0 5795
ESCR- KP	% 1.3 n 237	2.5 277	1.7 351	3.8 424	2.9 482	4.0 530	5.0 585	6.6 588	6.1 609	8.7 669	9.9 835	8.9 932	7.9 1004	7.1 1049	9.3 1155	8.3 1313	7.7 1342	9.2 1351
MRSA	% 12.9 n 753	9.9 836	10.0 1057	10.6 1115	10.1 1203	9.3 1288	8.5 1271	7.9 1329	6.7 1265	5.5 1337	5.7 1641	4.4 1791	4.6 1843	4.3 2058	4.9 2036	3.5 2314	4.6 2305	4.6 2274
PNSP	% 9.4 n 417	7.7 467	7.1 534	11.2 672	8.7 666	7.5 616	6.6 471	5.6 540	7.2 461	5.9 528	7.6 503	5.7 636	6.4 629	6.5 754	6.5 749	6.5 757	5.9 477	7.1 425
VRE	% 0.9 n 231	1.3 239	0.3 342	0.3 385	1.8 487	1.5 536	0.8 610	0.9 686	0.3 723	0.4 809	0.3 980	0.4 1205	0.6 1090	1.1 1130	1.7 1147	0.6 1191	1.1 1321	0.7 1579

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 Prävention und Gesundheitsversorgung
 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.
Bern		9723077
Luzern		9205535
Zürich		9635739

BAG-Bulletin
BBL, Vertrieb Publikationen
CH-3003 Bern

P.P.

CH-3003 Bern
Post CH AG

BAG-Bulletin

Woche
9/2022